



# **The Weblate Manual**

***Versión 4.15.1***

**Michal Čihař**

**19 de enero de 2023**

<b>1</b>	<b>Documentación para usuarios</b>	<b>1</b>
1.1	Fundamentos de Weblate	1
1.2	Registro y perfil de usuario	1
1.3	Traducir con Weblate	10
1.4	Descargar y cargar traducciones	20
1.5	Glosario	23
1.6	Comprobaciones y correcciones	26
1.7	Búsquedas	58
1.8	Flujos de trabajo de traducción	63
1.9	Preguntas frecuentes	67
1.10	Formatos de archivo admitidos	75
1.11	Integración de control de versiones	98
1.12	API REST de Weblate	105
1.13	Cliente de Weblate	153
1.14	API de Python de Weblate	159
<b>2</b>	<b>Documentación para administradores</b>	<b>161</b>
2.1	Instrucciones de configuración	161
2.2	Implantaciones de Weblate	226
2.3	Actualizar Weblate	227
2.4	Respaldar y trasladar Weblate	235
2.5	Autenticación	243
2.6	Control de acceso	253
2.7	Proyectos de traducción	262
2.8	Definiciones de idioma	279
2.9	Regionalización continua	282
2.10	Licensing translations	292
2.11	Proceso de traducción	293
2.12	Comprobaciones y correcciones	299
2.13	Configuración de las sugerencias automáticas	309
2.14	Complementos	319
2.15	Memoria de traducción	337
2.16	Configuración	339
2.17	Configuración de muestra	366
2.18	Órdenes de gestión	382
2.19	Anuncios	393
2.20	Listas de componentes	396
2.21	Módulos opcionales de Weblate	397
2.22	Personalizar Weblate	402
2.23	Interfaz de gestión	404
2.24	Obtener ayuda con Weblate	413

2.25	Documentos legales . . . . .	416
<b>3</b>	<b>Documentación para contribuidores</b>	<b>418</b>
3.1	Contribuir con Weblate . . . . .	418
3.2	Empezar a contribuir con código a Weblate . . . . .	420
3.3	Código fuente de Weblate . . . . .	424
3.4	Depurar Weblate . . . . .	425
3.5	Weblate por dentro . . . . .	427
3.6	Developing add-ons . . . . .	428
3.7	Interfaz de Weblate . . . . .	430
3.8	Informar de problemas en Weblate . . . . .	431
3.9	Weblate testsuite and continuous integration . . . . .	431
3.10	Esquemas de datos . . . . .	433
3.11	Releasing Weblate . . . . .	437
3.12	Seguridad y privacidad . . . . .	438
3.13	Contributing to Weblate modules . . . . .	439
3.14	Acerca de Weblate . . . . .	440
3.15	Licencia . . . . .	440
<b>4</b>	<b>Historial de cambios</b>	<b>441</b>
4.1	Weblate 4.15.1 . . . . .	441
4.2	Weblate 4.15 . . . . .	441
4.3	Weblate 4.14.2 . . . . .	442
4.4	Weblate 4.14.1 . . . . .	443
4.5	Weblate 4.14 . . . . .	443
4.6	Weblate 4.13.1 . . . . .	444
4.7	Weblate 4.13 . . . . .	444
4.8	Weblate 4.12.2 . . . . .	445
4.9	Weblate 4.12.1 . . . . .	445
4.10	Weblate 4.12 . . . . .	445
4.11	Weblate 4.11.2 . . . . .	446
4.12	Weblate 4.11.1 . . . . .	446
4.13	Weblate 4.11 . . . . .	446
4.14	Weblate 4.10.1 . . . . .	447
4.15	Weblate 4.10 . . . . .	447
4.16	Weblate 4.9.1 . . . . .	448
4.17	Weblate 4.9 . . . . .	448
4.18	Weblate 4.8.1 . . . . .	449
4.19	Weblate 4.8 . . . . .	449
4.20	Weblate 4.7.2 . . . . .	450
4.21	Weblate 4.7.1 . . . . .	450
4.22	Weblate 4.7 . . . . .	450
4.23	Weblate 4.6.2 . . . . .	451
4.24	Weblate 4.6.1 . . . . .	451
4.25	Weblate 4.6 . . . . .	451
4.26	Weblate 4.5.3 . . . . .	452
4.27	Weblate 4.5.2 . . . . .	452
4.28	Weblate 4.5.1 . . . . .	453
4.29	Weblate 4.5 . . . . .	453
4.30	Weblate 4.4.2 . . . . .	454
4.31	Weblate 4.4.1 . . . . .	454
4.32	Weblate 4.4 . . . . .	454
4.33	Weblate 4.3.2 . . . . .	455
4.34	Weblate 4.3.1 . . . . .	456
4.35	Weblate 4.3 . . . . .	456
4.36	Weblate 4.2.2 . . . . .	457
4.37	Weblate 4.2.1 . . . . .	457
4.38	Weblate 4.2 . . . . .	457

4.39	Weblate 4.1.1 . . . . .	458
4.40	Weblate 4.1 . . . . .	458
4.41	Weblate 4.0.4 . . . . .	460
4.42	Weblate 4.0.3 . . . . .	460
4.43	Weblate 4.0.2 . . . . .	460
4.44	Weblate 4.0.1 . . . . .	461
4.45	Weblate 4.0 . . . . .	461
4.46	Serie 3.x de Weblate . . . . .	462
4.47	Serie 2.x de Weblate . . . . .	473
4.48	Serie 1.x de Weblate . . . . .	484
4.49	Serie 0.x de Weblate . . . . .	488
<b>Índice de Módulos Python</b>		<b>492</b>
<b>Tabla de enrutamiento HTTP</b>		<b>493</b>
<b>Índice</b>		<b>496</b>

## 1.1 Fundamentos de Weblate

### 1.1.1 Estructura de los proyectos y los componentes

In Weblate translations are organized into projects and components. Each project can contain number of components and those contain translations into individual languages. The component corresponds to one translatable file (for example *gettext de GNU* or *Recursos de cadenas de Android*). The projects are there to help you organize component into logical sets (for example to group all translations used within one application).

Internally, each project has translations to common strings propagated across other components within it by default. This lightens the burden of repetitive and multi version translation. The translation propagation can be disabled per *Configuración de componentes* using *Permitir propagación de traducciones* in case the translations should diverge.

**Ver también:**

`../devel/integration`

## 1.2 Registro y perfil de usuario

### 1.2.1 Registro

Everybody can browse projects, view translations or suggest translations by default. Only registered users are allowed to actually save changes, and are credited for every translation made.

You can register by following a few simple steps:

1. Fill out the registration form with your credentials.
2. Activate registration by following the link in the e-mail you receive.
3. Optionally adjust your profile to choose which languages you know.

### 1.2.2 Cuadro de mando

When you sign in, you will see an overview of projects and components, as well as their respective translation progression.

Nuevo en la versión 2.5.

De manera predeterminada se muestran los componentes de los proyectos que monitoriza, así como enlaces directos en las lenguas preferidas que haya establecido.

---

**Consejo:** You can switch to different views using the navigation tabs.

---

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate' logo and links to 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below this is a user profile section with 'Your profile' and a list of tabs: 'Languages', 'Preferences' (which is highlighted), 'Notifications', 'Account', 'Profile', 'Teams', 'Licenses', 'Audit log', and 'API access'. The 'Preferences' panel is open, showing various settings. It starts with a checkbox for 'Hide completed translations on the dashboard'. Then, under 'Translation editor mode', there's a dropdown menu set to 'Full editor'. Under 'Zen editor mode', there's a dropdown menu set to 'Top to bottom'. A text input field for 'Number of nearby strings' is set to '15', with a note below it: 'Number of nearby strings to show in each direction in the full editor.' There's a checked checkbox for 'Show secondary translations in the Zen mode' and an unchecked checkbox for 'Hide source if a secondary translation exists'. An 'Editor link' section has a text input field and a note: 'Enter a custom URL to be used as link to the source code. You can use {{branch}} for branch, {{filename}} and {{line}} as filename and line placeholders.' A 'Special characters' section has a text input field and a note: 'You can specify additional special visual keyboard characters to be shown while translating. It can be useful for characters you use frequently, but are hard to type on your keyboard.' The 'Default dashboard view' section has two radio buttons: 'Watched translations' (which is selected) and 'Suggested translations'. At the bottom of the preferences panel is a 'Save' button. Below the preferences panel, there's a footer with links: 'Powered by Weblate 4.15', 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

The menu has these options:

- *Projects > Browse all projects* in the main menu showing translation status for each project on the Weblate instance.
- Selecting a language in the main menu *Languages* will show translation status of all projects, filtered by one of your primary languages.
- *Watched translations* in the Dashboard will show translation status of only those projects you are watching, filtered by your primary languages.

In addition, the drop-down can also show any number of *component lists*, sets of project components preconfigured by the Weblate administrator, see [Listas de componentes](#).

You can configure your personal default dashboard view in the *Preferences* section of your user profile settings.

---

**Nota:** When Weblate is configured for a single project using `SINGLE_PROJECT` in the `settings.py` file (see *Configuración*), the dashboard will not be shown, as the user will be redirected to a single project or component instead.

---

### 1.2.3 Perfil de usuario

Para acceder a su perfil de usuario, pulse en el icono de su cuenta en el extremo derecho del menú superior y, en el menú, elija *Configuración*.

El perfil de usuario contiene sus preferencias. El nombre y la dirección de correo electrónico se utilizan para las consignas de los sistemas de control de versiones, de modo que mantenga estos datos al día.

---

**Nota:** All language selections only offer currently translated languages.

---

---

**Consejo:** Request or add other languages you want to translate by clicking the button to make them available too.

---

## Idiomas

### 1.2.4 Interface language

Choose the language you want to display the UI in.

## Idiomas traducidos

Elija los idiomas en los que prefiera traducir y se le ofrecerán en la página principal de los proyectos supervisados, de tal modo que se le facilite el acceso a las traducciones en esos idiomas.

Weblate Dashboard Projects Languages Checks								
Dashboard								
<div> <div>Watched translations 13</div> <div>Suggested translations 5</div> <div>Insights</div> <div>Search</div> </div>								
Translation	Translated	Unfinished	Unfinished words	Unfinished characters	Checks	Suggestions	Comments	
WeblateOrg/Android — Czech MIT	76%	3	3	10				
WeblateOrg/Django — Hebrew GPL-3.0	92%	2	15	80				
WeblateOrg/Django — Czech GPL-3.0	96%	1	12	69	4			
WeblateOrg/Django — Hungarian GPL-3.0	69%	8	109	671	4			
WeblateOrg/Djangojs — Hebrew GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/Djangojs — Hungarian GPL-3.0	96%	2	6	28	2			
WeblateOrg/Djangojs — Czech GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/Language names — Czech GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/Language names — Hebrew GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/Language names — Hungarian GPL-3.0	81%	4	5	32	3			
WeblateOrg/WeblateOrg — Hebrew GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/WeblateOrg — Czech GPL-3.0	✓							
WeblateOrg/WeblateOrg — Hungarian GPL-3.0	✓							

## Idiomas secundarios

Puede definir qué idiomas secundarios mostrar para que le sirvan de guía al traducir. La siguiente imagen muestra un ejemplo, en el cual la lengua hebrea se muestra como secundaria:



The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb 'WeblateOrg / Django / Czech / Translate' is visible. A progress bar indicates 'translated 96%'. The main area shows a translation for the string 'קבצים' (Files) from Hebrew to Czech. The Czech input field contains 'Soubory'. Below the input fields are buttons for 'Save and continue', 'Save and stay', 'Suggest', and 'Skip'. A sidebar on the right contains a 'Glossary' section with 'English' and 'Czech' tabs, and a 'String information' section with details like 'Screenshot context', 'Explanation', 'Labels', 'Flags', 'Source string location', 'String age', 'Source string age', and 'Translation file'.

## 1.2.5 Preferencias

### Vista predeterminada del cuadro de mando

On the *Preferences* tab, you can pick which of the available dashboard views to present by default. If you pick the *Component list*, you have to select which component list will be displayed from the *Default component list* drop-down.

#### Ver también:

*Listas de componentes*

### Enlace del editor

A source code link is shown in the web-browser configured in the *Configuración de componentes* by default.

**Consejo:** By setting the *Editor link*, you use your local editor to open the VCS source code file of translated strings. You can use *Marcación de plantilla*.

Usually something like `editor://open/?file={{filename}}&line={{line}}` is a good option.

#### Ver también:

You can find more info on registering custom URL protocols for the editor in the *Nette documentation*.

## 1.2. Registro y perfil de usuario

## Caracteres especiales

Additional special characters to include in the *Visual keyboard*.

### 1.2.6 Notificaciones

Subscribe to various notifications from the *Notifications* tab. Notifications for selected events on watched or administered projects will be sent to you per e-mail.

Some of the notifications are sent only for events in your languages (for example about new strings to translate), while some trigger at component level (for example merge errors). These two groups of notifications are visually separated in the settings.


You can toggle notifications for watched projects and administered projects and it can be further tweaked (or muted) per project and component. Visit the component overview page and select appropriate choice from the *Watching* menu.

In case *Automatically watch projects on contribution* is enabled you will automatically start watching projects upon translating a string. The default value depends on *DEFAULT\_AUTO\_WATCH*.

---

**Nota:** No recibirá ninguna notificación por sus propias acciones.

---

 Weblate
 Dashboard
 Projects
 Languages
 Checks

Your profile
 Languages
 Preferences
 Notifications
 Account
 Profile
 Teams
 Licenses
 Audit log
 API access

Watched projects
 ⓘ

☒ Automatically watch projects on contribution  
 Whenever you translate a string in a project, you will start watching it.

Watched projects
 Search...
 Available:
 WeblateOrg
 Chosen:
 WeblateOrg

You can receive notifications for watched projects and they are shown on the dashboard by default.  
 Add all projects you want to translate to see them as watched projects on the dashboard.

Save

Notification settings
 ⓘ

Other projects
 Watched projects
 Managed projects

Component wide notifications

You will receive a notification for every such event in your watched projects.

Repository failure	Do not notify
Repository operation	Do not notify
Component locking	Do not notify
Changed license	Do not notify
Parse error	Do not notify
Comment on own translation	Instant notification
Mentioned in comment	Instant notification
New language	Do not notify
New translation component	Do not notify
New announcement	Instant notification
New alert	Do not notify

Translation notifications

You will only receive these notifications for your translated languages in your watched projects.

New string	Do not notify
New contributor	Do not notify
New suggestion	Do not notify
New comment	Do not notify
Changed string	Do not notify
Translated string	Do not notify
Approved string	Do not notify
Pending suggestions	Do not notify
Unfinished strings	Do not notify

Save

Powered by Weblate 4.15
 About Weblate
 Legal
 Contact
 Documentation
 Donate to Weblate

## 1.2.7 Cuenta

The *Account* tab lets you set up basic account details, connect various services you can use to sign in into Weblate, completely remove your account, or download your user data (see [Exportación de datos de usuarios de Weblate](#)).

---

**Nota:** The list of services depends on your Weblate configuration, but can be made to include popular sites such as GitLab, GitHub, Google, Facebook, or Bitbucket or other OAuth 2.0 providers.

---

Weblate

Dashboard

Projects ▾

Languages ▾

Checks ▾

+

▾

▾

...

Your profile

Languages

Preferences

Notifications

Account

Profile

Teams

Licenses

Audit log

API access

Account

Username

testuser

Username may only contain letters, numbers or the following characters: @ . + - \_

Full name

Weblate Test

E-mail






weblate@example.org

You can add another e-mail address below.


Your name and e-mail will appear as commit authorship.

Save

Current user identities

Identity	User ID	Action
 Password	testuser	Change password
 E-mail	weblate@example.org	Disconnect
 Google	weblate@example.org	Disconnect
 GitHub	123456	Disconnect
 Bitbucket	weblate	Disconnect

Add new association

 E-mail

Removal

Account removal deletes all your private data.

Remove my account

User data

You can download all your private data.

Download user data

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

### 1.2.8 Perfil

Todos los campos de esta página son opcionales, en cualquier momento puede eliminarlos y, si los rellena, consiente que compartamos esta información allá donde aparezca su perfil de usuario.

The commit e-mail will be used instead of your account e-mail in version control commits. Use this to avoid leaking your real e-mail there. Be aware that using different e-mail can disconnect your contributions on other servers (for example your contributions will no longer link to your profile on GitHub). The private e-mail can be turned on site-wide using `PRIVATE_COMMIT_EMAIL_OPT_IN`.

Avatar can be shown for each user (depending on `ENABLE_AVATARS`). These images are obtained using <https://gravatar.com/>.

### 1.2.9 Licencias

#### 1.2.10 API de acceso

You can get or reset your API access token here.

#### 1.2.11 Registro de auditoría

Audit log keeps track of the actions performed with your account. It logs IP address and browser for every important action with your account. The critical actions also trigger a notification to a primary e-mail address.

**Ver también:**

*Running behind reverse proxy*

## 1.3 Traducir con Weblate

Thank you for interest in translating using Weblate. Projects can either be set up for direct translation, or by way of accepting suggestions made by users without accounts.

Overall, there are two modes of translation:

- El proyecto acepta traducciones directas
- The project only accepts suggestions, which are automatically validated once a defined number of votes is reached

Please see *Flujos de trabajo de traducción* for more info on translation workflow.

Opciones de visibilidad de los proyectos de traducción:

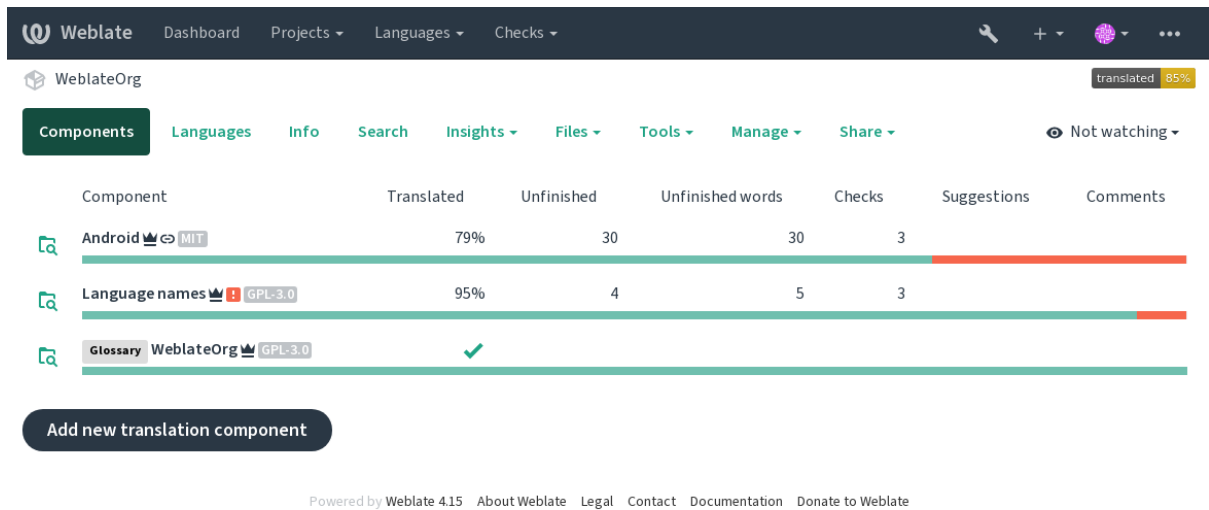
- Visible para el público
- Visible solo a un grupo determinado de traductores

**Ver también:**

*Control de acceso, Flujos de trabajo de traducción*

### 1.3.1 Proyectos de traducción

Los proyectos de traducción agrupan componentes relacionados; por ejemplo, recursos para el mismo programa, libro o proyecto.



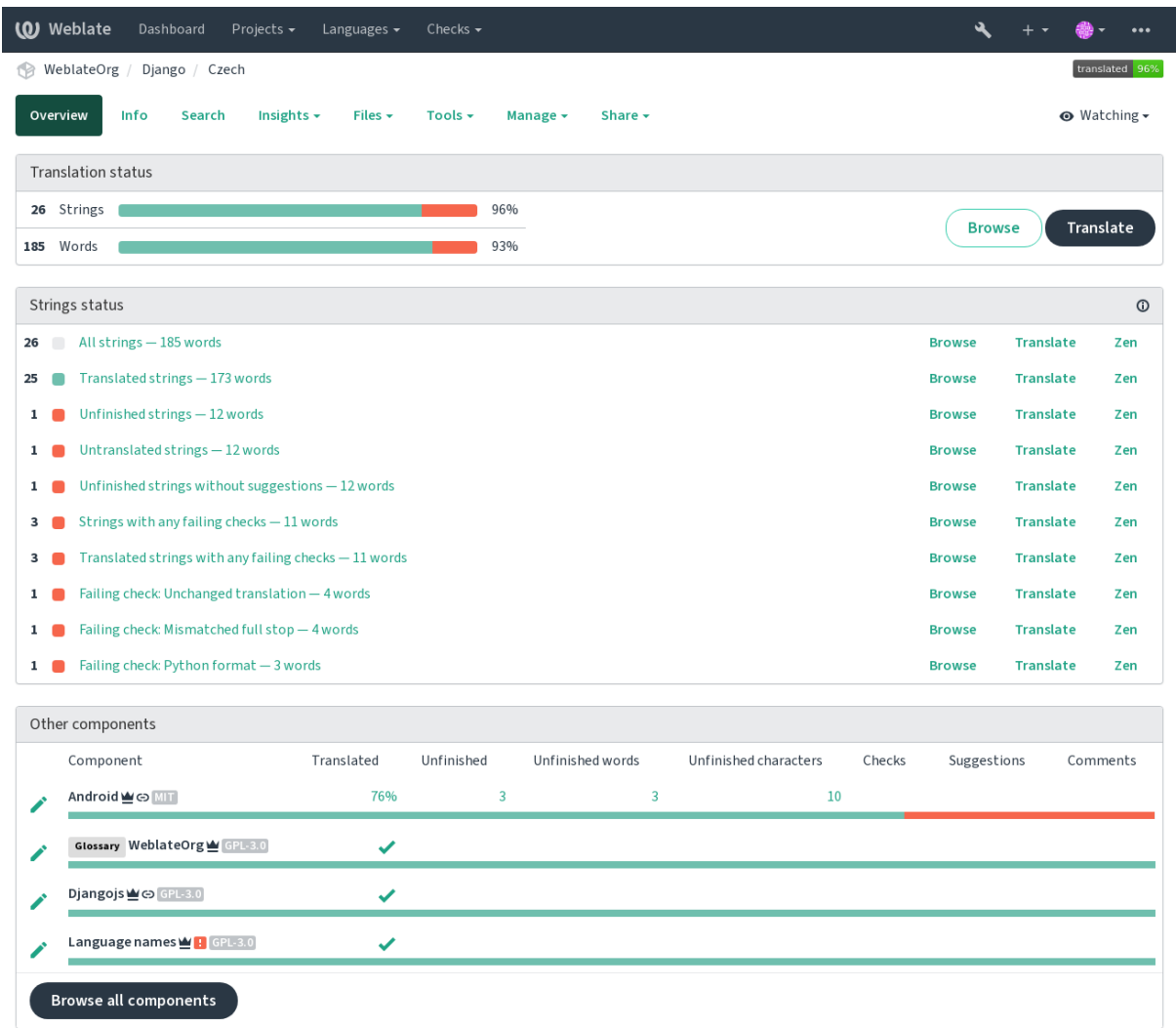
The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a header for the 'WeblateOrg' project, showing a 'translated 85%' badge. A secondary navigation bar includes tabs for Components (selected), Languages, Info, Search, Insights, Files, Tools, Manage, and Share. A 'Not watching' button is on the right. The main content area is a table of translation components:

Component	Translated	Unfinished	Unfinished words	Checks	Suggestions	Comments
Android	79%	30	30	3		
Language names	95%	4	5	3		
Glossary WeblateOrg	✓					

Below the table is a button labeled 'Add new translation component'. At the bottom of the page, a footer line reads: 'Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

### 1.3.2 Enlaces de traducción

Having navigated to a component, a set of links lead to its actual translation. The translation is further divided into individual checks, like *Untranslated strings* or *Unfinished strings*. If the whole project is translated, without error, *All strings* is still available. Alternatively you can use the search field to find a specific string or term.



Powered by Weblate 4.15 | [About Weblate](#) | [Legal](#) | [Contact](#) | [Documentation](#) | [Donate to Weblate](#)

### 1.3.3 Sugerencias

**Nota:** Los permisos reales pueden variar en función de cómo se haya configurado Weblate.

Anonymous users can only (by default) forward suggestions. Doing so is still available to signed-in users, in cases where uncertainty about the translation arises, prompting other translators to review it.

Las sugerencias se examinan diariamente para eliminar aquellas que son duplicados o que coinciden con la traducción aplicada actual.



### 1.3.4 Comentarios

Three types of comments can be posted: for translations, source strings, or to report source string bugs when this functionality is turned on using *Activar revisiones de origen*. Choose the one suitable to topic you want to discuss. Source string comments are in any event good for providing feedback on the original string, for example that it should be rephrased or to ask questions about it.

Puede utilizar la sintaxis Markdown en todos los comentarios y mencionar a otros usuarios por @nombredeusuario.

**Ver también:**

report-source, *Source strings reviews*, *Activar revisiones de origen*

### 1.3.5 Variantes

Variants are used to group different length variants of the string. The frontend of your project can then use different strings depending on the screen or window size.

**Ver también:**

variants, *Variantes*

### 1.3.6 Etiquetas

Labels are used to categorize strings within a project to further customize the localization workflow (for example to define categories of strings).

Following labels are used by Weblate:

**Traducida automáticamente**

String was translated using *Traducción automática*.

**La cadena de origen necesita revisión**

La cadena fue marcada para su revisión usando revisiones de fuentes.

**Ver también:**

labels

### 1.3.7 Traducción

On the translation page, the source string and an editing area for its translation are shown. Should the translation be plural, multiple source strings and editing areas are shown, each described and labeled in the amount of plural forms the translated language has.

Todos los caracteres especiales de espacio se subrayan en rojo y señalan con símbolos grises. Además, también se señala en rojo cuando hay dos espacios consecutivos para alertar al traductor de potenciales errores de formato.

Various bits of extra info can be shown on this page, most of which coming from the project source code (like context, comments or where the message is being used). Translation fields for any secondary languages translators select in the preferences will be shown (see *Idiomas secundarios*) above the source string.

Below the translation, translators will find suggestion made by others, to be accepted (✓), accepted with changes (⊕), or deleted (🗑).

## Plurales

Las palabras que cambian de forma para indicar su designación de número se denominan plurales. Cada lengua tiene su propia definición de plurales. El español, por ejemplo, admite un plural. En la definición singular de, por ejemplo, «automóvil», se hace referencia implícita a un único automóvil; en la definición plural, «automóviles», se hace referencia a dos o más automóviles, o bien, al concepto de automóviles sustantivado. En lenguas como el checo y el árabe existen más plurales; además, las reglas de pluralización que emplean también difieren.

Weblate has full support for each of these forms, in each respective language (by translating every plural separately). The number of fields and how it is in turn used in the translated application or project depends on the configured plural formula. Weblate shows the basic info, and the [Language Plural Rules](#) by the Unicode Consortium is a more detailed description.

### Ver también:

#### *Fórmula de plurales*

The screenshot displays the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Czech' language. The main area shows a translation task for the string '%(count)s word'. The interface is divided into several sections:

- Translation Panel:**
  - English:** Singular: '%(count)s word', Plural: '%(count)s words'.
  - Czech, One:** '%(count)s slovo'.
  - Czech, Few:** '%(count)s slova'.
  - Czech, Other:** '%(count)s slov'.
  - Plural formula:**  $(n==1) ? 0 : (n>=2 \ \&\& \ n<=4) ? 1 : 2$ .
  - Needs editing:** A checkbox to indicate if the translation needs further work.
  - Buttons:** 'Save and continue', 'Save and stay', 'Suggest', and 'Skip'.
- Comments Panel:**
  - New comment:** A section for adding comments to the string.
  - Scope:** A dropdown menu to select the scope of the comment (e.g., 'Translation comment, discussions with other translators').
  - Is your comment specific to this translation, or generic for all of them?** A question to help categorize the comment.
  - Save:** A button to save the comment.
- Right Sidebar:**
  - Glossary:** A section for managing the glossary, showing 'English' and 'Czech' entries.
  - String information:** A section providing details about the string, including 'Screenshot context', 'Explanation', 'Labels', 'Flags', 'Source string location', 'String age', 'Source string age', and 'Translation file'.

## Alternative translations

Nuevo en la versión 4.13.

**Nota:** This is currently only supported with *Multivalued CSV file*.

With some formats, it is possible to have more translations for a single string. You can add more alternative translations using the *Tools* menu. Any blank alternative translations will be automatically removed upon saving.

## Atajos en el teclado

Distinto en la versión 2.18: Se han renovado los atajos de teclado en la versión 2.18 para hacer menos probable que entren en conflicto con los atajos predeterminados del navegador o del sistema.

Los atajos de teclado siguientes pueden utilizarse durante la traducción:

Atajo de teclado	Descripción
Alt+Inicio	Navegar a la primera traducción de la búsqueda actual.
Alt+Fin	Navegar a la última traducción de la búsqueda actual.
Alt+Re pág o Ctrl+↑ or Alt+↑ or Cmd+↑	Navegar a la traducción anterior de la búsqueda actual.
Alt+Av pág o Ctrl+↓ o Alt+↓ o ⌘+↓	Navegar a la traducción siguiente de la búsqueda actual.
Ctrl+Intro o ⌘+Intro	Submit current form; this is same as pressing <i>Save and continue</i> while editing translation.
Ctrl+Mayús+Intro o ⌘+Mayús+Intro	Desmarque la traducción que necesita editar y envíela.
Alt+Intro o Option+Enter	Submit the string as a suggestion; this is same as pressing <i>Suggest</i> while editing translation.
Ctrl+E o ⌘+E	Dar el foco al editor de traducciones.
Ctrl+U o ⌘+U	Dar el foco al editor de comentarios.
Ctrl+Mo ⌘+M	Muestra la pestaña <i>Sugerencias automáticas</i> ; vea <i>Sugerencias automáticas</i> .
Ctrl+1 to Ctrl+9 or Cmd+1 to Cmd+9	Copies placeable of given number from source string.
Ctrl+M+1 to 9 or Cmd+M+1 to 9	Copy the machine translation of given number to current translation.
Ctrl+I+1 to 9 or Cmd+I+1 to 9	Ignorar un elemento en la lista de comprobaciones fallidas.
Ctrl+J or Cmd+J	Muestra la pestaña <i>Cadenas cercanas</i> .
Ctrl+S or Cmd+S	Focus search field.
Ctrl+O or Cmd+O	Copiar la cadena de origen.
Ctrl+Y or Cmd+Y	Toggle the <i>Needs editing</i> checkbox.

## Visual keyboard

A small visual keyboard row is shown just above the translation field. This can be useful to keep local punctuation in mind (as the row is local to each language), or have characters otherwise hard to type handy.

Los símbolos que se muestran pertenecen a una de estas tres categorías:

- User configured *Caracteres especiales* defined in the *Perfil de usuario*
- Caracteres provistos por Weblate en función del idioma (p. ej., comillas y marcas para la escritura bidireccional)
- Caracteres configurados mediante *SPECIAL\_CHARS*

The screenshot shows the Weblate web interface for translating a string from English to Hebrew. The main area displays the source string "Files" and the target string "קבצים". A visual keyboard is shown above the target string input field. The interface includes a top navigation bar with links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. The right sidebar contains a Glossary section and a String information section with details like Screenshot context, Explanation, Labels, Flags, Source string location, String age, Source string age, and Translation file.

## Contexto de la traducción

Esta descripción contextual brinda información relativa a la cadena actual.

### Atributos de la cadena

Things like message ID, context (`msgctxt`) or location in source code.

### Capturas de pantalla

Screenshots can be uploaded to Weblate to better inform translators of where and how the string is used, see *Contexto visual para cadenas*.

### Cadenas cercanas

Displays neighbouring messages from the translation file. These are usually also used in a similar context and prove useful in keeping the translation consistent.

**Otras ocurrencias**

In case a message appears in multiple places (e.g. multiple components), this tab shows all of them if they are found to be inconsistent (see *Incoherente*). You can choose which one to use.

**Memoria de traducción**

Look at similar strings translated in past, see *Memoria de traducción*.

**Glosario**

Muestra los términos del glosario del proyecto que figuran en el mensaje actual.

**Cambios recientes**

Lista de personas que han modificado este mensaje recientemente utilizando Weblate.

**Proyecto**

Project info like instructions for translators, or a directory or link to the string in the version control system repository the project uses.

If you want direct links, the translation format has to support it.

**Historial de traducciones**

Todos los cambios se guardan de manera predeterminada en la base de datos y pueden revertirse (a menos que lo haya desactivado en la configuración de cada componente). Es posible asimismo revertir todo en el sistema de control de versiones subyacente.

**Longitud de las cadenas traducidas**

Weblate puede limitar la longitud de la traducción de varias formas para garantizar que la cadena traducida no sea demasiado extensa:

- The default limitation for translation is ten times longer than the source string. This can be turned off by *LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH*. In case you are hitting this, it might be also caused by a monolingual translation erroneously set up as bilingual one, making Weblate mistaking the translation key for the actual source string. See *Formatos bilingües y monolingües* for more info.
- Maximal length in characters defined by translation file or flag, see *Longitud máxima de la traducción*.
- Maximal rendered size in pixels defined by flags, see *Tamaño máximo de la traducción*.

### 1.3.8 Sugerencias automáticas

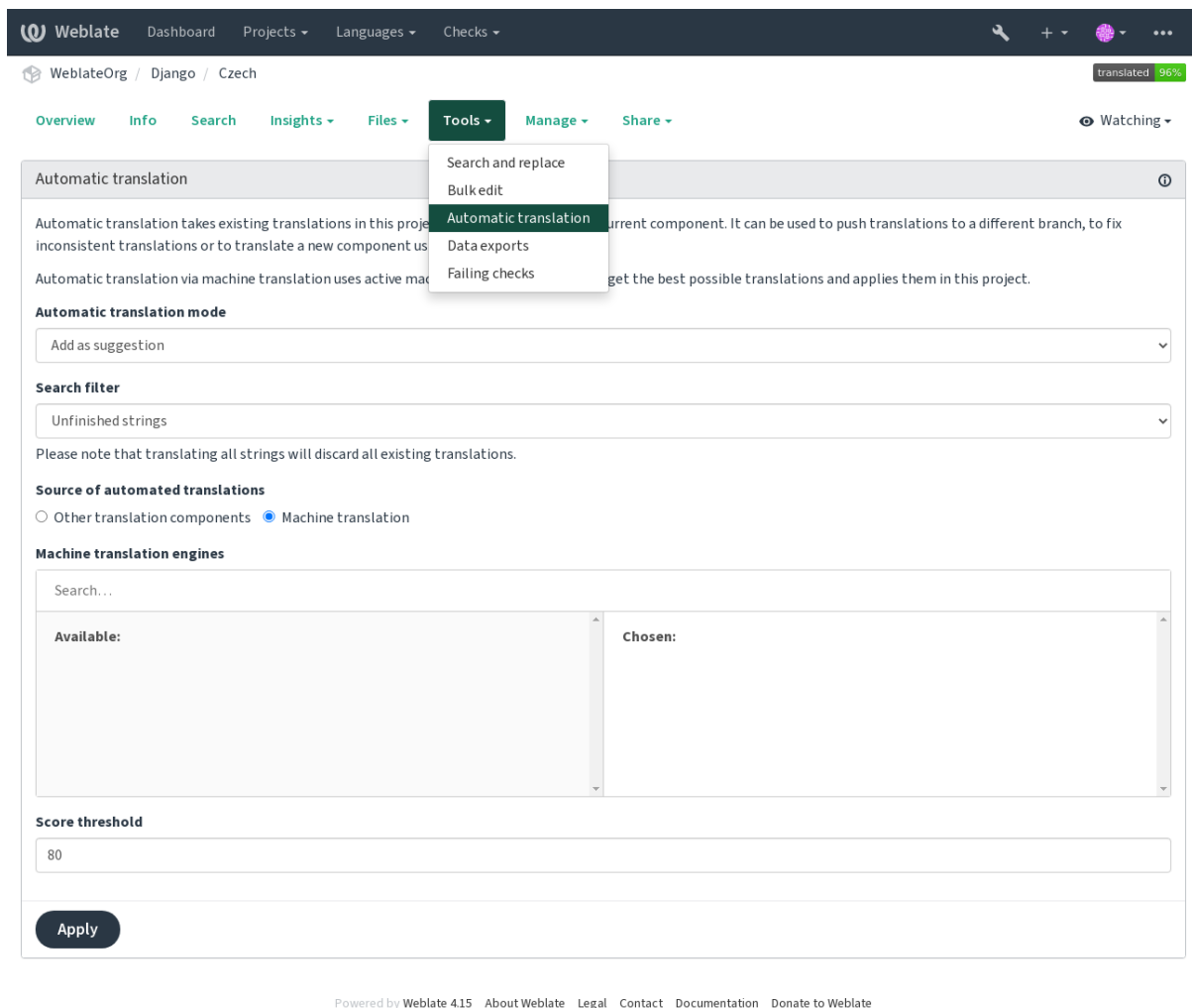
Based on configuration and your translated language, Weblate provides suggestions from several machine translation tools and *Memoria de traducción*. All machine translations are available in a single tab of each translation page.

**Ver también:**

You can find the list of supported tools in *Configuración de las sugerencias automáticas*.

### 1.3.9 Traducción automática

You can use automatic translation to bootstrap translation based on external sources. This tool is called *Automatic translation* accessible in the *Tools* menu, once you have selected a component and a language:



Two modes of operation are possible:

- Using other Weblate components as a source for translations.
- Using selected machine translation services with translations above a certain quality threshold.

You can also choose which strings are to be auto-translated.

**Advertencia:** Be mindful that this will overwrite existing translations if employed with wide filters such as *All strings*.

Useful in several situations like consolidating translation between different components (for example the application and its website) or when bootstrapping a translation for a new component using existing translations (translation memory).

The automatically translated strings are labelled *Automatically translated*.

**Ver también:**

*Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

### 1.3.10 Rate limiting

To avoid abuse of the interface, rate limiting is applied to several operations like searching, sending contact forms or translating. If affected by it, you are blocked for a certain period until you can perform the operation again.

Default limits and fine-tuning is described in the administrative manual, see [Rate limiting](#).

### 1.3.11 Buscar y reemplazar

Change terminology effectively or perform bulk fixing of the strings using *Search and replace* in the *Tools* menu.

---

**Consejo:** No se preocupe de estropear las cadenas. Este proceso consta de dos etapas y obtendrá una previsualización de las cadenas modificadas antes de confirmar el cambio en sí.

---

### 1.3.12 Edición en masa

Bulk editing allows performing one operation on number of strings. You define strings by searching for them and set up something to be done for matching ones. The following operations are supported:

- Changing string state (for example to approve all unreviewed strings).
- Adjust translation flags (see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#))
- Adjust string labels (see labels)

---

**Consejo:** This tool is called *Bulk edit* accessible in the *Tools* menu of each project, component or translation.

---

**Ver también:**

[Bulk edit add-on](#)

### 1.3.13 Matrix View

To compare different languages efficiently you can use the matrix view. It is available on every component page under the *Tools* menu. First select all languages you want to compare and confirm your selection, after that you can click on any translation to open and edit it quickly.

The matrix view is also a very good starting point to find missing translations in different languages and quickly add them from one view.

### 1.3.14 Zen Mode

The Zen editor can be enabled by clicking the *Zen* button on the top right while translating a component. It simplifies the layout and removes additional UI elements such as *Nearby strings* or the *Glossary*.

You can select the Zen editor as your default editor using the *Preferencias* tab on your *Perfil de usuario*. Here you can also choose between having translations listed *Top to bottom* or *Side by side* depending on your personal preference.

## 1.4 Descargar y cargar traducciones

You can export files from a translation, make changes, and import them again. This allows working offline, and then merging changes back into the existing translation. This works even if it has been changed in the meantime.

---

**Nota:** Available options might be limited by *access control* settings.

---

### 1.4.1 Descargar traducciones

From the project or component dashboard, translatable files can be downloaded in the *Files* menu.

The first option is to download the file in the original format as it is stored in the repository. In this case, any pending changes in the translation are getting committed and the up-to-date file is yield without any conversions.

You can also download the translation converted into one of the widely used localization formats. The converted files will be enriched with data provided in Weblate; such as additional context, comments or flags. Several file formats are available via the *Files* ↓ *Customize download* menu:

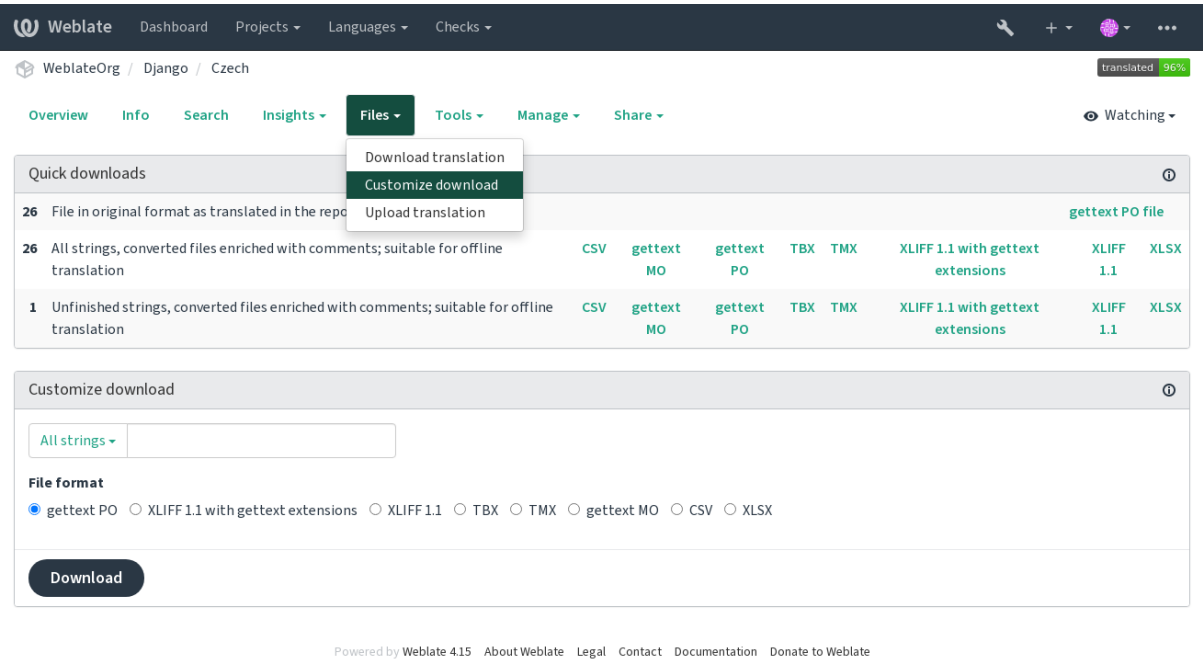
- PO de gettext
- XLIFF con extensiones gettext
- XLIFF 1.1
- TermBase eXchange
- Translation Memory eXchange
- gettext MO (only available when translation is using gettext PO)
- CSV
- Open XML de Excel
- JSON (solo disponible para traducciones monolingües)
- Android String Resource (solo disponible para traducciones monolingües)
- Cadenas iOS (solo disponible para traducciones monolingües)

---

**Consejo:** The content available in the converted files differs based on file format features, you can find overview in *Translation types capabilities*.

---





Ver también:

`GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/`

1.4.2 Cargar traducciones

Cuando haya efectuado sus cambios, utilice *Cargar traducción* en el menú *Archivos*.

Upload

The uploaded file will be merged with the current file. Use the dropdown menu if you want to overwrite already translated strings.

**File**

No file chosen

**File upload mode**

☐ Add as translation

☐ Add as suggestion

☐ Add as translation needing edit

☐ Replace existing translation file

**Processing of "Needs editing" strings**

**Conflict handling**

Whether to overwrite existing translations if the string is already translated.

**Author name**

**Author e-mail**

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## Formatos de archivo admitidos

Es posible cargar archivos en cualquier formato compatible, pero aun así se recomienda utilizar el mismo formato de archivo que el utilizado para la traducción; de lo contrario, algunas funciones podrían no convertirse apropiadamente.

### Ver también:

*Formatos de archivo admitidos, Descargar y cargar traducciones*

## Métodos de importación

Estas son las elecciones presentadas al cargar archivos de traducción:

### Añadir como traducción (**translate**)

Imported strings are added as translations to existing strings. This is the most common usecase, and the default behavior.

Only translations are used from the uploaded file and no additional content.

### Añadir como sugerencia (**suggest**)

Imported strings are added as suggestions, do this when you want to have your uploaded strings reviewed.

Only translations are used from the uploaded file and no additional content.

### Añadir como traducción que requiere edición (**fuzzy**)

Imported strings are added as translations needing edit. This can be useful when you want translations to be used, but also reviewed.

Only translations are used from the uploaded file and no additional content.

**Reemplazar archivo de traducción existente (replace)**

Existing file is replaced with new content. This can lead to loss of existing translations, use with caution.

**Actualizar cadenas de origen (source)**

Updates source strings in bilingual translation file. This is similar to what *Actualizar archivos PO para que coincidan con POT (msgmerge)* does.

Solo determinados formatos de archivo admiten esta opción.

**Añadir cadenas nuevas (add)**

Adds new strings to the translation. It skips the one which already exist.

In case you want to both add new strings and update existing translations, upload the file second time with *Add as translation*.

Esta opción está disponible solo cuando se activa *Gestionar cadenas*.

Only source, translation and key (context) are used from the uploaded file.

**Ver también:**

```
POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/
```

**Conflicts handling**

Define el tratamiento que recibirán las cadenas cargadas que ya estén traducidas.

**Strings needing edit**

There is also an option for how to handle strings needing edit in the imported file. Such strings can be handle in one of the three following ways: «Do not import», «Import as string needing edit», or «Import as translated».

**Overriding authorship**

With admin permissions, you can also specify authorship of uploaded file. This can be useful in case you've received the file in another way and want to merge it into existing translations while properly crediting the actual author.

## 1.5 Glosario

Each project can include one or more glossaries as a shorthand for storing terminology. Glossary easify maintaining consistency of the translation.

A glossary for each language can be managed on its own, but they are stored together as a single component which helps project admins and multilingual translators to maintain some cross-language consistency as well. Terms from the glossary containing words from the currently translated string are displayed in the sidebar of the translation editor.

### 1.5.1 Gestionar glosarios

Distinto en la versión 4.5: Glossaries are now regular translation components and you can use all Weblate features on them — commenting, storing in a remote repository, or adding explanations.

Use any component as a glossary by turning on *Utilizar como glosario*. You can create multiple glossaries for one project.

An empty glossary for a given project is automatically created with the project. Glossaries are shared among all components of the same project, and optionally with other projects using *Compartir en proyectos* from the respective glossary component.

The glossary component looks like any other component in Weblate with added colored label:

Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

Puede explorar todos los términos del glosario:

Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

or edit them as any translations.

## 1.5.2 Términos en glosario

Glossary terms are translated the same way regular strings are. You can toggle additional features using the *Tools* menu for each term.

The screenshot displays the Weblate web interface for managing glossary terms. At the top, the navigation bar includes 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. The main header shows the current project 'WeblateOrg / Glossary' and the target language 'Czech / Translate'. A progress indicator shows 'translated 100%'. Below the header, there are navigation controls for string sets (2/2) and a search bar. The main content area is titled 'Glossary term' and contains a form for editing a term. The 'English' field contains 'project', and the 'Czech' field contains 'projekt'. There is a 'Needs editing' checkbox and an 'Explanation' field. At the bottom of the form are buttons for 'Save and continue', 'Save and stay', 'Suggest', 'Skip', and a 'Tools' dropdown menu. The 'Tools' menu is open, showing options: 'Delete string', 'Mark as untranslatable', 'Mark as forbidden translation', 'Mark as terminology', and 'Add variant of this string'. To the right of the main form is a sidebar with 'Glossary' and 'String information' sections. The 'String information' section shows 'String age' and 'Source string age' as 'a second ago'. The 'Translation file' section shows 'cs.tbx, string 1' with a 'pending' status. At the bottom of the page, there is a footer with 'Powered by Weblate 4.15' and links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

### Untranslatable terms

Nuevo en la versión 4.5.

Flagging certain glossary term translations `read-only` by bulk-editing, typing in the flag, or by using *Tools* ↓ *Mark as untranslatable* means they can not be translated. Use this for brand names or other terms that should not be changed in other languages. Such terms are visually highlighted in the glossary sidebar.

#### Ver también:

*Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

### Traducciones prohibidas

Nuevo en la versión 4.5.

Flagging certain glossary term translations as `forbidden`, by bulk-editing, typing in the flag, or by using *Tools* ↓ *Mark as forbidden translation* means they are **not** to be used. Use this to clarify translation when some words are ambiguous or could have unexpected meanings.

#### Ver también:

*Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## Terminología

Nuevo en la versión 4.5.

Flagging certain glossary terms as `terminology` by bulk-editing, typing in the flag, or by using *Tools* ↓ *Mark as terminology* adds entries for them to all languages in the glossary. Use this for important terms that should be well thought out, and retain a consistent meaning across all languages.

### Ver también:

*Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## Variantes

Las variantes son una forma genérica de agrupar varias cadenas. Todas las variantes de un término aparecerán en el cuadro lateral del glosario mientras traduce.

---

**Consejo:** Puede emplearlas para añadir versiones abreviadas de un término.

---

### Ver también:

variants

## 1.6 Comprobaciones y correcciones

The quality checks help catch common translator errors, ensuring the translation is in good shape. The checks can be ignored in case of false positives.

Once submitting a translation with a failing check, this is immediately shown to the user:

Weblate
Dashboard
Projects
Languages
Checks

WeblateOrg / Django / Czech / Translate
translated 96%

The translation has been saved, however there are some newly failing checks: Missing plurals, Python format

1 / 1
Custom search
'%(count)s word'
Position

Translation

English

Singular

%(count)s word

Plural

%(count)s words

Czech, One

Czech, Few

několik slov

Czech, Other

%(count)s slov

Plural formula: (n==1) ? 0 : (n>=2 && n<=4) ? 1 : 2

☐ Needs editing

Save and continue

Save and stay

Suggest

Skip

Nearby strings
Comments
Automatic suggestions
Other languages
History

New comment

Comment on this string for fellow translators and developers to read.

Scope

Translation comment, discussions with other translators

Is your comment specific to this translation, or generic for all of them?

New comment

You can use Markdown and mention users by @username.

Save

Things to check

Python format
Following format strings are missing: %(count)s

Dismiss

☐ For all languages

Missing plurals
Some plural forms are untranslated

Dismiss

☐ For all languages

Glossary

English
Czech

No related strings found in the glossary.

Add term to glossary

String information

Screenshot context
No screenshot currently associated.
Add screenshot

Explanation
No explanation currently provided.

Labels
No labels currently set.

Flags
python-format

Source string location
weblate/templates/translation.html:149

String age
10 seconds ago

Source string age
10 seconds ago

Translation file
weblate/locale/cs/LC\_MESSAGES/django.po, string 5 pending

Powered by Weblate 4.15
About Weblate
Legal
Contact
Documentation
Donate to Weblate

1.6. Comprobaciones y correcciones

27

## 1.6.1 Correcciones automáticas

In addition to *Comprobaciones de calidad*, Weblate can fix some common errors in translated strings automatically. Use it with caution to not have it add errors.

**Ver también:**

*AUTOFIX\_LIST*

## 1.6.2 Comprobaciones de calidad

Weblate employs a wide range of quality checks on strings. The following section describes them all in further detail. There are also language specific checks. Please file a bug if anything is reported in error.

**Ver también:**

*CHECK\_LIST*, *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## 1.6.3 Comprobaciones de traducción

Executed upon every translation change, helping translators maintain good quality translations.

### Marcación BBCode

**Summary**

El BBCode en la traducción no coincide con aquél en el original

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.markup.BBCodeCheck`

**Check identifier**

`bbcode`

**Flag to ignore**

`ignore-bbcode`

BBCode represents simple markup, like for example highlighting important parts of a message in bold font, or italics.

This check ensures they are also found in translation.

---

**Nota:** El método de detección de BBCode actualmente es bastante sencillo, por lo que es posible que esta comprobación emita falsos positivos.

---

### Palabras consecutivas duplicadas

Nuevo en la versión 4.1.

**Summary**

El texto contiene la misma palabra dos veces seguidas:

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks duplicate.DuplicateCheck`



**Check identifier**

duplicate

**Flag to ignore**

ignore-duplicate

Comprueba que no haya palabras consecutivas duplicadas en una traducción. Esto a menudo señala un error en la traducción.

---

**Consejo:** Esta comprobación incluye algunas reglas lingüísticas para evitar falsos positivos. Si encuentra uno, háganoslo saber. Vea [Informar de problemas en Weblate](#).

---

## No se ajusta al glosario

Nuevo en la versión 4.5.

**Summary**

La traducción no sigue los términos definidos en un glosario.

**Alcance**

translated strings

**Check class**

weblate.checks.glossary.GlossaryCheck

**Check identifier**

check\_glossary

**Indicador que activar**

check-glossary

**Flag to ignore**

ignore-check-glossary

Esta comprobación se debe activar mediante el indicador `check-glossary` (vea [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)). Considere lo siguiente antes de activarla:

- It does exact string matching, the glossary is expected to contain terms in all variants.
- Checking each string against glossary is expensive, it will slow down any operation in Weblate which involves running checks like importing strings or translating.

**Ver también:**

[Glosario](#), [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#), [Indicadores de traducción](#)

## Espacio duplicado

**Summary**

La traducción contiene un espacio doble

**Alcance**

translated strings

**Check class**

weblate.checks.chars.DoubleSpaceCheck

**Check identifier**

double\_space

**Flag to ignore**

ignore-double-space

Checks that double space is present in translation to avoid false positives on other space-related checks.

La comprobación se anula cuando se encuentran espacios duplicados en la cadena de origen, lo que indica que son intencionales.

### Cadenas formateadas

Comprueba que el formato en las cadenas esté reproducido tal cual tanto en el origen como en la traducción. Omitir el formato en las traducciones por lo general provoca problemas graves; por esta razón el formato de las cadenas casi siempre debe coincidir con el origen.

Weblate supports checking format strings in several languages. The check is not enabled automatically, only if a string is flagged appropriately (e.g. *c-format* for C format). Gettext adds this automatically, but you will probably have to add it manually for other file formats or if your PO files are not generated by **xgettext**.

This can be done per unit (see [Información adicional sobre las cadenas de origen](#)) or in [Configuración de componentes](#). Having it defined per component is simpler, but can lead to false positives in case the string is not interpreted as a formatting string, but format string syntax happens to be used.

---

**Consejo:** En caso de que una comprobación específica para un formato no esté disponible en Weblate, puede emplear la genérica [Sustitutivos](#).

---

Besides checking, this will also highlight the formatting strings to easily insert them into translated strings:

The screenshot displays the Weblate web interface for managing translations. The top navigation bar includes links for Dashboard, Projects, Languages, and Checks. The main area shows the translation process for a string in English and Czech. The English input field contains the placeholder text `%(count)s word` for singular and `%(count)s words` for plural. The Czech input field contains `%(count)s slovo` for singular and `%(count)s slova` for plural. The interface also shows a sidebar with a Glossary and String information section. The bottom panel displays a list of nearby strings and a detailed view of the current string's history and translations.

## Cadena de interpolación de AngularJS

### Summary

La cadena de interpolación de AngularJS no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.angularjs.AngularJSInterpolationCheck`

### Check identifier

`angularjs_format`

### Indicador que activar

`angularjs-format`

**Flag to ignore**

`ignore-angularjs-format`

**Named format string example**

Su saldo es de `{{amount}}` `{{ currency }}`

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, [AngularJS text interpolation](#)

## Formato C

**Summary**

La cadena en formato C no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.CFormatCheck`

**Check identifier**

`c_format`

**Indicador que activar**

`c-format`

**Flag to ignore**

`ignore-c-format`

**Simple format string example**

Hay `%d` manzanas

**Position format string example**

Su saldo es de `%1$d` `%2$s`

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*,  
[C format strings](#), [C printf format](#)

## Formato C#

**Summary**

La cadena en formato C# no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.CSharpFormatCheck`

**Check identifier**

`c_sharp_format`

**Indicador que activar**

`c-sharp-format`

**Flag to ignore**

`ignore-c-sharp-format`

**Position format string example**

Hay `{0}` manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, *C# String Format*

**Literales de plantilla ECMAScript****Summary**

Los literales de la plantilla ECMAScript no coinciden con los de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.ESTemplateLiteralsCheck`

**Check identifier**

`es_format`

**Indicador que activar**

`es-format`

**Flag to ignore**

`ignore-es-format`

**Interpolation example**

Hay \${number} manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, *Template literals*

**Interpolación con i18next**

Nuevo en la versión 4.0.

**Summary**

La interpolación de i18next no coincide con aquella en el original

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.I18NextInterpolationCheck`

**Check identifier**

`i18next_interpolation`

**Indicador que activar**

`i18next-interpolation`

**Flag to ignore**

`ignore-i18next-interpolation`

**Interpolation example**

There are {{number}} apples

**Ejemplo de anidamiento**

There are \$t(number) apples

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, *i18next interpolation*

## MessageFormat de ICU

Nuevo en la versión 4.9.

### Summary

Errores sintácticos o discrepancias en los sustitutos en las cadenas MessageFormat de ICU.

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.icu.ICUMessageFormatCheck`

### Check identifier

`icu_message_format`

### Indicador que activar

`icu-message-format`

### Flag to ignore

`ignore-icu-message-format`

### Interpolation example

There {number, plural, one {is one apple} other {are # apples}}.

This check has support for both pure ICU MessageFormat messages as well as ICU with simple XML tags. You can configure the behavior of this check by using `icu-flags:*`, either by opting into XML support or by disabling certain sub-checks. For example, the following flag enables XML support while disabling validation of plural sub-messages:

```
icu-message-format, icu-flags:xml:-plural_selectors
```

<code>xml</code>	Enable support for simple XML tags. By default, XML tags are parsed loosely. Stray < characters are ignored if they are not reasonably part of a tag.
<code>strict-xml</code>	Enable support for strict XML tags. All < characters must be escaped if they are not part of a tag.
<code>-highlight</code>	Desactiva el resalte de los sustitutos en el editor.
<code>-require_other</code>	Disable requiring sub-messages to have an <code>other</code> selector.
<code>-submessage_selector</code>	Skip checking that sub-message selectors match the source.
<code>-types</code>	Pasa por alto la comprobación de la coincidencia de los tipos de sustitutivo entre el original y la traducción.
<code>-extra</code>	Pasa por alto la comprobación de la no presencia de sustitutos que no figuren en la cadena de origen.
<code>-missing</code>	Pasa por alto la comprobación de la no ausencia de sustitutos que figuren en la cadena de origen.

Additionally, when `strict-xml` is not enabled but `xml` is enabled, you can use the `icu-tag-prefix:PREFIX` flag to require that all XML tags start with a specific string. For example, the following flag will only allow XML tags to be matched if they start with `<x::`:

```
icu-message-format, icu-flags:xml, icu-tag-prefix:"x:"
```

This would match `<x:link>click here</x:link>` but not `<strong>this</strong>`.

### Ver también:

*Sintaxis MessageFormat de ICU, Cadenas formateadas, ICU: Formatting Messages, Format.JS: Message Syntax*

## Formato Java

### Summary

La cadena en formato Java no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.JavaFormatCheck`

### Check identifier

`java_printf_format`

### Indicador que activar

`java-printf-format`

### Flag to ignore

`ignore-java-printf-format`

### Simple format string example

Hay %d manzanas

### Position format string example

Su saldo es de %1\$d %2\$s

Distinto en la versión 4.14: This used to be toggled by `java-format` flag, it was changed for consistency with GNU gettext.

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Java Format Strings](#)

## MessageFormat de Java

### Summary

La cadena con MessageFormat de Java no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.JavaMessageFormatCheck`

### Check identifier

`java_format`

### Flag to enable unconditionally

`java-format`

### Flag to enable autodetection

`auto-java-messageformat` enables check only if there is a format string in the source

### Flag to ignore

`ignore-java-format`

### Position format string example

Hay {0} manzanas

Distinto en la versión 4.14: This used to be toggled by `java-messageformat` flag, it was changed for consistency with GNU gettext.

This check validates that format string is valid for the Java MessageFormat class. Besides matching format strings in the curly braces, it also verifies single quotes as they have a special meaning. Whenever writing single quote, it should be written as `' '`. When not paired, it is treated as beginning of quoting and will not be shown when rendering the string.

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, [Java MessageFormat](#)

## Formato JavaScript

**Summary**

La cadena en formato JavaScript no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.JavaScriptFormatCheck`

**Check identifier**

`javascript_format`

**Indicador que activar**

`javascript-format`

**Flag to ignore**

`ignore-javascript-format`

**Simple format string example**

Hay %d manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, [JavaScript formatting strings](#)

## Formato Lua

**Summary**

La cadena en formato Lua no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.LuaFormatCheck`

**Check identifier**

`lua_format`

**Indicador que activar**

`lua-format`

**Flag to ignore**

`ignore-lua-format`

**Simple format string example**

Hay %d manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, [Lua formatting strings](#)



## Formato de Object Pascal

**Summary**

La cadena en formato Object Pascal no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.ObjectPascalFormatCheck`

**Check identifier**

`object_pascal_format`

**Indicador que activar**

`object-pascal-format`

**Flag to ignore**

`ignore-object-pascal-format`

**Simple format string example**

Hay %d manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, [Object Pascal formatting strings](#), [Free Pascal formatting strings](#) [Delphi formatting strings](#)

## Sustitutos con signo de porcentaje

Nuevo en la versión 4.0.

**Summary**

Los sustitutos con signo de porcentaje no coinciden con aquellos en el original

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.PercentPlaceholdersCheck`

**Check identifier**

`percent_placeholders`

**Indicador que activar**

`percent-placeholders`

**Flag to ignore**

`ignore-percent-placeholders`

**Simple format string example**

There are %number% apples

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*,

## Formato Perl

### Summary

La cadena en formato Perl no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.PperlFormatCheck`

### Check identifier

`perl_format`

### Indicador que activar

`perl-format`

### Flag to ignore

`ignore-perl-format`

### Simple format string example

Hay %d manzanas

### Position format string example

Su saldo es de %1\$d %2\$s

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Perl sprintf](#), [Perl Format Strings](#)

## Formato PHP

### Summary

La cadena en formato PHP no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.PHPFormatCheck`

### Check identifier

`php_format`

### Indicador que activar

`php-format`

### Flag to ignore

`ignore-php-format`

### Simple format string example

Hay %d manzanas

### Position format string example

Su saldo es de %1\$d %2\$s

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [PHP sprintf documentation](#), [PHP Format Strings](#)

## Formato de llaves de Python

### Summary

La cadena en formato de llaves de Python no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.PythonBraceFormatCheck`

### Check identifier

`python_brace_format`

### Indicador que activar

`python-brace-format`

### Flag to ignore

`ignore-python-brace-format`

### Simple format string

There are {} apples

### Named format string example

Your balance is {amount} {currency}

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Python brace format](#), [Python Format Strings](#)

## Formato Python

### Summary

La cadena en formato Python no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.PythonFormatCheck`

### Check identifier

`python_format`

### Indicador que activar

`python-format`

### Flag to ignore

`ignore-python-format`

### Simple format string

Hay %d manzanas

### Named format string example

Your balance is %(amount)d %(currency)s

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Python string formatting](#), [Python Format Strings](#)

## Formato Qt

### Summary

La cadena en formato Qt no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.qt.QtFormatCheck`

### Check identifier

`qt_format`

### Indicador que activar

`qt-format`

### Flag to ignore

`ignore-qt-format`

### Position format string example

There are %1 apples

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Qt QString::arg\(\)](#)

## Formato de plurales de Qt

### Summary

La cadena en formato de plurales de Qt no coincide con la de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.qt.QtPluralCheck`

### Check identifier

`qt_plural_format`

### Indicador que activar

`qt-plural-format`

### Flag to ignore

`ignore-qt-plural-format`

### Plural format string example

There are %Ln apple(s)

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Qt i18n guide](#)

## Formato Ruby

**Summary**

La cadena en formato Ruby no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.ruby.RubyFormatCheck`

**Check identifier**

`ruby_format`

**Indicador que activar**

`ruby-format`

**Flag to ignore**

`ignore-ruby-format`

**Simple format string example**

Hay %d manzanas

**Position format string example**

Your balance is %1\$f %2\$s

**Named format string example**

Your balance is %+.2<amount>f %<currency>s

**Named template string**

Your balance is %{amount} %{currency}

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, *Ruby Kernel#sprintf*

## Formato Scheme

**Summary**

La cadena en formato Scheme no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.format.SchemeFormatCheck`

**Check identifier**

`scheme_format`

**Indicador que activar**

`scheme-format`

**Flag to ignore**

`ignore-scheme-format`

**Simple format string example**

Hay ~d manzanas

**Ver también:**

*Cadenas formateadas*, *Srfi 28*, *Chicken Scheme format*, *Guile Scheme formatted output*

## Formato de Vue I18n

### Summary

El formato de Vue I18n no coincide con el de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.format.VueFormattingCheck`

### Check identifier

`vue_format`

### Indicador que activar

`vue-format`

### Flag to ignore

`ignore-vue-format`

### Named formatting

There are {count} apples

### Rails i18n formatting

There are %{count} apples

### Linked locale messages

`@:message.dio @:message.the_world!`

### Ver también:

*Cadenas formateadas*, [Vue I18n Formatting](#), [Vue I18n Linked locale messages](#)

## Se había traducido

### Summary

Esta cadena se ha traducido en el pasado

### Alcance

all strings

### Check class

`weblate.checks.consistency.TranslatedCheck`

### Check identifier

`translated`

### Flag to ignore

`ignore-translated`

Means a string has been translated already. This can happen when the translations have been reverted in VCS or lost otherwise.

## Incoherente

### Summary

Esta cadena tiene más de una traducción en este proyecto o no se ha traducido en algunos componentes.

### Alcance

all strings

### Check class

`weblate.checks.consistency.ConsistencyCheck`

**Check identifier**

inconsistent

**Flag to ignore**

ignore-inconsistent

Weblate comprueba las traducciones de la misma cadena en todas sus ocurrencias dentro de un proyecto para ayudarle a mantener la coherencia.

The check fails on differing translations of one string within a project. This can also lead to inconsistencies in displayed checks. You can find other translations of this string on the *Other occurrences* tab.

This check applies to all components in a project that have *Permitir propagación de traducciones* turned on.

---

**Consejo:** For performance reasons, the check might not find all inconsistencies, it limits number of matches.

---



---

**Nota:** This check also fires in case the string is translated in one component and not in another. It can be used as a quick way to manually handle strings which are untranslated in some components just by clicking on the *Use this translation* button displayed on each line in the *Other occurrences* tab.

You can use *Traducción automática* add-on to automate translating of newly added strings which are already translated in another component.

---

**Ver también:**

*Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

**Kashida utilizado**

Nuevo en la versión 3.5.

**Summary**

Las letras decorativas kashida no deben usarse

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.KashidaCheck`

**Check identifier**

kashida

**Flag to ignore**

ignore-kashida

The decorative Kashida letters should not be used in translation. These are also known as Tatweel.

**Ver también:**

[Kashida on Wikipedia](#)

## Enlaces de Markdown

Nuevo en la versión 3.5.

### Summary

Los enlaces de descuento no coinciden con la fuente original

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.markup.MarkdownLinkCheck`

### Check identifier

`md-link`

### Indicador que activar

`md-text`

### Flag to ignore

`ignore-md-link`

Markdown links do not match source.

### Ver también:

[\*Enlaces de Markdown\*](#)

## Referencias de Markdown

Nuevo en la versión 3.5.

### Summary

Las referencias de enlaces de Markdown no coinciden con las de origen

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.markup.MarkdownRefLinkCheck`

### Check identifier

`md-reflink`

### Indicador que activar

`md-text`

### Flag to ignore

`ignore-md-reflink`

Markdown link references do not match source.

### Ver también:

[\*Markdown links\*](#)



## Sintaxis de Markdown

Nuevo en la versión 3.5.

**Summary**

La sintaxis de Markdown no coincide con la de origen

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.markup.MarkdownSyntaxCheck`

**Check identifier**

`md-syntax`

**Indicador que activar**

`md-text`

**Flag to ignore**

`ignore-md-syntax`

La sintaxis de Markdown no coincide con la de origen

**Ver también:**

[Markdown span elements](#)

## Longitud máxima de la traducción

**Summary**

La traducción no debe exceder la longitud indicada

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.MaxLengthCheck`

**Check identifier**

`max-length`

**Indicador que activar**

`max-length`

**Flag to ignore**

`ignore-max-length`

Checks that translations are of acceptable length to fit available space. This only checks for the length of translation characters.

Unlike the other checks, the flag should be set as a `key:value` pair like `max-length:100`.

---

**Consejo:** This check looks at number of chars, what might not be the best metric when using proportional fonts to render the text. The *Tamaño máximo de la traducción* check does check actual rendering of the text.

The `replacements:` flag might be also useful to expand placeables before checking the string.

When `xml-text` flag is also used, the length calculation ignores XML tags.

---

## Tamaño máximo de la traducción

### Summary

El texto representado de la traducción no debe superar el tamaño indicado

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.render.MaxSizeCheck`

### Check identifier

`max-size`

### Indicador que activar

`max-size`

### Flag to ignore

`ignore-max-size`

Nuevo en la versión 3.7.

Translation rendered text should not exceed given size. It renders the text with line wrapping and checks if it fits into given boundaries.

This check needs one or two parameters - maximal width and maximal number of lines. In case the number of lines is not provided, one line text is considered.

You can also configure used font by `font-*` directives (see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)), for example following translation flags say that the text rendered with ubuntu font size 22 should fit into two lines and 500 pixels:

```
max-size:500:2, font-family:ubuntu, font-size:22
```

---

**Consejo:** You might want to set `font-*` directives in [Configuración de componentes](#) to have the same font configured for all strings within a component. You can override those values per string in case you need to customize it per string.

The `replacements:` flag might be also useful to expand placeables before checking the string.

When `xml-text` flag is also used, the length calculation ignores XML tags.

---

### Ver también:

[Gestionar tipos de letra](#), [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#), [Longitud máxima de la traducción](#)

## \n desiguales

### Summary

El número de `\n` literales en la traducción no coincide con la fuente

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.EscapedNewlineCountingCheck`

### Check identifier

`escaped_newline`

### Flag to ignore

`ignore-escaped-newline`

Por lo general, los saltos de renglón codificados con escape son importantes para dar formato a la salida de un programa. La comprobación emite un error si la cantidad de literales `\n` en la traducción difiere de la cantidad en la cadena de origen.

## Dos puntos desiguales

**Summary**

El original o la traducción no acaba con dos puntos

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndColonCheck`

**Check identifier**

`end_colon`

**Flag to ignore**

`ignore-end-colon`

Checks that colons are replicated between both source and translation. The presence of colons is also checked for various languages where they do not belong (Chinese or Japanese).

**Ver también:**

[Colon on Wikipedia](#)

## Puntos suspensivos desiguales

**Summary**

El original o la traducción no acaba con puntos suspensivos

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndEllipsisCheck`

**Check identifier**

`end_ellipsis`

**Flag to ignore**

`ignore-end-ellipsis`

Comprueba que tanto la cadena de origen como la traducción terminen con puntos suspensivos. Observe que se comprueba solo el carácter real de puntos suspensivos (...), no una secuencia de tres puntos (. . .).

El carácter real de puntos suspensivos a menudo tiene un mejor espaciado al imprimirlo y suena mejor cuando el texto se procesa en un conversor de texto a voz.

**Ver también:**

[Ellipsis on Wikipedia](#)

## Signo de exclamación desigual

**Summary**

El original o la traducción no acaba con un signo de exclamación

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndExclamationCheck`

**Check identifier**

`end_exclamation`

**Flag to ignore**

`ignore-end-exclamation`

Checks that exclamations are replicated between both source and translation. The presence of exclamation marks is also checked for various languages where they do not belong (Chinese, Japanese, Korean, Armenian, Limbu, Myanmar or Nko).

**Ver también:**

[Exclamation mark on Wikipedia](#)

## Punto final desigual

**Summary**

El original o la traducción no acaba con un punto

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndStopCheck`

**Check identifier**

`end_stop`

**Flag to ignore**

`ignore-end-stop`

Checks that full stops are replicated between both source and translation. The presence of full stops is checked for various languages where they do not belong (Chinese, Japanese, Devanagari or Urdu).

**Ver también:**

[Full stop on Wikipedia](#)

## Signo de interrogación desigual

**Summary**

El original o la traducción no acaba con un signo de interrogación

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndQuestionCheck`

**Check identifier**

`end_question`

**Flag to ignore**

`ignore-end-question`

Comprueba que tanto la cadena de origen como la traducción tengan signos de interrogación. La presencia de estos signos también se comprueba en varios idiomas que no los utilizan (armenio, árabe, chino, coreano, japonés, etíope, vai y copto).

**Ver también:**

[Question mark on Wikipedia](#)

## Punto y coma desigual

### Summary

El original o la traducción no acaba con un punto y coma

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.EndSemicolonCheck`

### Check identifier

`end_semicolon`

### Flag to ignore

`ignore-end-semicolon`

Checks that semicolons at the end of sentences are replicated between both source and translation.

### Ver también:

[Semicolon on Wikipedia](#)

## Saltos de renglón desiguales

### Summary

La cantidad de saltos de renglón en la traducción no corresponde con la del original

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.NewLineCountCheck`

### Check identifier

`newline-count`

### Flag to ignore

`ignore-newline-count`

Por lo general, los saltos de renglón son importantes para dar formato a la salida de un programa. La comprobación emite un error si la cantidad de literales `\n` en la traducción difiere de la cantidad en la cadena de origen.

## Faltan plurales

### Summary

Algunos plurales no están traducidos

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.consistency.PluralsCheck`

### Check identifier

`plurals`

### Flag to ignore

`ignore-plurals`

Checks that all plural forms of a source string have been translated. Specifics on how each plural form is used can be found in the string definition.

Si no se cumplimentan todas las formas de plural, puede que, en algunos casos, no se muestre nada cuando se utilice la forma de plural.

## Sustitutivos

Nuevo en la versión 3.9.

### Summary

A la traducción le faltan algunos sustitutivos

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.placeholders.PlaceholderCheck`

### Check identifier

`placeholders`

### Indicador que activar

`placeholders`

### Flag to ignore

`ignore-placeholders`

Distinto en la versión 4.3: Puede utilizar expresiones regulares como sustitutivo.

Distinto en la versión 4.13: With the `case-insensitive` flag, the placeholders are not case-sensitive.

A la traducción le faltan algunos sustitutivos. Estos bien se extraen del archivo de traducción, o bien, se definen manualmente mediante el indicador `placeholders`; es posible separarlos mediante dos puntos, y las cadenas con espacios se pueden entrecomillar:

```
placeholders:$URL$:$TARGET$:"some long text"
```

Si utiliza alguna sintaxis para sus sustitutivos, podrá utilizar una expresión regular:

```
placeholders:r"%[^% ]%"
```

You can also have case insensitive placeholders:

```
placeholders:$URL$:$TARGET$,case-insensitive
```

### Ver también:

*Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## Espaciado de puntuación

Nuevo en la versión 3.9.

### Summary

Falta un espacio indivisible antes del signo de puntuación doble

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.PunctuationSpacingCheck`

### Check identifier

`punctuation_spacing`

### Flag to ignore

`ignore-punctuation-spacing`

Comprueba que haya un espacio indivisible delante de un signo de puntuación de componente doble (a saber: signo de exclamación, signo de interrogación, punto y coma y dos puntos). Esta regla se utiliza solamente en algunos idiomas, como el francés y el bretón, en los que la presencia de este espacio es una norma de microtipografía.

**Ver también:**

[French and English spacing on Wikipedia](#)

**Expresión regular**

Nuevo en la versión 3.9.

**Summary**

La traducción no coincide con la expresión regular

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.placeholders.RegexCheck`

**Check identifier**

`regex`

**Indicador que activar**

`regex`

**Flag to ignore**

`ignore-regex`

Translation does not match regular expression. The expression is either extracted from the translation file or defined manually using `regex` flag:

```
regex: ^foo|bar$
```

**Mismos plurales****Summary**

Algunas formas plurales se traducen de la misma manera

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.consistency.SamePluralsCheck`

**Check identifier**

`same-plurals`

**Flag to ignore**

`ignore-same-plurals`

Esta comprobación emite un error si se han duplicado algunas formas de plural. En la mayoría de los idiomas deben ser diferentes.

**Salto de renglón al inicio****Summary**

El original o la traducción no comienza con un salto de renglón

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.BeginNewlineCheck`

**Check identifier**

`begin_newline`

**Flag to ignore**

`ignore-begin-newline`

Newlines usually appear in source strings for good reason, omissions or additions can lead to formatting problems when the translated text is put to use.

**Ver también:**

*[Salto de renglón al final](#)*

## Espacios iniciales

**Summary**

El original y la traducción no comienzan con la misma cantidad de espacios

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.BeginSpaceCheck`

**Check identifier**

`begin_space`

**Flag to ignore**

`ignore-begin-space`

Normalmente, si hay un espacio al inicio de una cadena es para crear sangrías en la interfaz; por esta razón es importante preservarlos.

## Salto de renglón al final

**Summary**

El original o la traducción no acaba con un salto de renglón

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.chars.EndNewlineCheck`

**Check identifier**

`end_newline`

**Flag to ignore**

`ignore-end-newline`

Newlines usually appear in source strings for good reason, omissions or additions can lead to formatting problems when the translated text is put to use.

**Ver también:**

*[Salto de renglón al inicio](#)*



## Espacio al final

### Summary

El original o la traducción no acaba con un espacio

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.EndSpaceCheck`

### Check identifier

`end_space`

### Flag to ignore

`ignore-end-space`

Checks that trailing spaces are replicated between both source and translation.

Trailing space is usually utilized to space out neighbouring elements, so removing it might break layout.

## Traducción no modificada

### Summary

El origen y la traducción son idénticos

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.same.SameCheck`

### Check identifier

`same`

### Flag to ignore

`ignore-same`

Happens if the source and corresponding translation strings is identical, down to at least one of the plural forms. Some strings commonly found across all languages are ignored, and various markup is stripped. This reduces the number of false positives.

This check can help find strings mistakenly untranslated.

The default behavior of this check is to exclude words from the built-in blacklist from the checking. These are words which are frequently not being translated. This is useful to avoid false positives on short strings, which consist only of single word which is same in several languages. This blacklist can be disabled by adding `strict-same` flag to string or component.

### Ver también:

*Configuración de componentes, Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## HTML inseguro

Nuevo en la versión 3.9.

### Summary

La traducción utiliza marcación HTML insegura

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.markup.SafeHTMLCheck`

**Check identifier**

safe-html

**Indicador que activar**

safe-html

**Flag to ignore**

ignore-safe-html

The translation uses unsafe HTML markup. This check has to be enabled using `safe-html` flag (see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)). There is also accompanied autofixer which can automatically sanitize the markup.

---

**Consejo:** When `md-text` flag is also used, the Markdown style links are also allowed.

---

**Ver también:**

The HTML check is performed by the [Bleach](#) library developed by Mozilla.

## URL

Nuevo en la versión 3.5.

**Summary**

La traducción no contiene un URL

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.markup.URLCheck`

**Check identifier**

url

**Indicador que activar**

url

**Flag to ignore**

ignore-url

The translation does not contain an URL. This is triggered only in case the unit is marked as containing URL. In that case the translation has to be a valid URL.

## Marcación XML

**Summary**

Las etiquetas XML en la traducción no coinciden con aquellas en el original

**Alcance**

translated strings

**Check class**

`weblate.checks.markup.XMLTagsCheck`

**Check identifier**

xml-tags

**Flag to ignore**

ignore-xml-tags

This usually means the resulting output will look different. In most cases this is not a desired result from changing the translation, but occasionally it is.

Checks that XML tags are replicated between both source and translation.

---

**Nota:** This check is disabled by the `safe-html` flag as the HTML cleanup done by it can produce HTML markup which is not valid XML.

---

## Sintaxis XML

Nuevo en la versión 2.8.

### Summary

La traducción no constituye XML válido

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.markup.XMLValidityCheck`

### Check identifier

`xml-invalid`

### Flag to ignore

`ignore-xml-invalid`

The XML markup is not valid.

---

**Nota:** This check is disabled by the `safe-html` flag as the HTML cleanup done by it can produce HTML markup which is not valid XML.

---

## Espacio de anchura cero

### Summary

La traducción contiene espacios de anchura cero adicionales

### Alcance

translated strings

### Check class

`weblate.checks.chars.ZeroWidthSpaceCheck`

### Check identifier

`zero-width-space`

### Flag to ignore

`ignore-zero-width-space`

Zero-width space (<U+200B>) characters are used to break messages within words (word wrapping).

As they are usually inserted by mistake, this check is triggered once they are present in translation. Some programs might have problems when this character is used.

### Ver también:

[Zero width space on Wikipedia](#)

## 1.6.4 Source checks

Source checks can help developers improve the quality of source strings.

### Puntos suspensivos

**Summary**

La cadena utiliza tres puntos (...) en lugar del caracter de puntos suspensivos (...)

**Alcance**

cadenas de origen

**Check class**

`weblate.checks.source.EllipsisCheck`

**Check identifier**

`ellipsis`

**Flag to ignore**

`ignore-ellipsis`

This fails when the string uses three dots ( . . . ) when it should use an ellipsis character (...).

Using the Unicode character is in most cases the better approach and looks better rendered, and may sound better with text-to-speech.

**Ver también:**

[Ellipsis on Wikipedia](#)

### Sintaxis MessageFormat de ICU

Nuevo en la versión 4.9.

**Summary**

Errores sintácticos en las cadenas MessageFormat de ICU.

**Alcance**

cadenas de origen

**Check class**

`weblate.checks.icu.ICUSourceCheck`

**Check identifier**

`icu_message_format_syntax`

**Indicador que activar**

`icu-message-format`

**Flag to ignore**

`ignore-icu-message-format`

**Ver también:**

*[MessageFormat de ICU](#)*

## Largamente no traducida

Nuevo en la versión 4.1.

**Summary**

Esta cadena no se tradujo por mucho tiempo

**Alcance**

cadenas de origen

**Check class**

`weblate.checks.source.LongUntranslatedCheck`

**Check identifier**

`long_untranslated`

**Flag to ignore**

`ignore-long-untranslated`

When the string has not been translated for a long time, it can indicate a problem in a source string making it hard to translate.

## Varias comprobaciones fallidas

**Summary**

Las traducciones en varios idiomas tienen comprobaciones fallidas

**Alcance**

cadenas de origen

**Check class**

`weblate.checks.source.MultipleFailingCheck`

**Check identifier**

`multiple_failures`

**Flag to ignore**

`ignore-multiple-failures`

Numerous translations of this string have failing quality checks. This is usually an indication that something could be done to improve the source string.

This check failing can quite often be caused by a missing full stop at the end of a sentence, or similar minor issues which translators tend to fix in translation, while it would be better to fix it in the source string.

## Varias variables sin nombre

Nuevo en la versión 4.1.

**Summary**

Existen varias variables sin nombre en la cadena, lo cual impide a los traductores reordenarlas

**Alcance**

cadenas de origen

**Check class**

`weblate.checks.format.MultipleUnnamedFormatsCheck`

**Check identifier**

`unnamed_format`

**Flag to ignore**

`ignore-unnamed-format`

There are multiple unnamed variables in the string, making it impossible for translators to reorder them. Consider using named variables instead to allow translators to reorder them.

### No pluralizada

#### Summary

La cadena se utiliza como plural pero no utiliza formas de plural

#### Alcance

cadenas de origen

#### Check class

`weblate.checks.source.OptionalPluralCheck`

#### Check identifier

`optional_plural`

#### Flag to ignore

`ignore-optional-plural`

The string is used as a plural, but does not use plural forms. In case your translation system supports this, you should use the plural aware variant of it.

For example with Gettext in Python it could be:

```
from gettext import ngettext

print(ngettext("Selected %d file", "Selected %d files", files) % files)
```

## 1.7 Búsquedas

Nuevo en la versión 3.9.

Advanced queries using boolean operations, parentheses, or field specific lookup can be used to find the strings you want.

Cuando no se define ningún campo, la búsqueda se efectúa en las cadenas de origen, de destino y de contexto.

Search

All strings ▾  Sort By ▾

Advanced query builder

Source strings ▾ Search for... ☐ Exact Add Strings with suggestions ▾ Add

String changed after ▾ mm/dd/yyyy ☐ Add

Query examples

Review strings changed by other users	<code>changed:&gt;=2022-11-15 AND NOT changed_by:testuser</code>	Add
Translated strings	<code>state:&gt;=translated</code>	Add
Strings with comments	<code>has:comment</code>	Add
Strings with any failing checks	<code>has:check</code>	Add
Strings with suggestions from others	<code>has:suggestion AND NOT suggestion_author:testuser</code>	Add
Approved strings with suggestions	<code>state:approved AND has:suggestion</code>	Add
All untranslated strings added the past month	<code>added:&gt;=2022-11-15 AND state:&lt;=needs-editing</code>	Add
Translated strings in a certain language	<code>is:translated AND language:cs</code>	Add

Search

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## 1.7.1 Búsqueda sencilla

Any phrase typed into the search box is split into words. Strings containing any of them are shown. To look for an exact phrase, put «the searchphrase» into quotes (both single (") and double (») quotes will work): "this is a quoted string" or 'another quoted string'.

## 1.7.2 Campos

### source: TEXTO

Búsqueda insensible a mayúsculas y minúsculas de la cadena de origen.

### target: TEXTO

Target string case-insensitive search.

### context: TEXTO

Context string case-insensitive search.

### key: TEXTO

Key string case-insensitive search.

### note: TEXTO

Cadena de origen descripción búsqueda insensible a mayúsculas y minúsculas.

**location:TEXT**

Location string case-insensitive search.

**priority:NÚMERO**

String priority.

**added:FECHA Y HORA**

Timestamp for when the string was added to Weblate.

**state:TEXT**

Search for string states (approved, translated, needs-editing, empty, read-only), supports *Operadores de campo*.

**pending:BOOLEANO**

String pending for flushing to VCS.

**has:TEXT**

Search for string having attributes - plural, context, suggestion, comment, check, dismissed-check, translation, variant, screenshot, flags, explanation, glossary, note, label.

**is:TEXT**

Search for pending translations (pending). Can also search for all string states (approved, translated, untranslated, needs-editing, read-only).

**language:TEXT**

String target language.

**component:TEXT**

Component slug or name case-insensitive search, see «*Slug*» *del componente* and *Nombre de componente*.

**project:TEXT**

Project slug, see «*Slug*» *del URL*.

**changed\_by:TEXT**

String was changed by author with given username.

**changed:FECHA Y HORA**

String content was changed on date, supports *Operadores de campo*.

**change\_time:DATETIME**

String was changed on date, supports *Operadores de campo*, unlike `changed` this includes event which don't change content and you can apply custom action filtering using `change_action`.

**change\_action:TEXT**

Filters on change action, useful together with `change_time`. Accepts English name of the change action, either quoted and with spaces or lowercase and spaces replaced by a hyphen. See *Searching for changes* for examples.

**check:TEXT**

String has failing check, see *Comprobaciones y correcciones* for check identifiers.

**dismissed\_check:TEXT**

String has dismissed check, see *Comprobaciones y correcciones* for check identifiers.

**comment:TEXT**

Search in user comments.

**resolved\_comment:TEXT**

Search in resolved comments.

**comment\_author:TEXT**

Filter by comment author.

**suggestion:TEXT**

Search in suggestions.



**suggestion\_author:TEXT**

Filter by suggestion author.

**explanation:TEXT**

Buscar en las explicaciones.

**label:TEXT**

Buscar en las etiquetas.

**screenshot:TEXT**

Buscar en capturas de pantalla.

### 1.7.3 Operadores booleanos

You can combine lookups using AND, OR, NOT and parentheses to form complex queries. For example: `state:translated AND (source:hello OR source:bar)`

### 1.7.4 Operadores de campo

You can specify operators, ranges or partial lookups for date or numeric searches:

**state:>=translated**

State is translated or better (approved).

**changed:2019**

Changed in year 2019.

**changed:[2019-03-01 to 2019-04-01]**

Changed between two given dates.

### 1.7.5 Operadores exactos

You can do an exact match query on different string fields using = operator. For example, to search for all source strings exactly matching `hello world`, use: `source:="hello world"`. For searching single word expressions, you can skip quotes. For example, to search for all source strings matching `hello`, you can use: `source:=hello`.

### 1.7.6 Searching for changes

Nuevo en la versión 4.4.

Searching for history events can be done using `change_action` and `change_time` operators.

For example, searching for strings marked for edit in 2018 can be entered as `change_time:2018 AND change_action:marked-for-edit` or `change_time:2018 AND change_action:"Marked for edit"`.

### 1.7.7 Expresiones regulares

Anywhere text is accepted you can also specify a regular expression as `r"regexp"`.

For example, to search for all source strings which contain any digit between 2 and 5, use `source:r"[2-5]"`.

## 1.7.8 Consultas predefinidas

You can select out of predefined queries on the search page, this allows you to quickly access the most frequent searches:

The screenshot shows the Weblate search interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb 'WeblateOrg / Django / Czech / Translate' is visible. A 'translated 96%' badge is in the top right. The main search area has a 'Custom search' dropdown with the query '%(count)s word' and a 'Position and priority' filter. A list of predefined queries is shown, including 'Untranslated strings', 'Unfinished strings', 'Translated strings', 'Strings marked for edit', 'Strings with suggestions', 'Strings with variants', 'Strings with labels', 'Strings with context', 'Unfinished strings without suggestions', 'Strings with comments', 'Strings with any failing checks', 'Approved strings', and 'Strings waiting for review'. Each query is accompanied by a state or has attribute. Below the list, there's a 'Needs editing' checkbox and buttons for 'Save and continue', 'Save and stay', 'Suggest', and 'Skip'. At the bottom, there are tabs for 'Nearby strings', 'Comments', 'Automatic suggestions', 'Other languages', and 'History'. The 'Comments' tab is active, showing a 'New comment' form with a 'Scope' dropdown, a question about comment specificity, a text area, and a 'Save' button. On the right sidebar, there's a 'Glossary' section with 'English' and 'Czech' tabs, a 'String information' section with 'Screenshot context', 'Explanation', 'Labels', 'Flags', 'Source string location', 'String age', 'Source string age', and 'Translation file'.

## 1.7.9 Ordenar los resultados

There are many options to order the strings according to your needs:

The screenshot shows the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Czech' language. The main area displays a translation for the string 'The string uses three dots (...) instead of an ellipsis character (...)'. The interface includes a navigation bar at the top with links to 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. A sidebar on the right contains a 'Glossary' section and a 'String information' section. A dropdown menu is open, showing various sorting options: 'Position and priority', 'Position', 'Priority', 'Labels', 'Source string', 'Target string', 'String age', 'Number of words', 'Number of comments', 'Number of failing checks', and 'Key'. The 'Position and priority' option is selected. Below the main translation area, there is a 'New comment' section with a text input field and a 'Save' button. The bottom of the page features a footer with links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

## 1.8 Flujos de trabajo de traducción

Using Weblate is a process that brings your users closer to you, by bringing you closer to your translators. It is up to you to decide how many of its features you want to make use of.

La siguiente no es una lista completa de maneras de configurar Weblate. Puede basar otros flujos de trabajo en los ejemplos más usuales que se enumeran aquí.

## 1.8.1 Acceso de traducción

The *access control* is not discussed in detail as a whole in the workflows, as most of its options can be applied to any workflow. Please consult the respective documentation on how to manage access to translations.

In the following chapters, *any user* means a user who has access to the translation. It can be any authenticated user if the project is public, or a user that has a *Translate* permission for the project.

## 1.8.2 Estados de traducción

Cada cadena traducida se clasifica en uno de los estados siguientes:

### No traducidas

Translation is empty, it might or not be stored in the file, depending on the file format.

### Necesita edición

Translation needs editing, this is usually the result of a source string change, fuzzy matching or translator action. The translation is stored in the file, depending on the file format it might be marked as needing edit (for example as it gets a `fuzzy` flag in the Gettext file).

### Revisión pendiente

La traducción se ha efectuado pero no se ha revisado. Está almacenada en el archivo y es válida.

### Aprobadas

Translation has been approved in the review. It can no longer be changed by translators, but only by reviewers. Translators can only add suggestions to it.

This state is only available when reviews are enabled.

### Sugerencias

Las sugerencias se almacenan solo en Weblate, no en el archivo de traducción.

Los estados se señalan en los archivos de traducción siempre que es posible.

---

**Consejo:** In case file format you use does not support storing states, you might want to use *Marcar traducciones sin cambios como «Necesitan edición»* add-on to flag unchanged strings as needing editing.

---

### Ver también:

*Translation types capabilities, Flujos de trabajo de traducción*

## 1.8.3 Traducción directa

This is most usual setup for smaller teams, anybody can directly translate. This is also the default setup in Weblate.

- *Cualquier usuario* puede editar las traducciones.
- Suggestions are optional ways to suggest changes, when translators are not sure about the change.

Configuración	Value	Nota
Activar revisiones	desactivada	Configured at project level.
Activar sugerencias	activada	It is useful for users to be able to suggest when they are not sure.
Votar sugerencias	desactivada	
Aceptar sugerencias automáticamente	0	
Grupo de traductores	Usuario/as	O bien, <i>traducir con control de acceso por proyecto.</i>
Grupo de revisores	Sin datos	No se utiliza.

### 1.8.4 Revisión por pares

Con este flujo de trabajo, cualquiera puede añadir sugerencias, las cuales habrán de recibir aprobación de algún otro miembro antes de que estas se acepten como traducciones.

- *Cualquier usuario* puede añadir sugerencias.
- *Cualquier usuario* puede votar sugerencias.
- Las sugerencias se convierten en traducciones cuando reciben un número de votos determinado previamente.

Configuración	Value	Nota
Activar revisiones	desactivada	Configured at project level.
Activar sugerencias	activada	
Votar sugerencias	desactivada	
Aceptar sugerencias automáticamente	1	Puede establecer un valor más alto para requerir más revisiones por pares.
Grupo de traductores	Usuario/as	O bien, <i>traducir con control de acceso por proyecto.</i>
Grupo de revisores	Sin datos	No se utiliza; todos los traductores revisan.

### 1.8.5 Revisores dedicados

Nuevo en la versión 2.18: The proper review workflow is supported since Weblate 2.18.

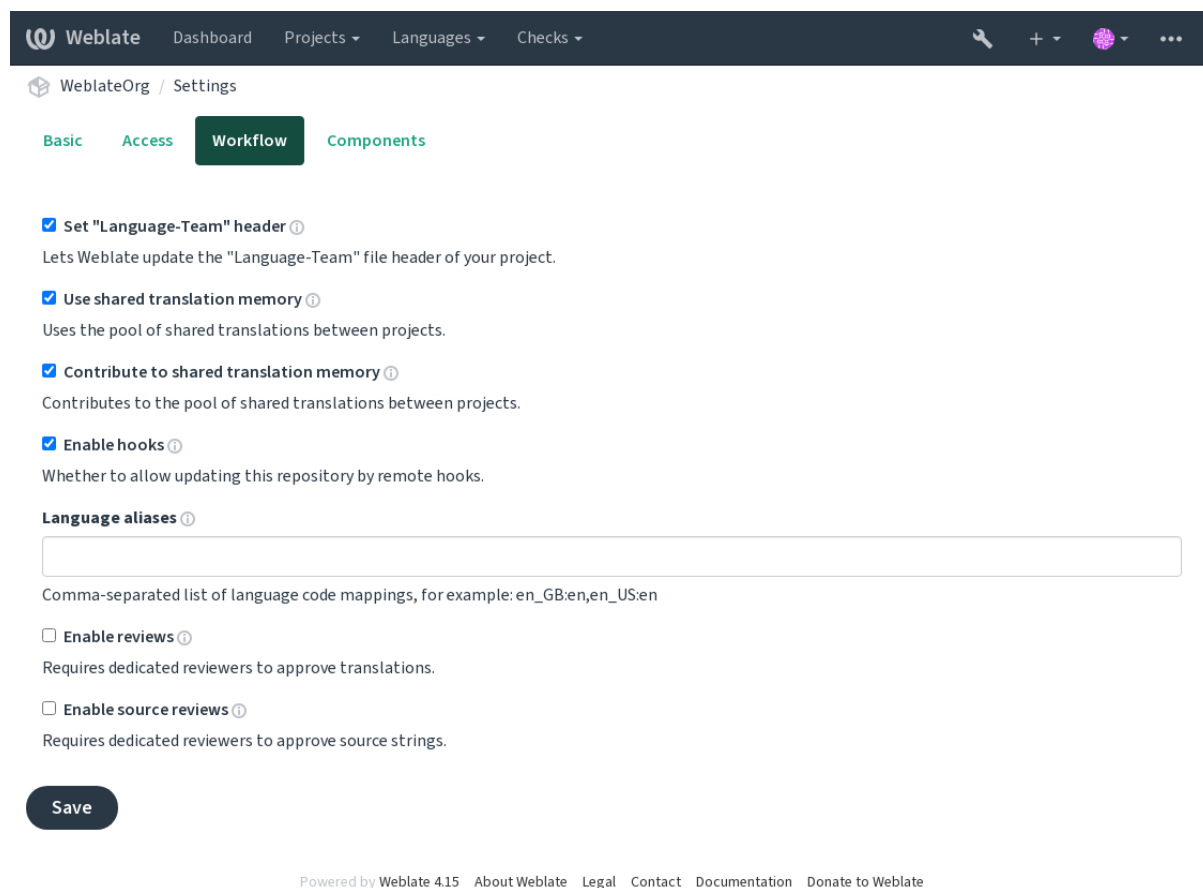
Al activar los revisores dedicados dividirá sus usuarios en dos grupos: uno será capaz de enviar traducciones, y el otro podrá revisarlas para garantizar que sean coherentes y su calidad sea buena.

- *Cualquier usuario* puede editar traducciones no aprobadas.
- Los *revisores* pueden aprobar o desaprobar las cadenas.
- Los *revisores* pueden editar todas las traducciones (incluidas las aprobadas).
- Es posible asimismo emplear las sugerencias para proponer modificaciones a las cadenas aprobadas.

Configuración	Value	Nota
Activar revisiones	activada	Configured at project level.
Activar sugerencias	desactivada	It is useful for users to be able to suggest when they are not sure.
Votar sugerencias	desactivada	
Aceptar sugerencias automáticamente	0	
Grupo de traductores	<i>Usuario/as</i>	O bien, <i>traducir</i> con <i>control de acceso por proyecto</i> .
Grupo de revisores	<i>Revisores</i>	Or <i>Review</i> with <i>per-project access control</i> .

## 1.8.6 Activar las revisiones

Reviews can be turned on in the project configuration, from the *Workflow* subpage of project settings (to be found in the *Manage* → *Settings* menu):



The screenshot shows the Weblate interface with the 'Workflow' tab selected. The settings include:

- ☒ **Set "Language-Team" header** ⓘ  
Lets Weblate update the "Language-Team" file header of your project.
- ☒ **Use shared translation memory** ⓘ  
Uses the pool of shared translations between projects.
- ☒ **Contribute to shared translation memory** ⓘ  
Contributes to the pool of shared translations between projects.
- ☒ **Enable hooks** ⓘ  
Whether to allow updating this repository by remote hooks.
- Language aliases** ⓘ  
  
Comma-separated list of language code mappings, for example: en\_GB:en,en\_US:en
- ☐ **Enable reviews** ⓘ  
Requires dedicated reviewers to approve translations.
- ☐ **Enable source reviews** ⓘ  
Requires dedicated reviewers to approve source strings.

A 'Save' button is located at the bottom left of the settings area.

Powered by Weblate 4.15   About Weblate   Legal   Contact   Documentation   Donate to Weblate

---

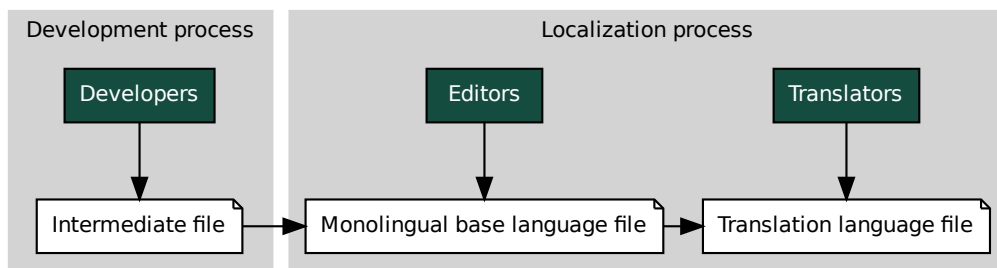
**Nota:** Depending on Weblate configuration, the setting might not be available to you. For example on Hosted Weblate this is not available for projects hosted for free.

---

## 1.8.7 Quality gateway for the source strings

In many cases the original source language strings are coming from developers, because they write the code and provide initial strings. However developers are often not a native speakers in the source language and do not provide desired quality of the source strings. The intermediate translation can help you in addressing this - there is additional quality gateway for the strings between developers and translators and users.

By setting *Archivo de idioma intermediario*, this file will be used as source for the strings, but it will be edited to source language to polish it. Once the string is ready in the source language, it will be also available for translators to translate into additional languages.



**Ver también:**

*Archivo de idioma intermediario, Archivo de base monolingüe, Formatos bilingües y monolingües*

## 1.8.8 Source strings reviews

Con *Activar revisiones de origen* habilitado, el proceso de revisión se puede aplicar en las cadenas de origen. Una vez habilitado, los usuarios pueden informar de problemas en las cadenas de origen. El proceso real depende de si utiliza formatos bilingües o monolingües.

Para los formatos monolingües, la revisión de la cadena de origen se comporta de manera similar a *Revisores dedicados*: una vez que se informa de un problema en la cadena de origen, se marca como *Necesita edición*.

Los formatos bilingües no permiten la edición directa de las cadenas de origen (éstas suelen extraerse directamente del código fuente). En este caso, la etiqueta *Source needs review* se adjunta a las cadenas informadas por los traductores. Debe revisar dichas cadenas y editarlas en el código fuente o eliminar la etiqueta.

**Ver también:**

*Formatos bilingües y monolingües, Revisores dedicados, labels, Comentarios*

## 1.9 Preguntas frecuentes

### 1.9.1 Configuración

#### ¿Cómo se crea un flujo de trabajo automatizado?

Weblate es capaz de manejar semiautomáticamente todos los procesos de traducción por usted. Si le otorga el acceso de envío a su repositorio, las traducciones pueden integrarse sin interacción por su parte, a menos que ocurra un conflicto de fusión.

1. Set up your Git repository to tell Weblate when there is any change, see *Actuadores de notificación* for info on how to do it.

2. Set a push URL at your *Configuración de componentes* in Weblate, this allows Weblate to push changes to your repository.
3. Turn on *Enviar al consignar* on your *Configuración de componentes* in Weblate, this will make Weblate push changes to your repository whenever they happen at Weblate.

### Ver también:

*Regionalización continua, Evitar conflictos de fusión*

## ¿Cómo se accede a repositorios a través de SSH?

Please see *Accessing repositories* for info on setting up SSH keys.

## ¿Cómo se arreglan los conflictos de fusión en las traducciones?

Merge conflicts happen from time to time when the translation file is changed in both Weblate and the upstream repository concurrently. You can usually avoid this by merging Weblate translations prior to making changes in the translation files (e.g. before running msgmerge). Just tell Weblate to commit all pending translations (you can do it in *Repository maintenance* in the *Manage* menu) and merge the repository (if automatic push is not on).

If you've already encountered a merge conflict, the easiest way to solve all conflicts locally on your machine, is to add Weblate as a remote repository, merge it into upstream and fix any conflicts. Once you push changes back, Weblate will be able to use the merged version without any other special actions.

---

**Nota:** Depending on your setup, access to the Weblate repository might require authentication. When using the built-in *Git exporter* in Weblate, you authenticate with your username and the API key.

---

```
# Commit all pending changes in Weblate, you can do this in the UI as well:
wlc commit
# Lock the translation in Weblate, again this can be done in the UI as well:
wlc lock
# Add Weblate as remote:
git remote add weblate https://hosted.weblate.org/git/project/component/
# You might need to include credentials in some cases:
git remote add weblate https://username:APIKEY@hosted.weblate.org/git/project/
↪component/

# Update weblate remote:
git remote update weblate

# Merge Weblate changes:
git merge weblate/main

# Resolve conflicts:
edit ...
git add ...
...
git commit

# Rebase changes (if Weblate is configured to do rebases)
git rebase origin/main

# Push changes to upstream repository, Weblate will fetch merge from there:
git push

# Open Weblate for translation:
wlc unlock
```

Si utiliza una multitud de ramas con Weblate, puede hacer que se efectúen los mismos cambios en todas:



```
# Add and update Weblate remotes
git remote add weblate-one https://hosted.weblate.org/git/project/one/
git remote add weblate-second https://hosted.weblate.org/git/project/second/
git remote update weblate-one weblate-second

# Merge QA_4_7 branch:
git checkout QA_4_7
git merge weblate-one/QA_4_7
... # Resolve conflicts
git commit

# Merge main branch:
git checkout main
git merge weblate-second/main
... # Resolve conflicts
git commit

# Push changes to the upstream repository, Weblate will fetch the merge from there:
git push
```

En el caso de los archivos PO de gettext, existe una forma de fusionar conflictos semiautomáticamente:

Fetch and keep a local clone of the Weblate Git repository. Also get a second fresh local clone of the upstream Git repository (i. e. you need two copies of the upstream Git repository: An intact and a working copy):

```
# Add remote:
git remote add weblate /path/to/weblate/snapshot/

# Update Weblate remote:
git remote update weblate

# Merge Weblate changes:
git merge weblate/main

# Resolve conflicts in the PO files:
for PO in `find . -name '*.po'` ; do
    msgcat --use-first /path/to/weblate/snapshot/$PO\
                /path/to/upstream/snapshot/$PO -o $PO.merge
    msgmerge --previous --lang=${PO%.po} $PO.merge domain.pot -o $PO
    rm $PO.merge
    git add $PO
done
git commit

# Push changes to the upstream repository, Weblate will fetch merge from there:
git push
```

#### Ver también:

*¿Cómo se exporta el repositorio Git que utiliza Weblate?, Regionalización continua, Evitar conflictos de fusión, Cliente de Weblate*

## ¿Cómo traduzco varias ramas al mismo tiempo?

Weblate supports pushing translation changes within one *Configuración de proyectos*. For every *Configuración de componentes* which has it turned on (the default behavior), the change made is automatically propagated to others. This way translations are kept synchronized even if the branches themselves have already diverged quite a lot, and it is not possible to simply merge translation changes between them.

Una vez que fusione los cambios de Weblate, tal vez tenga que fusionar estas ramas (en función de su flujo de trabajo de desarrollo) y descartar cualquier diferencia:

```
git merge -s ours origin/maintenance
```

### Ver también:

*Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

## ¿Cómo traducir proyectos multiplataforma?

Weblate admite una amplia gama de formatos de archivo (vea *Formatos de archivo admitidos*) y el camino más sencillo consiste en utilizar el formato nativo para cada plataforma.

Once you have added all platform translation files as components in one project (see *Añadir proyectos y componentes de traducción*), you can utilize the translation propagation feature (turned on by default, and can be turned off in the *Configuración de componentes*) to translate strings for all platforms at once.

### Ver también:

*Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

## ¿Cómo se exporta el repositorio Git que utiliza Weblate?

There is nothing special about the repository, it lives under the `DATA_DIR` directory and is named `vcs/<project>/<component>/`. If you have SSH access to this machine, you can use the repository directly.

For anonymous access, you might want to run a Git server and let it serve the repository to the outside world.

Alternatively, you can use *Git exporter* inside Weblate to automate this.

## ¿Qué opciones existen para enviar los cambios al proyecto originario?

Esto en gran medida depende de su infraestructura, y Weblate es muy flexible en esta área. A continuación se proporcionan algunos ejemplos de flujos de trabajo en los que se integra Weblate:

- Weblate automatically pushes and merges changes (see *¿Cómo se crea un flujo de trabajo automatizado?*).
- You manually tell Weblate to push (it needs push access to the upstream repository).
- Somebody manually merges changes from the Weblate git repository into the upstream repository.
- Somebody rewrites history produced by Weblate (e.g. by eliminating merge commits), merges changes, and tells Weblate to reset the content in the upstream repository.

Por supuesto, puede combinarlos todos como guste.

## ¿Cómo hago para limitar el acceso de Weblate a las traducciones solamente y no exponer el código fuente?

Es posible utilizar `git submodule` para separar las traducciones del código fuente sin dejar de tenerlas bajo control de versiones.

1. Cree un repositorio que contenga sus archivos de traducción.
2. Añádalo como submódulo a su base de código:

```
git submodule add git@example.com:project-translations.git path/to/translations
```

3. Enlace Weblate a este repositorio y ya no necesitará acceder al repositorio que contiene su código fuente.
4. Puede actualizar el repositorio principal con las traducciones provenientes de Weblate así:

```
git submodule update --remote path/to/translations
```

Consulte la documentación de `git submodule` para obtener más información.

## ¿Cómo puedo comprobar que he configurado mi Weblate adecuadamente?

Weblate includes a set of configuration checks which you can see in the admin interface, just follow the *Performance report* link in the admin interface, or open the `/manage/performance/` URL directly.

**Ver también:**

*Monitoring Weblate, Monitoring Celery status*

## Why are all commits committed by Weblate <noreply@weblate.org>?

This is the default committer name, configured by `DEFAULT_COMMITTER_EMAIL` and `DEFAULT_COMMITTER_NAME`.

The author of every commit (if the underlying VCS supports it) is still recorded correctly as the user that made the translation.

For commits where no authorship is known (for example anonymous suggestions or machine translation results), the authorship is credited to the anonymous user (see `ANONYMOUS_USER_NAME`). You can change the name and e-mail in the management interface.

**Ver también:**

*Configuración de componentes*

## How to move files in the repository without losing history in Weblate?

To keep the history, comments, or screenshots linked to strings after changing the files location you need to ensure that these strings are never deleted in Weblate. These removals can happen in case the Weblate repository is updated, but the component configuration still points to the old files. This makes Weblate assume that it should delete all the translations.

The solution to this is to perform the operation in sync with Weblate:

1. Lock the affected component in Weblate.
2. Confirme los cambios pendientes y combínelos en el repositorio ascendente.
3. Disable receiving webhooks the *Configuración de proyectos*; this prevents Weblate from immediately seeing changes in the repository.
4. Do any needed changes in the repo (for example using `git mv`), push them to the upstream repository.

5. Change the *Configuración de componentes* to match the new setup; upon changing configuration, Weblate will fetch the updated repository and notice the changed locations while keeping existing strings.
6. Unlock the component and re-enable hooks in the project configuration.

## 1.9.2 Uso

### How do I review the translations of others?

- There are several review based workflows available in Weblate, see *Flujos de trabajo de traducción*.
- You can subscribe to any changes made in *Notificaciones* and then check others contributions as they come in by e-mail.
- There is a review tool available at the bottom of the translation view, where you can choose to browse translations made by others since a given date.

#### Ver también:

*Flujos de trabajo de traducción*

### How do I provide feedback on a source string?

On context tabs below translation, you can use the *Comments* tab to provide feedback on a source string, or discuss it with other translators.

#### Ver también:

report-source, *Comentarios*

### ¿Cómo puedo utilizar traducciones existentes mientras traduzco?

- Todas las traducciones que se realicen dentro de Weblate pueden reutilizarse gracias a su memoria de traducción compartida.
- Es posible importar archivos de memoria de traducción existentes en Weblate.
- Use the import functionality to load compendium as translations, suggestions or translations needing review. This is the best approach for a one-time translation using a compendium or a similar translation database.
- You can set up *tmserver* with all databases you have and let Weblate use it. This is good when you want to use it several times during translation.
- Another option is to translate all related projects in a single Weblate instance, which will make it automatically pick up translations from other projects as well.

#### Ver también:

*Configuración de las sugerencias automáticas, Sugerencias automáticas, Memoria de traducción*

### Does Weblate update translation files besides translations?

Weblate trata de limitar al mínimo los cambios efectuados en los archivos de traducción. Sin embargo, esto no es posible en ciertos tipos de archivo y se producirán cambios de formato. Si quiere mantener el formato de sus archivos según su predilección, tendrá que servirse de algún actuador preconsigna.

#### Ver también:

updating-target-files

## ¿De dónde vienen las definiciones de los idiomas y cómo puedo agregar las mías propias?

The basic set of language definitions is included within Weblate and Translate-toolkit. This covers more than 150 languages and includes info about plural forms or text direction.

You are free to define your own languages in the administrative interface, you just need to provide info about it.

### Ver también:

*Definiciones de idioma*

## Can Weblate highlight changes in a fuzzy string?

Weblate supports this, however it needs the data to show the difference.

For Gettext PO files, you have to pass the parameter `--previous` to **msgmerge** when updating PO files, for example:

```
msgmerge --previous -U po/cs.po po/phpmyadmin.pot
```

For monolingual translations, Weblate can find the previous string by ID, so it shows the differences automatically.

## ¿Por qué Weblate sigue mostrando cadenas de traducción viejas luego de que he actualizado la plantilla?

Weblate does not try to manipulate the translation files in any way other than allowing translators to translate. So it also does not update the translatable files when the template or source code have been changed. You simply have to do this manually and push changes to the repository, Weblate will then pick up the changes automatically.

---

**Nota:** It is usually a good idea to merge changes done in Weblate before updating translation files, as otherwise you will usually end up with some conflicts to merge.

---

For example with gettext PO files, you can update the translation files using the **msgmerge** tool:

```
msgmerge -U locale/cs/LC_MESSAGES/django.mo locale/django.pot
```

In case you want to do the update automatically, you can install add-on *Actualizar archivos PO para que coincidan con POT (msgmerge)*.

### Ver también:

updating-target-files

## 1.9.3 Solución de problemas

### Las peticiones a veces fallan con el error «demasiados archivos abiertos»

Esto sucede en ocasiones cuando su repositorio Git ha crecido en demasía y tiene muchos. Comprimir los repositorios Git mejorará la situación.

La manera más sencilla de hacerlo es ejecutar lo siguiente:

```
# Go to DATA_DIR directory
cd data/vcs
# Compress all Git repositories
for d in */* ; do
    pushd $d
    git gc
```

(continúe en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
popd
done
```

**Ver también:**

[DATA\\_DIR](#)

### Cuando entro en el sitio recibo un error «Petición incorrecta (400)»

Previsiblemente, esto se debe a una configuración inadecuada de `ALLOWED_HOSTS`. Aquí deben figurar todos los nombres de anfitrión a los que se desea acceder en su Weblate. Por ejemplo:

```
ALLOWED_HOSTS = ["weblate.example.com", "weblate", "localhost"]
```

**Ver también:**

[Allowed hosts setup](#)

### What does mean «There are more files for the single language (en)»?

This typically happens when you have translation file for source language. Weblate keeps track of source strings and reserves source language for this. The additional file for same language is not processed.

- In case the translation to the source language is desired, please change the *Idioma del código fuente* in the component settings. You might want to use *English (Developer)* as a source language, or utilize *Quality gateway for the source strings*.
- En caso de que no se necesite el archivo de traducción correspondiente al idioma de origen, elimínalo del repositorio.
- En caso de que se necesite el archivo de traducción del idioma de origen pero Weblate debería ignorarlo, ajuste el *Filtro de idioma* para excluirlo.

---

**Consejo:** You might get similar error message for other languages as well. In that case the most likely reason is that several files map to single language in Weblate.

This can be caused by using obsolete language codes together with new one (ja and jp for Japanese) or including both country specific and generic codes (fr and fr\_FR). See *Procesamiento de códigos de idioma* for more details.

---

## 1.9.4 Funciones

### ¿Weblate admite sistemas de control de versiones aparte de Git y Mercurial?

Weblate currently does not have native support for anything other than *Git* (with extended support for *Solicitudes de incorporación de GitHub*, *Gerrit* and *Desestabilización*) and *Mercurial*, but it is possible to write backends for other VCSes.

You can also use *Auxiliares remotos de Git* in Git to access other VCSes.

Weblate also supports VCS-less operation, see *Archivos locales*.

---

**Nota:** For native support of other VCSes, Weblate requires using distributed VCS, and could probably be adjusted to work with anything other than Git and Mercurial, but somebody has to implement this support.

---

**Ver también:**

[Integración de control de versiones](#)

## ¿Cómo Weblate da crédito a los traductores?

Every change made in Weblate is committed into VCS under the translators name. This way every single change has proper authorship, and you can track it down using the standard VCS tools you use for code.

Additionally, when the translation file format supports it, the file headers are updated to include the translator's name.

### Ver también:

`list_translators`, `../devel/reporting`

## ¿Por qué Weblate fuerza la visualización de todos los archivos PO en un único árbol?

Weblate was designed in a way that every PO file is represented as a single component. This is beneficial for translators, so they know what they are actually translating.

Distinto en la versión 4.2: Los traductores pueden traducir todos los componentes de un proyecto en un idioma determinado en su totalidad.

## ¿Por qué Weblate utiliza códigos de idioma tales como `sr_Latn` o `zh_Hant`?

These are language codes defined by [RFC 5646](#) to better indicate that they are really different languages instead previously wrongly used modifiers (for `@latin` variants) or country codes (for Chinese).

Weblate still understands legacy language codes and will map them to current one - for example `sr@latin` will be handled as `sr_Latn` or `zh@CN` as `zh_Hans`.

---

**Nota:** Weblate defaults to POSIX style language codes with underscore, see [Definiciones de idioma](#) for more details.

---

### Ver también:

[Definiciones de idioma](#), [Estilo de código de idioma](#), [Añadir traducciones nuevas](#)

## 1.10 Formatos de archivo admitidos

Weblate supports most translation format understood by [translate-toolkit](#), however each format being slightly different, some issues with formats that are not well tested can arise.

### Ver también:

[Translation Related File Formats](#)

---

**Nota:** When choosing a file format for your application, it's better to stick some well established format in the toolkit/platform you use. This way your translators can additionally use whatever tools they are used to, and will more likely contribute to your project.

---

### 1.10.1 Formatos bilingües y monolingües

Both monolingual and bilingual formats are supported. Bilingual formats store two languages in single file—source and translation (typical examples are *gettext de GNU*, *XLIFF* or *Cadenas de iOS de Apple*). On the other side, monolingual formats identify the string by ID, and each language file contains only the mapping of those to any given language (typically *Recursos de cadenas de Android*). Some file formats are used in both variants, see the detailed description below.

For correct use of monolingual files, Weblate requires access to a file containing complete list of strings to translate with their source—this file is called *Archivo de base monolingüe* within Weblate, though the naming might vary in your paradigm.

Additionally this workflow can be extended by utilizing *Archivo de idioma intermediario* to include strings provided by developers, but not to be used as is in the final strings.

### 1.10.2 Detección automática

Weblate can automatically detect several widespread file formats, but this detection can harm your performance and will limit features specific to given file format (for example automatic addition of new translations).

### 1.10.3 Translation types capabilities

Capacidades de todos los formatos admitidos:

Formato	Lingua- lity <sup>Página 78, 1</sup>	Plura- les <sup>Página 78, 2</sup>	Descrip- tions <sup>Página 78, 3</sup>	Contex- to <sup>Página 78, 4</sup>	Ubica- ción <sup>Página 78, 5</sup>	Flags <sup>Página 78, 8</sup>	Estados adiciona- les <sup>Página 78, 6</sup>
<i>gettext de GNU</i>	bilingual	yes	yes	yes	yes	yes <sup>9</sup>	needs edi- ting
<i>gettext mo- nolingüe</i>	mono	yes	yes	yes	yes	yes <sup>9</sup>	needs edi- ting
<i>XLIFF</i>	both	yes	yes	yes	yes	yes <sup>10</sup>	needs editing, approved
<i>Propie- dades de Java</i>	both	no	yes	no	no	no	
<i>mi18n lang files</i>	mono	no	yes	no	no	no	
<i>Propie- dades GWT</i>	mono	yes	yes	no	no	no	
<i>Traduccio- nes para Joomla</i>	mono	no	yes	no	yes	no	
<i>.ts de Qt Linguist</i>	both	yes	yes	no	yes	yes <sup>Página 78, 10</sup>	needs edi- ting
<i>Recursos de cadenas de Android</i>	mono	yes	yes <sup>7</sup>	no	no	yes <sup>Página 78, 10</sup>	
<i>Cadenas de iOS de Ap- ple</i>	both	no	yes	no	no	no	
<i>Cadenas de PHP</i>	mono	no <sup>11</sup>	yes	no	no	no	

continué en la próxima página



Tabla 1 – proviene de la página anterior

Formato	Lingua- lity <sup>Página 78, 1</sup>	Plurales <sup>2</sup>	Descrip- tions <sup>3</sup>	Contexto <sup>4</sup>	Ubica- ción <sup>5</sup>	Flags <sup>8</sup>	Estados adiciona- les <sup>6</sup>
<i>Archivos JSON</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Archivos JSON de i18next</i>	mono	yes	no	no	no	no	
<i>Archivos JSON de go-i18n</i>	mono	yes	no	no	no	no	
<i>gotext JSON files</i>	mono	yes	yes	no	yes	no	
<i>Archivo ARB</i>	mono	yes	yes	no	no	no	
<i>JSON para WebExtension</i>	mono	yes	yes	no	no	no	
<i>.XML resource files</i>	mono	no	yes	no	no	yes <sup>Página 78, 10</sup>	
<i>Resource-Dictionary files</i>	mono	no	no	no	no	yes <sup>Página 78, 10</sup>	
<i>Archivos CSV</i>	both	no	yes	yes	yes	no	needs edi- ting
<i>YAML files</i>	mono	no	yes	no	no	no	
<i>Ruby YAML files</i>	mono	yes	yes	no	no	no	
<i>DTD files</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Flat XML files</i>	mono	no	no	no	no	yes <sup>Página 78, 10</sup>	
<i>Archivos RC de Windows</i>	mono	no	yes	no	no	no	
<i>Open XML de Excel</i>	mono	no	yes	yes	yes	no	needs edi- ting
<i>Archivos de meta- datos de tiendas de aplicacio- nes</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Archi- vos de subtítulos</i>	mono	no	no	no	yes	no	
<i>Archivos HTML</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Formato OpenDo- cument</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Formato IDML</i>	mono	no	no	no	no	no	

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Formato	Lingua- lity <sup>Página 78, 1</sup>	Plurales <sup>2</sup>	Descrip- tions <sup>3</sup>	Contexto <sup>4</sup>	Ubica- ción <sup>5</sup>	Flags <sup>8</sup>	Estados adiciona- les <sup>6</sup>
<i>Traduc- ciones en INI</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Traduccio- nes INI de Inno Setup</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>TermBase eXchange format</i>	bilingual	no	yes	no	no	yes <sup>Página 78, 10</sup>	
<i>Archivos de texto</i>	mono	no	no	no	no	no	
<i>Stringsdict format</i>	mono	yes	yes	no	no	no	
<i>Fluent for- mat</i>	mono	no <sup>12</sup>	yes	no	no	no	

## Cadenas de solo lectura

Nuevo en la versión 3.10.

Read-only strings from translation files will be included, but can not be edited in Weblate. This feature is natively supported by few formats (*XLIFF* and *Recursos de cadenas de Android*), but can be emulated in others by adding a read-only flag, see *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*.

### 1.10.4 gettext de GNU

El formato más ampliamente utilizado para traducir s  twer libre.

Contextual info stored in the file is supported by adjusting its headers or linking to corresponding source files.

The bilingual gettext PO file typically looks like this:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "Monday"
msgstr "Pond  l  "

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "Tuesday"
msgstr "  ter  "
```

(contin   en la próxima página)

<sup>1</sup> Vea *Formatos bilingües y monolingües*

<sup>2</sup> Los plurales son necesarios para regionalizar adecuadamente las cadenas que tienen recuento variable.

<sup>3</sup> Source string descriptions can be used to pass additional info about the string to translate.

<sup>4</sup> El contexto se utiliza para discernir cadenas idénticas que se utilizan en ámbitos distintos (por ejemplo, *Sun* puede emplearse como nombre abreviado del día «Sunday» o como el nombre de la estrella más cercana a nosotros).

<sup>5</sup> La ubicación en código fuente de una cadena puede ayudar a los traductores avezados a entender de qué manera una determinada cadena se utilizará.

<sup>8</sup> See *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

<sup>6</sup> Additional states supported by the file format in addition to «Untranslated» and «Translated».

<sup>9</sup> The gettext type comments are used as flags.

<sup>10</sup> The flags are extracted from the non-standard attribute `weblate-flags` for all XML based formats. Additionally `max-length:N` is supported through the `maxwidth` attribute as defined in the XLIFF standard, see *Especificar indicadores de traducción*.

<sup>7</sup> XML comment placed before the `<string>` element, parsed as a source string description.

<sup>11</sup> The plurals are supported only for Laravel which uses in string syntax to define them, see *Localization in Laravel*.

<sup>12</sup> Plurals are handled in the syntax of the strings and not exposed as plurals in Weblate.

(proviene de la página anterior)

```
#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgctxt "No known user"
msgid "None"
msgstr "Žádný"
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	po/* .po
Archivo de base monolingüe	<i>Empty</i>
Plantilla para traducciones nuevas	po/messages.pot
Formato de archivo	<i>Gettext PO file</i>

**Ver también:**

devel/gettext, devel/sphinx, Gettext on Wikipedia, PO Files, *Actualizar variable ALL\_LINGUAS en el archivo «configure»*, *Personalizar la salida de gettext*, *Actualizar archivo LINGUAS*, *Generar archivos MO*, *Actualizar archivos PO para que coincidan con POT (msgmerge)*

**gettext monolingüe**

Some projects decide to use gettext as monolingual formats—they code just the IDs in their source code and the string then needs to be translated to all languages, including English. This is supported, though you have to choose this file format explicitly when importing components into Weblate.

The monolingual gettext PO file typically looks like this:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-monday"
msgstr "Pondělí"

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-tuesday"
msgstr "Úterý"

#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgid "none-user"
msgstr "Žádný"
```

While the base language file will be:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-monday"
msgstr "Monday"

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-tuesday"
msgstr "Tuesday"

#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgid "none-user"
msgstr "None"
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	po/* .po
Archivo de base monolingüe	po/en .po
Plantilla para traducciones nuevas	po/messages.pot
Formato de archivo	<i>Gettext PO file (monolingual)</i>

### 1.10.5 XLIFF

XML-based format created to standardize translation files, but in the end it is one of [many standards](#), in this area.

*XML Localization Interchange File Format (XLIFF)* is usually used as bilingual, but Weblate supports it as monolingual as well.

Weblate es compatible con XLIFF en varias variantes:

***XLIFF translation file***

Simple XLIFF file where content of the elements is stored as plain text (all XML elements being escaped).

***XLIFF with placeables support***

Standard XLIFF supporting placeables and other XML elements.

***XLIFF with gettext extensions***

XLIFF enriched by [XLIFF 1.2 Representation Guide for Gettext PO](#) to support plurals.

**Ver también:**

[XML Localization Interchange File Format \(XLIFF\) specification](#), [XLIFF 1.2 Representation Guide for Gettext PO](#)

### Estados de traducción

Distinto en la versión 3.3: Weblate ignored the `state` attribute prior to the 3.3 release.

The `state` attribute in the file is partially processed and mapped to the «Needs edit» state in Weblate (the following states are used to flag the string as needing edit if there is a target present: `new`, `needs-translation`, `needs-adaptation`, `needs-l10n`). Should the `state` attribute be missing, a string is considered translated as soon as a `<target>` element exists.

If the translation string has `approved="yes"`, it will also be imported into Weblate as «Approved», anything else will be imported as «Waiting for review» (which matches the XLIFF specification).

Durante el guardado, Weblate evita añadir estos atributos salvo que sea necesario:

- The `state` attribute is only added in case string is marked as needing edit.
- The `approved` attribute is only added in case string has been reviewed.
- In other cases the attributes are not added, but they are updated in case they are present.

That means that when using the XLIFF format, it is strongly recommended to turn on the Weblate review process, in order to see and change the approved state of strings.

Similarly upon importing such files (in the upload form), you should choose *Import as translated* under *Processing of strings needing edit*.

**Ver también:**

[Revisores dedicados](#)

### Whitespace and newlines in XLIFF

Generally types or amounts of whitespace is not differentiated between in XML formats. If you want to keep it, you have to add the `xml:space="preserve"` flag to the string.

Por ejemplo:

```
<trans-unit id="10" approved="yes">
  <source xml:space="preserve">hello</source>
  <target xml:space="preserve">Hello, world!
</target>
</trans-unit>
```

## Especificar indicadores de traducción

You can specify additional translation flags (see *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*) by using the `weblate-flags` attribute. Weblate also understands `maxwidth` and `font` attributes from the XLIFF specification:

```
<trans-unit id="10" maxwidth="100" size-unit="pixel" font="ubuntu;22:bold">
  <source>Hello %s</source>
</trans-unit>
<trans-unit id="20" maxwidth="100" size-unit="char" weblate-flags="c-format">
  <source>Hello %s</source>
</trans-unit>
```

The `font` attribute is parsed for font family, size and weight, the above example shows all of that, though only font family is required. Any whitespace in the font family is converted to underscore, so `Source Sans Pro` becomes `Source_Sans_Pro`, please keep that in mind when naming the font group (see *Gestionar tipos de letra*).

## Claves de cadena

Weblate identifies the units in the XLIFF file by `resname` attribute in case it is present and falls back to `id` (together with `file` tag if present).

The `resname` attribute is supposed to be human friendly identifier of the unit making it more suitable for Weblate to display instead of `id`. The `resname` has to be unique in the whole XLIFF file. This is required by Weblate and is not covered by the XLIFF standard - it does not put any uniqueness restrictions on this attribute.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> for bilingual XLIFF	
Máscara de archivos	<code>localizations/*.xliff</code>
Archivo de base monolingüe	<i>Empty</i>
Plantilla para traducciones nuevas	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Formato de archivo	<i>XLIFF Translation File</i>

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> for monolingual XLIFF	
Máscara de archivos	<code>localizations/*.xliff</code>
Archivo de base monolingüe	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Plantilla para traducciones nuevas	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Formato de archivo	<i>XLIFF Translation File</i>

### Ver también:

[XLIFF on Wikipedia](#), [XLIFF](#), [font attribute in XLIFF 1.2](#), [maxwidth attribute in XLIFF 1.2](#)

## 1.10.6 Propiedades de Java

El formato nativo de Java para las traducciones.

Java properties are usually used as monolingual translations.

Weblate supports ISO-8859-1, UTF-8 and UTF-16 variants of this format. All of them support storing all Unicode characters, it is just differently encoded. In the ISO-8859-1, the Unicode escape sequences are used (for example `zkou\u0161ka`), all others encode characters directly either in UTF-8 or UTF-16.

**Nota:** Loading escape sequences works in UTF-8 mode as well, so please be careful choosing the correct encoding set to match your application needs.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	src/app/Bundle_*.properties
Archivo de base monolingüe	src/app/Bundle.properties
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Propiedades de Java (ISO-8859-1)</i>

**Ver también:**

Java properties on Wikipedia, Mozilla and Java properties files, *mi18n lang files*, *Propiedades GWT*, updating-target-files, *Formatear el archivo de propiedades de Java*, *Limpieza de archivos de traducción*

## 1.10.7 mi18n lang files

Nuevo en la versión 4.7.

Formato de archivo que se utiliza para la regionalización de JavaScript en *mi18n*. Sintácticamente coincide con *Propiedades de Java*.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	*.lang
Archivo de base monolingüe	es-PR.lang
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo .lang de mi18n</i>

**Ver también:**

*mi18n*, Mozilla and Java properties files, *Propiedades de Java*, updating-target-files, *Formatear el archivo de propiedades de Java*, *Limpieza de archivos de traducción*

## 1.10.8 Propiedades GWT

Native GWT format for translations.

GWT properties are usually used as monolingual translations.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	src/app/Bundle_*.properties
Archivo de base monolingüe	src/app/Bundle.properties
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>GWT Properties</i>

**Ver también:**

GWT localization guide, GWT Internationalization Tutorial, Mozilla and Java properties files, updating-target-files, *Formatear el archivo de propiedades de Java*, *Limpieza de archivos de traducción*

### 1.10.9 Traducciones en INI

Nuevo en la versión 4.1.

INI file format for translations.

INI translations are usually used as monolingual translations.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	language/*.ini
Archivo de base monolingüe	language/en.ini
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo INI</i>

---

**Nota:** Weblate only extracts keys from sections within an INI file. In case your INI file lacks sections, you might want to use *Traducciones para Joomla* or *Propiedades de Java* instead.

---

**Ver también:**

INI Files, *Propiedades de Java*, *Traducciones para Joomla*, *Traducciones INI de Inno Setup*

### 1.10.10 Traducciones INI de Inno Setup

Nuevo en la versión 4.1.

Formato de archivo INI de Inno Setup para las traducciones.

Normalmente, las traducciones de archivos INI de Inno Setup se configuran como monolingües.

---

**Nota:** La única diferencia importante con *Traducciones en INI* es que se admiten los sustitutivos %n y %t para insertar saltos de renglón y tabuladores, respectivamente.

---

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	idioma/*.isl
Archivo de base monolingüe	idioma/es.isl
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo INI de Inno Setup</i>

---

**Nota:** Por ahora, solo se admiten los archivos en codificación Unicode (.isl), no los ANSI (.isl).

---

**Ver también:**

INI Files, *Traducciones para Joomla*, *Traducciones en INI*

### 1.10.11 Traducciones para Joomla

Nuevo en la versión 2.12.

Formato nativo de Joomla para traducciones.

Joomla translations are usually used as monolingual translations.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	language/*/com_foobar.ini
Archivo de base monolingüe	language/en-GB/com_foobar.ini
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo de idioma de Joomla</i>

**Ver también:**

Mozilla and Java properties files, *Traducciones en INI*, *Traducciones INI de Inno Setup*

### 1.10.12 .ts de Qt Linguist

Formato de traducción utilizado en aplicaciones programadas con Qt.

Qt Linguist files are used as both bilingual and monolingual translations.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> when using as bilingual	
Máscara de archivos	i18n/app.*.ts
Archivo de base monolingüe	<i>Empty</i>
Plantilla para traducciones nuevas	i18n/app.de.ts
Formato de archivo	<i>Archivo de traducción de Qt Linguist</i>

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> when using as monolingual	
Máscara de archivos	i18n/app.*.ts
Archivo de base monolingüe	i18n/app.en.ts
Plantilla para traducciones nuevas	i18n/app.en.ts
Formato de archivo	<i>Archivo de traducción de Qt Linguist</i>

**Ver también:**

Qt Linguist manual, Qt .ts, *Formatos bilingües y monolingües*

### 1.10.13 Recursos de cadenas de Android

Formato de archivo específico de Android para traducir aplicaciones.

Android string resources are monolingual, the *Archivo de base monolingüe* is stored in a different location from the other files – res/values/strings.xml.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	res/values-*/strings.xml
Archivo de base monolingüe	res/values/strings.xml
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Recurso de cadenas de Android</i>

**Ver también:**

Android string resources documentation, Android string resources



**Nota:** Android *string-array* structures are not currently supported. To work around this, you can break your string arrays apart:

```
<string-array name="several_strings">
  <item>First string</item>
  <item>Second string</item>
</string-array>
```

become:

```
<string-array name="several_strings">
  <item>@string/several_strings_0</item>
  <item>@string/several_strings_1</item>
</string-array>
<string name="several_strings_0">First string</string>
<string name="several_strings_1">Second string</string>
```

The *string-array* that points to the *string* elements should be stored in a different file, and not be made available for translation.

This script may help pre-process your existing strings.xml files and translations: <https://gist.github.com/paour/11291062>

**Consejo:** To avoid translating some strings, these can be marked as non-translatable. This can be especially useful for string references:

```
<string name="foobar" translatable="false">@string/foo</string>
```

### 1.10.14 Cadenas de iOS de Apple

File format typically used for translating Apple iOS applications, but also standardized by PWG 5100.13 and used on NeXTSTEP/OpenSTEP.

Apple iOS strings are usually used as monolingual.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	Resources/*.lproj/Localizable.strings
Archivo de base monolingüe	Resources/en.lproj/Localizable.strings or Resources/Base.lproj/Localizable.strings
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Cadenas de iOS (UTF-8)</i>

**Ver también:**

*Stringsdict format*, Apple «strings files» documentation, Message Catalog File Format in PWG 5100.13, Mac OSX strings

### 1.10.15 Cadenas de PHP

PHP translations are usually monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

Archivo de ejemplo:

```
<?php
$LANG['foo'] = 'bar';
$LANG['foo1'] = 'foo bar';
$LANG['foo2'] = 'foo bar baz';
$LANG['foo3'] = 'foo bar baz bag';
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	lang/*/texts.php
Archivo de base monolingüe	lang/en/texts.php
Plantilla para traducciones nuevas	lang/en/texts.php
Formato de archivo	<i>Cadenas de PHP</i>

### Cadenas PHP de Laravel

Distinto en la versión 4.1.

The Laravel PHP localization files are supported as well with plurals:

```
<?php
return [
    'welcome' => 'Welcome to our application',
    'apples' => 'There is one apple|There are many apples',
];
```

**Ver también:**

[PHP, Localization in Laravel](#)

### 1.10.16 Archivos JSON

Nuevo en la versión 2.0.

Distinto en la versión 2.16: Since Weblate 2.16 and with [translate-toolkit](#) at-least 2.2.4, nested structure JSON files are supported as well.

Distinto en la versión 4.3: The structure of JSON file is properly preserved even for complex situations which were broken in prior releases.

El formato JSON se utiliza más a menudo para traducir aplicaciones creadas en JavaScript.

Weblate currently supports several variants of JSON translations:

- Simple key / value files, used for example by *vue-i18n* or *react-intl*.
- Archivos con claves anidadas.
- *Archivos JSON de i18next*
- *Archivos JSON de go-i18n*
- *gotext JSON files*
- *JSON para WebExtension*
- *Archivo ARB*

JSON translations are usually monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

Archivo de ejemplo:

```
{
  "Hello, world!\n": "Ahoj světe!\n",
  "Orangutan has %d banana.\n": "",
  "Try Weblate at https://demo.weblate.org/!\n": "",
  "Thank you for using Weblate.": ""
}
```

Nested files are supported as well (see above for requirements), such a file can look like:

```
{
  "weblate": {
    "hello": "Ahoj světe!\n",
    "orangutan": "",
    "try": "",
    "thanks": ""
  }
}
```

**Consejo:** The *JSON file* and *JSON nested structure file* can both handle same type of files. Both preserve existing JSON structure when translating.

The only difference between them is when adding new strings using Weblate. The nested structure format parses the newly added key and inserts the new string into the matching structure. For example `app.name` key is inserted as:

```
{
  "app": {
    "name": "Weblate"
  }
}
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	<code>langs/translation-*.json</code>
Archivo de base monolingüe	<code>langs/translation-en.json</code>
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>JSON nested structure file</i>

**Ver también:**

[JSON](#), [updating-target-files](#), [Personalizar la salida de JSON](#), [Limpieza de archivos de traducción](#),

### 1.10.17 Archivos JSON de i18next

Distinto en la versión 2.17: Since Weblate 2.17 and with [translate-toolkit](#) at-least 2.2.5, i18next JSON files with plurals are supported as well.

Distinto en la versión 4.15.1: Support for v4 variant of this format was added.

[i18next](#) is an internationalization framework written in and for JavaScript. Weblate supports its localization files with features such as plurals.

i18next translations are monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

**Nota:** Weblate supports the i18next JSON v3 and v4 variants. Please choose correct file format matching your environment.

The v2 and v1 variants are mostly compatible with v3, with exception of how plurals are handled.

---

Archivo de ejemplo:

```
{
  "hello": "Hello",
  "apple": "I have an apple",
  "apple_plural": "I have {{count}} apples",
  "apple_negative": "I have no apples"
}
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	langs/*.json
Archivo de base monolingüe	langs/en.json
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>i18next JSON file v3</i>

**Ver también:**

JSON, i18next JSON Format, updating-target-files, *Personalizar la salida de JSON*, *Limpieza de archivos de traducción*

### 1.10.18 Archivos JSON de go-i18n

Nuevo en la versión 4.1.

go-i18n translations are monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

---

**Nota:** Weblate supports the go-i18n JSON v1 format, for flat JSON formats please use *Archivos JSON*. The v2 format with hash is currently not supported.

---

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	langs/*.json
Archivo de base monolingüe	langs/en.json
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo JSON de go-i18n</i>

**Ver también:**

JSON, go-i18n, updating-target-files, *Personalizar la salida de JSON*, *Limpieza de archivos de traducción*,

### 1.10.19 gotext JSON files

Nuevo en la versión 4.15.1.

gotext translations are monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	internal/translations/locales/*/messages.gotext.json
Archivo de base monolingüe	internal/translations/locales/en-GB/messages.gotext.json
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>gotext JSON file</i>

**Ver también:**

[JSON](#), [I18n in Go: Managing Translations](#), [updating-target-files](#), [Personalizar la salida de JSON](#), [Limpieza de archivos de traducción](#),

### 1.10.20 Archivo ARB

Nuevo en la versión 4.1.

ARB translations are monolingual, so it is recommended to specify a base file with (what is most often the) English strings.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	lib/l10n/intl_*.arb
Archivo de base monolingüe	lib/l10n/intl_en.arb
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo ARB</i>

**Ver también:**

[JSON](#), [Application Resource Bundle Specification](#), [Internationalizing Flutter apps](#), [updating-target-files](#), [Personalizar la salida de JSON](#), [Limpieza de archivos de traducción](#)

### 1.10.21 JSON para WebExtension

Nuevo en la versión 2.16: This is supported since Weblate 2.16 and with [translate-toolkit](#) at least 2.2.4.

File format used when translating extensions for Mozilla Firefox or Google Chromium.

---

**Nota:** While this format is called JSON, its specification allows to include comments, which are not part of JSON specification. Weblate currently does not support file with comments.

---

Archivo de ejemplo:

```
{
  "hello": {
    "message": "Ahoj světe!\n",
    "description": "Description",
    "placeholders": {
      "url": {
        "content": "$1",
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

    "example": "https://developer.mozilla.org"
  }
},
"orangutan": {
  "message": "Orangutan has $count$ bananas",
  "description": "Description",
  "placeholders": {
    "count": {
      "content": "$1",
      "example": "5"
    }
  }
},
"try": {
  "message": "",
  "description": "Description"
},
"thanks": {
  "message": "",
  "description": "Description"
}
}

```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	<code>_locales/*/messages.json</code>
Archivo de base monolingüe	<code>_locales/en/messages.json</code>
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo JSON para WebExtension</i>

**Ver también:**

JSON, [Google chrome.i18n](#), [Mozilla Extensions Internationalization](#)

## 1.10.22 .XML resource files

Nuevo en la versión 2.3.

A .XML resource (.resx) file employs a monolingual XML file format used in Microsoft .NET applications. It is interchangeable with .resw, when using identical syntax to .resx.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	<code>Resources/Language.*.resx</code>
Archivo de base monolingüe	<code>Resources/Language.resx</code>
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Archivo de recursos de .NET</i>

**Ver también:**

.NET Resource files (.resx), [updating-target-files](#), [Limpieza de archivos de traducción](#)

### 1.10.23 ResourceDictionary files

Nuevo en la versión 4.13.

ResourceDictionary is a monolingual XML file format used to package localizable string resources for Windows Presentation Foundation (WPF) applications.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	Languages/* .xaml
Archivo de base monolingüe	Language/en .xaml
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>ResourceDictionary file</i>

**Ver también:**

[Flat XML](#), [Flat XML files](#), [updating-target-files](#), [Limpieza de archivos de traducción](#)

### 1.10.24 Archivos CSV

Nuevo en la versión 2.4.

CSV files can contain a simple list of source and translation. Weblate supports the following files:

- Files with header defining fields (location, source, target, ID, fuzzy, context, translator\_comments, developer\_comments). This is the recommended approach, as it is the least error prone. Choose *CSV file* as a file format.
- Files with two fields—source and translation (in this order). Choose *Simple CSV file* as a file format.
- Headerless files with fields in order defined by the [translate-toolkit](#): location, source, target, ID, fuzzy, context, translator\_comments, developer\_comments. Choose *CSV file* as a file format.
- Remember to define *Archivo de base monolingüe* when your files are monolingual (see [Formatos bilingües y monolingües](#)).

**Consejo:** By default, the CSV format does autodetection of file encoding. This can be unreliable in some corner cases and causes performance penalty. Please choose file format variant with encoding to avoid this (for example *CSV file (UTF-8)*).

**Advertencia:** The CSV format currently automatically detects the dialect of the CSV file. In some cases the automatic detection might fail and you will get mixed results. This is especially true for CSV files with newlines in the values. As a workaround it is recommended to omit quoting characters.

Archivo de ejemplo:

Thank you for using Weblate.,Děkujeme za použití Weblate.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> for bilingual CSV	
Máscara de archivos	locale/* .csv
Archivo de base monolingüe	<i>Empty</i>
Plantilla para traducciones nuevas	locale/en .csv
Formato de archivo	<i>Archivo CSV</i>

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i> for monolingual CSV	
Máscara de archivos	locale/*.csv
Archivo de base monolingüe	locale/en.csv
Plantilla para traducciones nuevas	locale/en.csv
Formato de archivo	<i>Simple CSV file</i>

### Multivalue CSV file

Nuevo en la versión 4.13.

This variant of the CSV files allows storing multiple translations per string.

**Ver también:**

[CSV](#)

## 1.10.25 YAML files

Nuevo en la versión 2.9.

The plain YAML files with string keys and values. Weblate also extract strings from lists or dictionaries.

Example of a YAML file:

```
weblate:
  hello: ""
  orangutan: ""
  try: ""
  thanks: ""
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	translations/messages/*.yaml
Archivo de base monolingüe	translations/messages.en.yaml
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>YAML file</i>

**Ver también:**

[YAML](#), [Ruby YAML files](#)

## 1.10.26 Ruby YAML files

Nuevo en la versión 2.9.

Ruby i18n YAML files with language as root node.

Example Ruby i18n YAML file:

```
cs:
  weblate:
    hello: ""
    orangutan: ""
    try: ""
    thanks: ""
```



Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	translations/messages.*.yaml
Archivo de base monolingüe	translations/messages.en.yaml
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Ruby YAML file</i>

Ver también:

[YAML](#), [YAML files](#)

### 1.10.27 DTD files

Nuevo en la versión 2.18.

Example DTD file:

```
<!ENTITY hello "">
<!ENTITY orangutan "">
<!ENTITY try "">
<!ENTITY thanks "">
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	locale/*.dtd
Archivo de base monolingüe	locale/en.dtd
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>DTD file</i>

Ver también:

[Mozilla DTD format](#)

### 1.10.28 Flat XML files

Nuevo en la versión 3.9.

Example of a flat XML file:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<root>
  <str key="hello_world">Hello World!</str>
  <str key="resource_key">Translated value.</str>
</root>
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	locale/*.xml
Archivo de base monolingüe	locale/en.xml
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Flat XML file</i>

Ver también:

[Flat XML](#)

### 1.10.29 Archivos RC de Windows

Distinto en la versión 4.1: Se ha reescrito el código de compatibilidad con los archivos RC de Windows.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

Archivo RC de Windows de ejemplo:

```
LANGUAGE LANG_CZECH, SUBLANG_DEFAULT

STRINGTABLE
BEGIN
    IDS_MSG1                "Hello, world!\n"
    IDS_MSG2                "Orangutan has %d banana.\n"
    IDS_MSG3                "Try Weblate at http://demo.weblate.org/!\n"
    IDS_MSG4                "Thank you for using Weblate."
END
```

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	lang/*.rc
Archivo de base monolingüe	lang/en-US.rc
Plantilla para traducciones nuevas	lang/en-US.rc
Formato de archivo	<i>Archivo RC</i>

**Ver también:**

[Windows RC files](#)

### 1.10.30 Archivos de metadatos de tiendas de aplicaciones

Nuevo en la versión 3.5.

Es posible traducir los metadatos utilizados en las catalogaciones de las aplicaciones en varias tiendas. Actualmente, las herramientas siguientes son compatibles:

- [Triple-T gradle-play-publisher](#)
- [Fastlane](#)
- [F-Droid](#)

Los metadatos se componen de varios archivos de texto, los cuales Weblate presentará como cadenas por traducir separadas.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	fastlane/android/metadata/*
Archivo de base monolingüe	fastlane/android/metadata/en-US
Plantilla para traducciones nuevas	fastlane/android/metadata/en-US
Formato de archivo	<i>Archivos de metadatos de tiendas de aplicaciones</i>

---

**Consejo:** In case you don't want to translate certain strings (for example changelogs), mark them read-only (see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)). This can be automated by the [Edición en masa](#).

---

### 1.10.31 Archivos de subtítulos

Nuevo en la versión 3.7.

Con Weblate puede traducir varios archivos de subtítulos:

- Archivo de subtítulos de SubRip (\*.srt)
- Archivo de subtítulos de MicroDVD (\*.sub)
- Archivo de subtítulos Advanced Substation Alpha (\*.ass)
- Archivo de subtítulos Substation Alpha (\*.ssa)

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	ruta/*.srt
Archivo de base monolingüe	ruta/en.srt
Plantilla para traducciones nuevas	ruta/en.srt
Formato de archivo	<i>Archivo de subtítulos de SubRip</i>

Ver también:

[Subtitles](#)

### 1.10.32 Open XML de Excel

Nuevo en la versión 3.2.

Excel Open XML (.xlsx) files can be imported and exported.

When uploading XLSX files for translation, be aware that only the active worksheet is considered, and there must be at least a column called `source` (which contains the source string) and a column called `target` (which contains the translation). Additionally there should be the column called `context` (which contains the context path of the translation string). If you use the XLSX download for exporting the translations into an Excel workbook, you already get a file with the correct file format.

### 1.10.33 Archivos HTML

Nuevo en la versión 4.1.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

The translatable content is extracted from the HTML files and offered for the translation.

Ver también:

[HTML](#)

### 1.10.34 Archivos de texto

Nuevo en la versión 4.6.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

The translatable content is extracted from the plain text files and offered for the translation. Each paragraph is translated as a separate string.

Hay tres variedades de este formato:

- Archivo de texto sin formato
- Archivo de texto DokuWiki
- Archivo de texto MediaWiki

**Ver también:**

[Simple Text Documents](#)

### 1.10.35 Formato OpenDocument

Nuevo en la versión 4.1.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

The translatable content is extracted from the OpenDocument files and offered for the translation.

**Ver también:**

[OpenDocument Format](#)

### 1.10.36 Formato IDML

Nuevo en la versión 4.1.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

The translatable content is extracted from the Adobe InDesign Markup Language files and offered for the translation.

### 1.10.37 TermBase eXchange format

Nuevo en la versión 4.5.

TBX is an XML format for the exchange of terminology data.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	<code>tbx/*.*</code>
Archivo de base monolingüe	<i>Empty</i>
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>TermBase eXchange file</i>

**Ver también:**

[TBX on Wikipedia](#), [TBX](#), [Glosario](#)

### 1.10.38 Stringsdict format

Nuevo en la versión 4.8.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

XML based format used by Apple which is able to store plural forms of a string.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	Resources/*.lproj/Localizable.stringsdict
Archivo de base monolingüe	Resources/en.lproj/Localizable.stringsdict or Resources/Base.lproj/Localizable.stringsdict
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Stringsdict file</i>

**Ver también:**

[Cadenas de iOS de Apple](#), [Stringsdict File Format](#)

### 1.10.39 Fluent format

Nuevo en la versión 4.8.

---

**Nota:** Support for this format is currently in beta, feedback from testing is welcome.

---

Fluent is a monolingual text format that focuses on asymmetric localization: a simple string in one language can map to a complex multi-variant translation in another language.

Typical Weblate <i>Configuración de componentes</i>	
Máscara de archivos	locales/*/messages.ftl
Archivo de base monolingüe	locales/en/messages.ftl
Plantilla para traducciones nuevas	<i>Empty</i>
Formato de archivo	<i>Fluent file</i>

**Ver también:**

[Project Fluent website](#)

### 1.10.40 Supporting other formats

Most formats supported by [translate-toolkit](#) which support serializing can be easily supported, but they did not (yet) receive any testing. In most cases some thin layer is needed in Weblate to hide differences in behavior of different [translate-toolkit](#) storages.

To add support for a new format, the preferred approach is to first implement support for it in the [translate-toolkit](#).

**Ver también:**

[Translation Related File Formats](#)

## 1.11 Integración de control de versiones

Weblate currently supports *Git* (with extended support for *Solicitudes de incorporación de GitHub*, *Solicitudes de fusión de GitLab*, *Solicitudes de incorporación de Gitea*, *Gerrit* and *Desestabilización*) and *Mercurial* as version control back-ends.

### 1.11.1 Accessing repositories

The VCS repository you want to use has to be accessible to Weblate. With a publicly available repository you just need to enter the correct URL (for example `https://github.com/WeblateOrg/weblate.git`), but for private repositories or for push URLs the setup is more complex and requires authentication.

#### Accessing repositories from Hosted Weblate

For Hosted Weblate there is a dedicated push user registered on GitHub, Bitbucket, Codeberg and GitLab (with the username *weblate*, e-mail `hosted@weblate.org` and, named *Weblate push user*). You need to add this user as a collaborator and give it appropriate permission to your repository (read-only is okay for cloning, write is required for pushing). Depending on service and your organization settings, this happens immediately, or requires confirmation on the Weblate side.

The *weblate* user on GitHub accepts invitations automatically within five minutes. Manual processing might be needed on the other services, so please be patient.

Once the *weblate* user is added, you can configure *Repositorio de código fuente* and *URL de envío al repositorio* using the SSH protocol (for example `git@github.com:WeblateOrg/weblate.git`).

#### Repositorios SSH

The most frequently used method to access private repositories is based on SSH. Authorize the public Weblate SSH key (see *Clave SSH de Weblate*) to access the upstream repository this way.

**Advertencia:** On GitHub, each key can only be used once, see *Repositorios en GitHub* and *Accessing repositories from Hosted Weblate*.

Weblate also stores the host key fingerprint upon first connection, and fails to connect to the host should it be changed later (see *Verifying SSH host keys*).

En caso de que necesite efectuar ajustes, hágalos desde la interfaz administrativa de Weblate:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[Manage / SSH keys](#)

[Weblate status](#)
[Backups](#)
[Translation memory](#)
[Performance report](#)
[SSH keys](#)
[Alerts](#)
[Repositories](#)
[Users](#)
[Teams](#)

[Appearance](#)
[Tools](#)
[Automatic suggestions](#)
[Billing](#)

### Public SSH key

Weblate uses SSH key to access remote repositories. The corresponding public key is found below, you can use it to grant Weblate access to a repository.

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQD0nfKdhteduFr+6x1UDLz0fAmXf/NMcUhq/YBQN4z0M8tXiD56MTrrJJJA+bvYpavSU9vHPuCOYd8DnXoI5Eqshi+nC3tJypNK+
Weblate
```

[Download private key](#)

### Known host keys

Hostname	Key type	Fingerprint
github.com	ssh-ed25519	+DIY3wwV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCOqU
github.com	ecdsa-sha2-nistp256	p2QAMXNIC1TJYWeIOttrVc98/R1BUFWu3/LiyKgUfQM
github.com	ssh-rsa	nThbg6kXUpJWGf7E1IGOCspRomTxdCARLviKw6E5SY8

### Add host key

To access SSH hosts, its host key needs to be verified. You can get the host key by entering a domain name or IP for the host in the form below.

**Hostname** 
**Port**

[Submit](#)

Powered by Weblate 4.15

[About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

## Clave SSH de Weblate

The Weblate public key is visible to all users browsing the *About* page.

Admins can generate or display the public key currently used by Weblate in the connection (from *SSH keys*) on the admin interface landing page.

**Nota:** Por ahora, la clave privada SSH correspondiente no puede tener contraseña, así que cerciórese de protegerla adecuadamente.

**Consejo:** Make a backup of the generated private Weblate SSH key.

## Verifying SSH host keys

Weblate automatically stores the SSH host keys on first access and remembers them for further use.

In case you want to verify the key fingerprint before connecting to the repository, add the SSH host keys of the servers you are going to access in *Add host key*, from the same section of the admin interface. Enter the hostname you are going to access (e.g. `gitlab.com`), and press *Submit*. Verify its fingerprint matches the server you added.

The added keys with fingerprints are shown in the confirmation message:

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a navigation bar with 'Weblate' logo and links for Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a sub-header 'Manage / SSH keys'. Three yellow notification boxes are displayed, each stating: 'Added host key for github.com with fingerprint [fingerprint] (ssh-rsa), please verify that it is correct.' Below the notifications is a horizontal menu with items: Weblate status, Backups, Translation memory, Performance report, SSH keys (highlighted), Alerts, Repositories, Users, Teams, Appearance, Tools, Automatic suggestions, and Billing. The main content area is divided into three sections: 1. 'Public SSH key' section with a text box containing a long SSH key and a 'Download private key' button. 2. 'Known host keys' section containing a table with columns 'Hostname', 'Key type', and 'Fingerprint'. 3. 'Add host key' section with a form to add a new host key.

Hostname	Key type	Fingerprint
github.com	ssh-ed25519	+DiY3wvW6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCOqU
github.com	ecdsa-sha2-nistp256	p2QAMXNIC1TJYWeIOttrVc98/R1BUFWu3/LiyKgUfQM
github.com	ssh-rsa	nThbg6kXUpJWG17E1IGOCspRomTxdCARLviKw6E5SY8

The 'Add host key' section contains a form with the following fields:

- Hostname**:
- Port**:
- Submit** button



## Repositorios en GitHub

Access via SSH is possible (see [Repositorios SSH](#)), but in case you need to access more than one repository, you will hit a GitHub limitation on allowed SSH key usage (since each key can be used only once).

In case the *Rama a la que enviar* is not set, the project is forked and changes pushed through a fork. In case it is set, changes are pushed to the upstream repository and chosen branch.

For smaller deployments, use HTTPS authentication with a personal access token and your GitHub account, see [Creating an access token for command-line use](#).

For bigger setups, it is usually better to create a dedicated user for Weblate, assign it the public SSH key generated in Weblate (see [Clave SSH de Weblate](#)) and grant it access to all the repositories you want to translate. This approach is also used for Hosted Weblate, there is dedicated *weblate* user for that.

### Ver también:

[Accessing repositories from Hosted Weblate](#)

## URL internos de Weblate

Share one repository setup between different components by referring to its placement as `weblate://project/component` in other(linked) components. This way linked components use the VCS repository configuration of the main(referenced) component.

**Advertencia:** Removing main component also removes linked components.

Weblate automatically adjusts the repository URL when creating a component if it finds a component with a matching repository setup. You can override this in the last step of the component configuration.

Reasons to use this:

- Ahorra espacio en disco en el servidor, ya que el repositorio se almacena solo una vez.
- Acelera las actualizaciones, ya que se actualiza solo un repositorio.
- There is just single exported repository with Weblate translations (see [Git exporter](#)).
- Some add-ons can operate on multiple components sharing one repository, for example [Concentrar consignas de Git](#).

## Repositorios HTTPS

Para acceder a repositorios HTTPS protegidos, incluya el nombre de usuario y la contraseña en el URL. No se preocupe, Weblate quitará estos datos al mostrar el URL a los usuarios (incluso si se les permite ver el URL del repositorio).

For example the GitHub URL with authentication added might look like: `https://user:your_access_token@github.com/WeblateOrg/weblate.git`.

---

**Nota:** If your username or password contains special characters, those have to be URL encoded, for example `https://user%40example.com:%24password%23@bitbucket.org/....`

---

## Using proxy

If you need to access HTTP/HTTPS VCS repositories using a proxy server, configure the VCS to use it.

This can be done using the `http_proxy`, `https_proxy`, and `all_proxy` environment variables, (as described in the [cURL documentation](#)) or by enforcing it in the VCS configuration, for example:

```
git config --global http.proxy http://user:password@proxy.example.com:80
```

---

**Nota:** The proxy configuration needs to be done under user running Weblate (see also *Permisos del sistema de archivos*) and with `HOME=$DATA_DIR/home` (see [DATA\\_DIR](#)), otherwise Git executed by Weblate will not use it.

---

### Ver también:

The [cURL manpage](#), [Git config documentation](#)

## 1.11.2 Git

---

**Consejo:** Weblate necesita Git 2.12 o posterior.

---

### Ver también:

See [Accessing repositories](#) for info on how to access different kinds of repositories.

## Git con envío forzado

This behaves exactly like Git itself, the only difference being that it always force pushes. This is intended only in the case of using a separate repository for translations.

**Advertencia:** Use with caution, as this easily leads to lost commits in your upstream repository.

## Customizing Git configuration

Weblate invokes all VCS commands with `HOME=$DATA_DIR/home` (see [DATA\\_DIR](#)), therefore editing the user configuration needs to be done in `DATA_DIR/home/.git`.

## Auxiliares remotos de Git

You can also use Git [remote helpers](#) for additionally supporting other version control systems, but be prepared to debug problems this may lead to.

At this time, helpers for Bazaar and Mercurial are available within separate repositories on GitHub: [git-remote-hg](#) and [git-remote-bzr](#). Download them manually and put somewhere in your search path (for example `~/bin`). Make sure you have the corresponding version control systems installed.

Once you have these installed, such remotes can be used to specify a repository in Weblate.

To clone the `gnuhello` project from Launchpad using Bazaar:

```
bzr::lp:gnuhello
```

For the `hello` repository from `selenic.com` using Mercurial:

```
hg::http://selenic.com/repo/hello
```

**Advertencia:** The inconvenience of using Git remote helpers is for example with Mercurial, the remote helper sometimes creates a new tip when pushing changes back.

### 1.11.3 Solicitudes de incorporación de GitHub

Nuevo en la versión 2.3.

This adds a thin layer atop *Git* using the *GitHub API* to allow pushing translation changes as pull requests, instead of pushing directly to the repository.

*Git* pushes changes directly to a repository, while *Solicitudes de incorporación de GitHub* creates pull requests. The latter is not needed for merely accessing Git repositories.

You need to configure API credentials (*GITHUB\_CREDENTIALS*) in the Weblate settings to make this work. Once configured, you will see a *GitHub* option when selecting *Sistema de control de versiones*.

**Ver también:**

*Enviar cambios efectuados en Weblate, GITHUB\_USERNAME, GITHUB\_TOKEN, GITHUB\_CREDENTIALS*

### 1.11.4 Solicitudes de fusión de GitLab

Nuevo en la versión 3.9.

This just adds a thin layer atop *Git* using the *GitLab API* to allow pushing translation changes as merge requests instead of pushing directly to the repository.

There is no need to use this to access Git repositories, ordinary *Git* works the same, the only difference is how pushing to a repository is handled. With *Git* changes are pushed directly to the repository, while *Solicitudes de fusión de GitLab* creates merge request.

You need to configure API credentials (*GITLAB\_CREDENTIALS*) in the Weblate settings to make this work. Once configured, you will see a *GitLab* option when selecting *Sistema de control de versiones*.

**Ver también:**

*Enviar cambios efectuados en Weblate, GITLAB\_USERNAME, GITLAB\_TOKEN, GITLAB\_CREDENTIALS*

### 1.11.5 Solicitudes de incorporación de Gitea

Nuevo en la versión 4.12.

This just adds a thin layer atop *Git* using the *Gitea API* to allow pushing translation changes as pull requests instead of pushing directly to the repository.

There is no need to use this to access Git repositories, ordinary *Git* works the same, the only difference is how pushing to a repository is handled. With *Git* changes are pushed directly to the repository, while *Solicitudes de incorporación de Gitea* creates pull requests.

You need to configure API credentials (*GITEA\_CREDENTIALS*) in the Weblate settings to make this work. Once configured, you will see a *Gitea* option when selecting *Sistema de control de versiones*.

**Ver también:**

*Enviar cambios efectuados en Weblate, GITEA\_USERNAME, GITEA\_TOKEN, GITEA\_CREDENTIALS*

### 1.11.6 Solicitudes de fusión de Pagure

Nuevo en la versión 4.3.2.

This just adds a thin layer atop [Git](#) using the [Pagure API](#) to allow pushing translation changes as merge requests instead of pushing directly to the repository.

There is no need to use this to access Git repositories, ordinary [Git](#) works the same, the only difference is how pushing to a repository is handled. With [Git](#) changes are pushed directly to the repository, while [Solicitudes de fusión de Pagure](#) creates merge request.

You need to configure API credentials (`PAGURE_CREDENTIALS`) in the Weblate settings to make this work. Once configured, you will see a *Pagure* option when selecting *Sistema de control de versiones*.

#### Ver también:

*Enviar cambios efectuados en Weblate*, `PAGURE_USERNAME`, `PAGURE_TOKEN`, `PAGURE_CREDENTIALS`

### 1.11.7 Gerrit

Nuevo en la versión 2.2.

Adds a thin layer atop [Git](#) using the [git-review](#) tool to allow pushing translation changes as Gerrit review requests, instead of pushing them directly to the repository.

La documentación de Gerrit tiene los detalles sobre la configuración necesaria para la puesta en marcha de dichos repositorios.

### 1.11.8 Mercurial

Nuevo en la versión 2.1.

Mercurial es otro sistema de control de versiones que puede utilizar directamente en Weblate.

---

**Nota:** Debería funcionar con cualquier versión de Mercurial, pero a veces hay cambios incompatibles en la interfaz de línea de órdenes que quebrantan la integración con Weblate.

---

#### Ver también:

See [Accessing repositories](#) for info on how to access different kinds of repositories.

### 1.11.9 Desestabilización

Nuevo en la versión 2.8.

Weblate uses [git-svn](#) to interact with [subversion](#) repositories. It is a Perl script that lets subversion be used by a Git client, enabling users to maintain a full clone of the internal repository and commit locally.

---

**Nota:** Weblate tries to detect Subversion repository layout automatically - it supports both direct URLs for branch or repositories with standard layout (branches/, tags/ and trunk/). More info about this is to be found in the [git-svn documentation](#). If your repository does not have a standard layout and you encounter errors, try including the branch name in the repository URL and leaving branch empty.

---

Distinto en la versión 2.19: Before this, only repositories using the standard layout were supported.

## Datos de acceso de Subversion

Weblate expects you to have accepted the certificate up-front (and your credentials if needed). It will look to insert them into the `DATA_DIR` directory. Accept the certificate by using `svn` once with the `$HOME` environment variable set to the `DATA_DIR`:

```
# Use DATA_DIR as configured in Weblate settings.py, it is /app/data in the Docker
HOME=${DATA_DIR}/home svn co https://svn.example.com/example
```

Ver también:

`DATA_DIR`

### 1.11.10 Archivos locales

### 1.11.11 Git

**Consejo:** Underneath, this uses *Git*. It requires Git installed and allows you to switch to using Git natively with full history of your translations.

Nuevo en la versión 3.8.

Weblate can also operate without a remote VCS. The initial translations are imported by uploading them. Later you can replace individual files by file upload, or add translation strings directly from Weblate (currently available only for monolingual translations).

In the background Weblate creates a Git repository for you and all changes are tracked in. In case you later decide to use a VCS to store the translations, you already have a repository within Weblate can base your integration on.

## 1.12 API REST de Weblate

Nuevo en la versión 2.6: La API REST está disponible a partir de Weblate 2.6.

The API is accessible on the `/api/` URL and it is based on *Django REST framework*. You can use it directly or by *Cliente de Weblate*.

### 1.12.1 Autenticación y parámetros genéricos

The public project API is available without authentication, though unauthenticated requests are heavily throttled (by default to 100 requests per day), so it is recommended to use authentication. The authentication uses a token, which you can get in your profile. Use it in the `Authorization` header:

**ANY** /

Generic request behaviour for the API, the headers, status codes and parameters here apply to all endpoints as well.

#### Parámetros de consulta

- **format** – Response format (overrides *Accept*). Possible values depends on REST framework setup, by default `json` and `api` are supported. The latter provides web browser interface for API.
- **page** – Returns given page of paginated results (use *next* and *previous* fields in response to automate the navigation).

#### Encabezados de solicitud

- *Accept* – the response content type depends on *Accept* header

- **Authorization** – optional token to authenticate as **Authorization:** Token YOUR-TOKEN

#### Encabezados de respuesta

- **Content-Type** – this depends on **Accept** header of request
- **Allow** – list of allowed HTTP methods on object

#### Objeto JSON de respuesta

- **detail** (*string*) – verbose description of the result (for HTTP status codes other than 200 OK)
- **count** (*int*) – total item count for object lists
- **next** (*string*) – next page URL for object lists
- **previous** (*string*) – previous page URL for object lists
- **results** (*array*) – results for object lists
- **url** (*string*) – URL to access this resource using API
- **web\_url** (*string*) – URL to access this resource using web browser

#### Códigos de Status

- 200 OK – when request was correctly handled
- 201 Created – when a new object was created successfully
- 204 No Content – when an object was deleted successfully
- 400 Bad Request – when form parameters are missing
- 403 Forbidden – when access is denied
- 429 Too Many Requests – when throttling is in place

### Fichas de autenticación

Distinto en la versión 4.10: Project scoped tokens were introduced in the 4.10 release.

Each user has his personal access token which can be obtained in the user profile. Newly generated user tokens have the `wlu_` prefix.

It is possible to create project scoped tokens for API access to given project only. These tokens can be identified by the `wlp_` prefix.

### Authentication examples

#### Example request:

```
GET /api/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
Authorization: Token YOUR-TOKEN
```

#### Example response:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Fri, 25 Mar 2016 09:46:12 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
Content-Language: en
Allow: GET, HEAD, OPTIONS

{
  "projects": "http://example.com/api/projects/",
  "components": "http://example.com/api/components/",
  "translations": "http://example.com/api/translations/",
  "languages": "http://example.com/api/languages/"
}
```

**CURL example:**

```
curl \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  https://example.com/api/
```

**Passing Parameters Examples**

For the **POST** method the parameters can be specified either as form submission (*application/x-www-form-urlencoded*) or as JSON (*application/json*).

**Form request example:**

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Authorization: Token TOKEN

operation=pull
```

**JSON request example:**

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

**CURL example:**

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

**CURL JSON example:**

```
curl \
  --data-binary '{"operation": "pull"}' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

## Limitación de la tasa de API

The API requests are rate limited; the default configuration limits it to 100 requests per day for anonymous users and 5000 requests per hour for authenticated users.

Rate limiting can be adjusted in the `settings.py`; see [Throttling in Django REST framework documentation](#) for more details how to configure it.

En el contenedor de Docker, esto se puede configurar usando `WEBLATE_API_RATELIMIT_ANON` y `WEBLATE_API_RATELIMIT_USER`.

The status of rate limiting is reported in following headers:

X-RateLimit-Limit	Rate limiting limit of requests to perform
X-RateLimit-Remaining	Remaining limit of requests
X-RateLimit-Reset	Number of seconds until ratelimit window resets

Distinto en la versión 4.1: Added ratelimiting status headers.

**Ver también:**

*Rate limiting, Rate limiting, WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_ANON, WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_USER*

### 1.12.2 API Entry Point

**GET /api/**

The API root entry point.

**Example request:**

```
GET /api/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
Authorization: Token YOUR-TOKEN
```

**Example response:**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Fri, 25 Mar 2016 09:46:12 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, HEAD, OPTIONS

{
  "projects": "http://example.com/api/projects/",
  "components": "http://example.com/api/components/",
  "translations": "http://example.com/api/translations/",
  "languages": "http://example.com/api/languages/"
}
```



### 1.12.3 Usuarios

Nuevo en la versión 4.0.

#### GET /api/users/

Devuelve un listado de usuarios si tiene permisos para ver y gestionar usuarios. En caso contrario, podrá ver solo sus propios datos.

#### Ver también:

Users object attributes are documented at [GET /api/users/\(str:username\)/](#).

#### POST /api/users/

Creates a new user.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – Nombre de usuario
- **full\_name** (*string*) – User full name
- **email** (*string*) – User email
- **is\_superuser** (*boolean*) – Is user superuser? (optional)
- **is\_active** (*boolean*) – Is user active? (optional)
- **is\_bot** (*boolean*) – Is user bot? (optional) (used for project scoped tokens)

#### GET /api/users/(str: username) /

Returns information about users.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username

#### Objeto JSON de respuesta

- **username** (*string*) – username of a user
- **full\_name** (*string*) – full name of a user
- **email** (*string*) – email of a user
- **is\_superuser** (*boolean*) – whether the user is a super user
- **is\_active** (*boolean*) – whether the user is active
- **is\_bot** (*boolean*) – whether the user is bot (used for project scoped tokens)
- **date\_joined** (*string*) – date the user is created
- **groups** (*array*) – link to associated groups; see [GET /api/groups/\(int:id\)/](#)

#### Example JSON data:

```
{
  "email": "user@example.com",
  "full_name": "Example User",
  "username": "exampleusername",
  "groups": [
    "http://example.com/api/groups/2/",
    "http://example.com/api/groups/3/"
  ],
  "is_superuser": true,
  "is_active": true,
  "is_bot": false,
  "date_joined": "2020-03-29T18:42:42.617681Z",
  "url": "http://example.com/api/users/exampleusername/",
  "statistics_url": "http://example.com/api/users/exampleusername/statistics/"
}
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
↔ "  
}
```

**PUT** `/api/users/ (str: username) /`

Changes the user parameters.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username

**Objeto JSON de respuesta**

- **username** (*string*) – username of a user
- **full\_name** (*string*) – full name of a user
- **email** (*string*) – email of a user
- **is\_superuser** (*boolean*) – whether the user is a super user
- **is\_active** (*boolean*) – whether the user is active
- **is\_bot** (*boolean*) – whether the user is bot (used for project scoped tokens)
- **date\_joined** (*string*) – date the user is created

**PATCH** `/api/users/ (str: username) /`

Changes the user parameters.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username

**Objeto JSON de respuesta**

- **username** (*string*) – username of a user
- **full\_name** (*string*) – full name of a user
- **email** (*string*) – email of a user
- **is\_superuser** (*boolean*) – whether the user is a super user
- **is\_active** (*boolean*) – whether the user is active
- **is\_bot** (*boolean*) – whether the user is bot (used for project scoped tokens)
- **date\_joined** (*string*) – date the user is created

**DELETE** `/api/users/ (str: username) /`

Elimina toda la información de la cuenta de usuario y la marca como inactiva.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username

**POST** `/api/users/ (str: username) /groups/`

Associate groups with a user.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username

**Parámetros de Forma**

- **string group\_id** – The unique group ID

**DELETE** /api/users/ (str: *username*) /groups/

Nuevo en la versión 4.13.1.

Eliminar un usuario de un grupo.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username

#### Parámetros de Forma

- **string group\_id** – The unique group ID

**GET** /api/users/ (str: *username*) /statistics/

Enumera estadísticas de una cuenta de usuario.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username

#### Objeto JSON de respuesta

- **translated** (*int*) – Número de traducciones efectuadas
- **suggested** (*int*) – Número de sugerencias efectuadas
- **uploaded** (*int*) – Número de cargas efectuadas
- **commented** (*int*) – Número de comentarios efectuados
- **languages** (*int*) – Número de idiomas en que puede traducir

**GET** /api/users/ (str: *username*) /notifications/

List subscriptions of a user.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username

**POST** /api/users/ (str: *username*) /notifications/

Associate subscriptions with a user.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username

#### Objeto JSON de solicitud

- **notification** (*string*) – Nombre de notificación registrada
- **scope** (*int*) – Scope of notification from the available choices
- **frequency** (*int*) – Elecciones de frecuencia de las notificaciones

**GET** /api/users/ (str: *username*) /notifications/  
int: *subscription\_id*/

Get a subscription associated with a user.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username
- **subscription\_id** (*int*) – Identificador de notificación registrada

**PUT** /api/users/ (str: *username*) /notifications/  
int: *subscription\_id*/

Edit a subscription associated with a user.

#### Parámetros

- **username** (*string*) – User's username
- **subscription\_id** (*int*) – Identificador de notificación registrada

**Objeto JSON de solicitud**

- **notification** (*string*) – Nombre de notificación registrada
- **scope** (*int*) – Scope of notification from the available choices
- **frequency** (*int*) – Elecciones de frecuencia de las notificaciones

**PATCH** /api/users/ (**str**: *username*) /notifications/  
**int**: *subscription\_id*/

Edit a subscription associated with a user.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username
- **subscription\_id** (*int*) – Identificador de notificación registrada

**Objeto JSON de solicitud**

- **notification** (*string*) – Nombre de notificación registrada
- **scope** (*int*) – Scope of notification from the available choices
- **frequency** (*int*) – Elecciones de frecuencia de las notificaciones

**DELETE** /api/users/ (**str**: *username*) /notifications/  
**int**: *subscription\_id*/

Delete a subscription associated with a user.

**Parámetros**

- **username** (*string*) – User's username
- **subscription\_id** – Nombre de notificación registrada
- **subscription\_id** – int

## 1.12.4 Grupos

Nuevo en la versión 4.0.

**GET** /api/groups/

Devuelve una lista de grupos si tiene permisos para ver y gestionar grupos. En caso contrario, verá solo los grupos a los que pertenece el usuario.

**Ver también:**

Group object attributes are documented at [GET /api/groups/\(int:id\)/](#).

**POST** /api/groups/

Creates a new group.

**Parámetros**

- **name** (*string*) – Nombre de grupo
- **project\_selection** (*int*) – Group of project selection from given options
- **language\_selection** (*int*) – Group of languages selected from given options
- **defining\_project** (*str*) – Enlace al proyecto de la definición, utilizado para *Gestionar el control de acceso por proyecto*; ver [GET /api/projects/\(string:project\)/](#)

**GET** /api/groups/(**int**: *id*) /

Returns information about group.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Objeto JSON de respuesta

- **name** (*string*) – nombre de un grupo
- **project\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de proyectos
- **language\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de idiomas
- **roles** (*array*) – link to associated roles; see *GET /api/roles/(int:id)/*
- **projects** (*array*) – link to associated projects; see *GET /api/projects/(string:project)/*
- **components** (*array*) – link to associated components; see *GET /api/components/(string:project)/(string:component)/*
- **componentlists** (*array*) – link to associated componentlist; see *GET /api/component-lists/(str:slug)/*
- **defining\_project** (*str*) – Enlace al proyecto de la definición, utilizado para *Gestionar el control de acceso por proyecto*; ver *GET /api/projects/(string:project)/*

#### Example JSON data:

```
{
  "name": "Guests",
  "defining_project": null,
  "project_selection": 3,
  "language_selection": 1,
  "url": "http://example.com/api/groups/1/",
  "roles": [
    "http://example.com/api/roles/1/",
    "http://example.com/api/roles/2/"
  ],
  "languages": [
    "http://example.com/api/languages/en/",
    "http://example.com/api/languages/cs/"
  ],
  "projects": [
    "http://example.com/api/projects/demo1/",
    "http://example.com/api/projects/demo/"
  ],
  "componentlist": "http://example.com/api/component-lists/new/",
  "components": [
    "http://example.com/api/components/demo/weblate/"
  ]
}
```

**PUT** */api/groups/(int: id) /*

Cambia los parámetros del grupo.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Objeto JSON de respuesta

- **name** (*string*) – nombre de un grupo
- **project\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de proyectos
- **language\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de idiomas

**PATCH** */api/groups/(int: id) /*

Cambia los parámetros del grupo.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Objeto JSON de respuesta

- **name** (*string*) – nombre de un grupo
- **project\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de proyectos
- **language\_selection** (*int*) – entero que se corresponde a un grupo de idiomas

**DELETE** /api/groups/ (int: id) /

Elimina el grupo.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

**POST** /api/groups/ (int: id) /roles/

Associate roles with a group.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Parámetros de Forma

- **string role\_id** – The unique role ID

**POST** /api/groups/ (int: id) /components/

Associate components with a group.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Parámetros de Forma

- **string component\_id** – The unique component ID

**DELETE** /api/groups/ (int: id) /components/

int: component\_id

Delete component from a group.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo
- **component\_id** (*int*) – The unique component ID

**POST** /api/groups/ (int: id) /projects/

Associate projects with a group.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

#### Parámetros de Forma

- **string project\_id** – The unique project ID

**DELETE** /api/groups/ (int: id) /projects/

int: project\_id

Delete project from a group.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador del grupo
- **project\_id** (*int*) – The unique project ID

**POST** `/api/groups/(int: id)/languages/`

Associate languages with a group.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

**Parámetros de Forma**

- **string language\_code** – The unique language code

**DELETE** `/api/groups/(int: id)/languages/`

**string:** *language\_code*

Delete language from a group.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador del grupo
- **language\_code** (*string*) – The unique language code

**POST** `/api/groups/(int: id)/componentlists/`

Associate componentlists with a group.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador del grupo

**Parámetros de Forma**

- **string component\_list\_id** – The unique componentlist ID

**DELETE** `/api/groups/(int: id)/componentlists/`

**int:** *component\_list\_id*

Delete componentlist from a group.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador del grupo
- **component\_list\_id** (*int*) – The unique componentlist ID

## 1.12.5 Roles

**GET** `/api/roles/`

Returns a list of all roles associated with user. If user is superuser, then list of all existing roles is returned.

**Ver también:**

Roles object attributes are documented at `GET /api/roles/(int:id)/`.

**POST** `/api/roles/`

Creates a new role.

**Parámetros**

- **name** (*string*) – Role name
- **permissions** (*array*) – List of codenames of permissions

**GET** `/api/roles/(int: id)/`

Returns information about a role.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Role ID

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – Role name
- **permissions** (*array*) – list of codenames of permissions

Example JSON data:

```
{
  "name": "Access repository",
  "permissions": [
    "vcs.access",
    "vcs.view"
  ],
  "url": "http://example.com/api/roles/1/",
}
```

**PUT** /api/roles/(int: id) /

Changes the role parameters.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Role's ID

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – Role name
- **permissions** (*array*) – list of codenames of permissions

**PATCH** /api/roles/(int: id) /

Changes the role parameters.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Role's ID

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – Role name
- **permissions** (*array*) – list of codenames of permissions

**DELETE** /api/roles/(int: id) /

Deletes the role.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Role's ID

## 1.12.6 Idiomas

**GET** /api/languages/

Devuelve un listado de todos los idiomas.

**Ver también:**

Los atributos de objeto de idioma se documentan en [GET /api/languages/\(string:language\)/](#).

**POST** /api/languages/

Crea un idioma nuevo.

**Parámetros**

- **code** (*string*) – Nombre del idioma
- **name** (*string*) – Nombre del idioma
- **direction** (*string*) – Dirección del texto
- **population** (*int*) – Número de hablantes



- **plural** (*object*) – Fórmula y número de plurales del idioma

**GET** /api/languages/ (**string**: *language*) /

Devuelve información relativa a un idioma.

#### Parámetros

- **language** (*string*) – Código de idioma

#### Objeto JSON de respuesta

- **code** (*string*) – Código de idioma
- **direction** (*string*) – Dirección del texto
- **plural** (*object*) – Objeto de información de plurales de un idioma
- **aliases** (*array*) – Array of aliases for language

#### Objeto JSON de solicitud

- **population** (*int*) – Número de hablantes

Example JSON data:

```
{
  "code": "en",
  "direction": "ltr",
  "name": "English",
  "population": 159034349015,
  "plural": {
    "id": 75,
    "source": 0,
    "number": 2,
    "formula": "n != 1",
    "type": 1
  },
  "aliases": [
    "english",
    "en_en",
    "base",
    "source",
    "eng"
  ],
  "url": "http://example.com/api/languages/en/",
  "web_url": "http://example.com/languages/en/",
  "statistics_url": "http://example.com/api/languages/en/statistics/"
}
```

**PUT** /api/languages/ (**string**: *language*) /

Permite cambiar los parámetros del idioma.

#### Parámetros

- **language** (*string*) – Código del idioma

#### Objeto JSON de solicitud

- **name** (*string*) – Nombre del idioma
- **direction** (*string*) – Dirección del texto
- **population** (*int*) – Número de hablantes
- **plural** (*object*) – Language plural details

**PATCH** /api/languages/ (**string**: *language*) /

Permite cambiar los parámetros del idioma.

#### Parámetros

- **language** (*string*) – Código del idioma

**Objeto JSON de solicitud**

- **name** (*string*) – Nombre del idioma
- **direction** (*string*) – Dirección del texto
- **population** (*int*) – Número de hablantes
- **plural** (*object*) – Language plural details

**DELETE** /api/languages/ (**string:** *language*) /

Elimina el idioma.

**Parámetros**

- **language** (*string*) – Código del idioma

**GET** /api/languages/ (**string:** *language*) /**statistics/**

Devuelve estadísticas sobre un idioma.

**Parámetros**

- **language** (*string*) – Código de idioma

**Objeto JSON de respuesta**

- **total** (*int*) – número total de cadenas
- **total\_words** (*int*) – número total de palabras
- **last\_change** (*timestamp*) – últimos cambios en el idioma
- **recent\_changes** (*int*) – número total de cambios
- **translated** (*int*) – número de cadenas traducidas
- **translated\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas traducidas
- **translated\_words** (*int*) – número de palabras traducidas
- **translated\_words\_percent** (*int*) – porcentaje de palabras traducidas
- **translated\_chars** (*int*) – número de caracteres traducidos
- **translated\_chars\_percent** (*int*) – porcentaje de caracteres traducidos
- **total\_chars** (*int*) – número de caracteres totales
- **fuzzy** (*int*) – número de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **fuzzy\_percent** (*int*) – porcentaje de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **failing** (*int*) – número de cadenas fallidas
- **failing** – porcentaje de cadenas fallidas

## 1.12.7 Proyectos

**GET** /api/projects/

Devuelve un listado de todos los proyectos.

**Ver también:**

Los atributos de objeto de proyecto se documentan en [GET /api/projects/\(string:project\)/](#).

**POST /api/projects/**

Nuevo en la versión 3.9.

Crea un proyecto nuevo.

**Parámetros**

- **name** (*string*) – Nombre del proyecto
- **slug** (*string*) – «Slug» del proyecto
- **web** (*string*) – Sitio web del proyecto

**GET /api/projects/(string: project) /**

Devuelve información relativa a un proyecto.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre del proyecto
- **slug** (*string*) – project slug
- **web** (*string*) – sitio web del proyecto
- **components\_list\_url** (*string*) – URL a la lista de componentes; vea [GET /api/projects/\(string:project\)/components/](#)
- **repository\_url** (*string*) – URL al estado del repositorio; vea [GET /api/projects/\(string:project\)/repository/](#)
- **changes\_list\_url** (*string*) – URL a la lista de cambios; vea [GET /api/projects/\(string:project\)/changes/](#)
- **translation\_review** (*boolean*) – *Activar revisiones*
- **source\_review** (*boolean*) – *Activar revisiones de origen*
- **set\_language\_team** (*boolean*) – *Definir cabecera «Language-Team»*
- **enable\_hooks** (*boolean*) – *Activar actuadores*
- **instructions** (*string*) – *Instrucciones de traducción*
- **language\_aliases** (*string*) – *Alias de idiomas*

**Example JSON data:**

```
{
  "name": "Hello",
  "slug": "hello",
  "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
  "web": "https://weblate.org/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
}
```

**PATCH /api/projects/(string: project) /**

Nuevo en la versión 4.3.

Edit a project by a [PATCH](#) request.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**PUT** `/api/projects/ (string: project) /`

Nuevo en la versión 4.3.

Edit a project by a **PUT** request.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**DELETE** `/api/projects/ (string: project) /`

Nuevo en la versión 3.9.

Elimina un proyecto.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**GET** `/api/projects/ (string: project) /changes/`

Returns a list of project changes. This is essentially a project scoped `GET /api/changes/` accepting same params.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of component objects; see `GET /api/changes/ (int:id) /`

**GET** `/api/projects/ (string: project) /repository/`

Returns information about VCS repository status. This endpoint contains only an overall summary for all repositories for the project. To get more detailed status use `GET /api/components/ (string:project) / (string:component) /repository/`.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

#### Objeto JSON de respuesta

- **needs\_commit** (*boolean*) – whether there are any pending changes to commit
- **needs\_merge** (*boolean*) – whether there are any upstream changes to merge
- **needs\_push** (*boolean*) – whether there are any local changes to push

Example JSON data:

```
{
  "needs_commit": true,
  "needs_merge": false,
  "needs_push": true
}
```

**POST** `/api/projects/ (string: project) /repository/`

Efectúa la operación indicada en el repositorio del sistema de control de versiones.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

#### Objeto JSON de solicitud

- **operation** (*string*) – Operation to perform: one of push, pull, commit, re-set, cleanup, file-sync

#### Objeto JSON de respuesta

- **result** (*boolean*) – resultado de la operación

**CURL example:**

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/repository/
```

**JSON request example:**

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

**Ejemplo de respuesta en JSON**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"result": true}
```

**GET /api/projects/ (string: *project*) /components/**

Devuelve un listado de componentes de traducción en el proyecto indicado.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**Objeto JSON de respuesta**

- **results** (*array*) – array of component objects; see [GET /api/components/ \(string:project\)/\(string:component\)/](#)

**POST /api/projects/ (string: *project*) /components/**

Nuevo en la versión 3.9.

Distinto en la versión 4.3: The `zipfile` and `docfile` parameters are now accepted for VCS-less components, see [Archivos locales](#).

Distinto en la versión 4.6: The cloned repositories are now automatically shared within a project using [URL internos de Weblate](#). Use `disable_autoshare` to turn off this.

Crea componentes de traducción en el proyecto indicado.

---

**Consejo:** Use [URL internos de Weblate](#) when creating multiple components from a single VCS repository.

---



---

**Nota:** Most of the component creation happens in the background. Check the `task_url` attribute of created component and follow the progress there.

---

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

### Parámetros de Forma

- **file zipfile** – ZIP file to upload into Weblate for translations initialization
- **file docfile** – Documento para traducir
- **boolean disable\_autoshare** – Disables automatic repository sharing via *URL internos de Weblate*.

### Objeto JSON de solicitud

- **object** – Parámetros de componentes, consulte `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`

### Objeto JSON de respuesta

- **result (object)** – Created component object; see `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`

JSON can not be used when uploading the files using the `zipfile` and `docfile` parameters. The data has to be uploaded as *multipart/form-data*.

### Ejemplo de la solicitud del formulario CURL:

```
curl \
  --form docfile=@strings.html \
  --form name=Weblate \
  --form slug=weblate \
  --form file_format=html \
  --form new_lang=add \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/components/
```

### Ejemplo de solicitud CURL JSON:

```
curl \
  --data-binary '{
    "branch": "main",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "name": "Weblate",
    "slug": "weblate",
    "repo": "https://github.com/WeblateOrg/hello.git",
    "template": "",
    "new_base": "po/hello.pot",
    "vcs": "git"
  }' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/components/
```

### JSON request to create a new component from Git:

```
POST /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "name": "Weblate",
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

"slug": "weblate",
"repo": "https://github.com/WeblateOrg/hello.git",
"template": "",
"new_base": "po/hello.pot",
"vcs": "git"
}

```

**JSON request to create a new component from another one:**

```

POST /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "name": "Weblate",
  "slug": "weblate",
  "repo": "weblate://weblate/hello",
  "template": "",
  "new_base": "po/hello.pot",
  "vcs": "git"
}

```

**Ejemplo de respuesta en JSON**

```

HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "Weblate",
  "slug": "weblate",
  "project": {
    "name": "Hello",
    "slug": "hello",
    "source_language": {
      "code": "en",
      "direction": "ltr",
      "population": 159034349015,
      "name": "English",
      "url": "http://example.com/api/languages/en/",
      "web_url": "http://example.com/languages/en/"
    },
    "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
    "web": "https://weblate.org/",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
  }
}

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
}
"repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
"template": "",
"new_base": "",
"url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
"vcs": "git",
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}
```

**GET /api/projects/ (string: *project*) /languages/**

Returns paginated statistics for all languages within a project.

Nuevo en la versión 3.8.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**Objeto JSON de respuesta**

- **results** (*array*) – array of translation statistics objects
- **language** (*string*) – nombre del idioma
- **code** (*string*) – código del idioma
- **total** (*int*) – número total de cadenas
- **translated** (*int*) – número de cadenas traducidas
- **translated\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas traducidas
- **total\_words** (*int*) – número total de palabras
- **translated\_words** (*int*) – número de palabras traducidas
- **words\_percent** (*float*) – porcentaje de palabras traducidas

**GET /api/projects/ (string: *project*) /statistics/**

Devuelve estadísticas sobre un proyecto.

Nuevo en la versión 3.8.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

**Objeto JSON de respuesta**

- **total** (*int*) – número total de cadenas
- **translated** (*int*) – número de cadenas traducidas
- **translated\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas traducidas
- **total\_words** (*int*) – número total de palabras
- **translated\_words** (*int*) – número de palabras traducidas
- **words\_percent** (*float*) – porcentaje de palabras traducidas



## 1.12.8 Componentes

**Consejo:** Utilice `POST /api/projects/(string:project)/components/` para crear nuevos componentes.

**GET /api/components/**

Devuelve un listado de componentes de traducción.

**Ver también:**

Component object attributes are documented at `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`.

**GET /api/components/(string: project) /  
string: component/**

Devuelve información relativa al componente de traducción.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**Objeto JSON de respuesta**

- **project** (*object*) – el proyecto de traducción; vea `GET /api/projects/(string:project)/`
- **name** (*string*) – *Nombre de componente*
- **slug** (*string*) – *«Slug» del componente*
- **vcs** (*string*) – *Sistema de control de versiones*
- **repo** (*string*) – *Repositorio de código fuente*
- **git\_export** (*string*) – *URL de repositorio exportado*
- **branch** (*string*) – *Rama del repositorio*
- **push\_branch** (*string*) – *Rama a la que enviar*
- **filemask** (*string*) – *Máscara de archivos*
- **template** (*string*) – *Archivo de base monolingüe*
- **edit\_template** (*string*) – *Editar archivo de base*
- **intermediate** (*string*) – *Archivo de idioma intermediario*
- **new\_base** (*string*) – *Plantilla para traducciones nuevas*
- **file\_format** (*string*) – *Formato de archivo*
- **license** (*string*) – *Licencia de la traducción*
- **agreement** (*string*) – *Acuerdo de contribuidor*
- **new\_lang** (*string*) – *Adición de traducciones nuevas*
- **language\_code\_style** (*string*) – *Estilo de código de idioma*
- **source\_language** (*object*) – objeto de idioma de origen; vea `GET /api/languages/(string:language)/`
- **push** (*string*) – *URL de envío al repositorio*
- **check\_flags** (*string*) – *Indicadores de traducción*
- **priority** (*string*) – *Prioridad*

- **enforced\_checks** (*string*) – *Comprobaciones obligatorias*
- **restricted** (*string*) – *Acceso restringido*
- **repoweb** (*string*) – *Explorador del repositorio*
- **report\_source\_bugs** (*string*) – *Dirección para informar de errores en las cadenas de origen*
- **merge\_style** (*string*) – *Estilo de fusión*
- **commit\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **add\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **delete\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **merge\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **addon\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **pull\_message** (*string*) – *Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*
- **allow\_translation\_propagation** (*string*) – *Permitir propagación de traducciones*
- **enable\_suggestions** (*string*) – *Activar sugerencias*
- **suggestion\_voting** (*string*) – *Votar sugerencias*
- **suggestion\_autoaccept** (*string*) – *Aceptar sugerencias automáticamente*
- **push\_on\_commit** (*string*) – *Enviar al consignar*
- **commit\_pending\_age** (*string*) – *Antigüedad de cambios por consignar*
- **auto\_lock\_error** (*string*) – *Bloquear al producirse un error*
- **language\_regex** (*string*) – *Filtro de idioma*
- **variant\_regex** (*string*) – *Expresión regular de variantes*
- **repository\_url** (*string*) – URL al estado del repositorio; vea `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/repository/`
- **translations\_url** (*string*) – URL a la lista de traducciones; vea `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/translations/`
- **lock\_url** (*string*) – URL to lock status; see `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/lock/`
- **changes\_list\_url** (*string*) – URL to changes list; see `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/changes/`
- **task\_url** (*string*) – URL de una tarea en segundo plano (si corresponde); ver `GET /api/tasks/(str:uuid)/`

Example JSON data:

```
{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

"git_export": "",
"license": "",
"license_url": "",
"name": "Weblate",
"slug": "weblate",
"project": {
  "name": "Hello",
  "slug": "hello",
  "source_language": {
    "code": "en",
    "direction": "ltr",
    "population": 159034349015,
    "name": "English",
    "url": "http://example.com/api/languages/en/",
    "web_url": "http://example.com/languages/en/"
  },
  "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
  "web": "https://weblate.org/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
},
"source_language": {
  "code": "en",
  "direction": "ltr",
  "population": 159034349015,
  "name": "English",
  "url": "http://example.com/api/languages/en/",
  "web_url": "http://example.com/languages/en/"
},
"repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
"template": "",
"new_base": "",
"url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
"vcs": "git",
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}

```

**PATCH** /api/components/(string: *project*) /  
string: *component* /

Edit a component by a **PATCH** request.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **source\_language** (*string*) – Código del idioma de origen del proyecto (opcional)

#### Objeto JSON de solicitud

- **name** (*string*) – nombre del componente
- **slug** (*string*) – slug of component
- **repo** (*string*) – VCS repository URL

#### CURL example:

```

curl \
  --data-binary '{"name": "new name"}' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  PATCH http://example.com/api/projects/hello/components/

```

#### JSON request example:

```
PATCH /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{
  "name": "new name"
}
```

### Ejemplo de respuesta en JSON

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "new name",
  "slug": "weblate",
  "project": {
    "name": "Hello",
    "slug": "hello",
    "source_language": {
      "code": "en",
      "direction": "ltr",
      "population": 159034349015,
      "name": "English",
      "url": "http://example.com/api/languages/en/",
      "web_url": "http://example.com/languages/en/"
    },
    "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
    "web": "https://weblate.org/",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
  },
  "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
  "template": "",
  "new_base": "",
  "url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
  "vcs": "git",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}
```

**PUT** /api/components/(string: *project*) /  
string: *component*/

Edit a component by a **PUT** request.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**Objeto JSON de solicitud**

- **branch** (*string*) – Rama del repositorio de control de versiones
- **file\_format** (*string*) – formato de archivo de las traducciones
- **filemask** (*string*) – mask of translation files in the repository
- **name** (*string*) – nombre del componente
- **slug** (*string*) – slug of component
- **repo** (*string*) – VCS repository URL
- **template** (*string*) – base file for monolingual translations
- **new\_base** (*string*) – base file for adding new translations
- **vcs** (*string*) – sistema de control de versiones

**DELETE** /api/components/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component* /

Nuevo en la versión 3.9.

Elimina un componente.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**GET** /api/components/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component/changes/*

Returns a list of component changes. This is essentially a component scoped [GET /api/changes/](#) accepting same params.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**Objeto JSON de respuesta**

- **results** (*array*) – array of component objects; see [GET /api/changes/ \(int:id\)/](#)

**GET** /api/components/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component/file/*

Nuevo en la versión 4.9.

Downloads all available translations associated with the component as an archive file using the requested format.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**Parámetros de consulta**

- **format** (*string*) – The archive format to use; If not specified, defaults to zip; Supported formats: zip

**GET** /api/components/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component/screenshots/*

Devuelve un listado de las capturas de pantalla del componente.

**Parámetros**

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto

- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of component screenshots; see `GET /api/screenshots/(int:id)/`

**GET** `/api/components/(string: project) /string: component/lock/`

Devuelve el estado de bloqueo del componente.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **locked** (*boolean*) – whether component is locked for updates

Example JSON data:

```
{
  "locked": false
}
```

**POST** `/api/components/(string: project) /string: component/lock/`

Establece el estado de bloqueo del componente.

Response is same as `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/lock/`.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de solicitud

- **lock** – Boolean whether to lock or not.

CURL example:

```
curl \
  -d lock=true \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

JSON request example:

```
POST /api/components/hello/weblate/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"lock": true}
```

Ejemplo de respuesta en JSON

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"locked":true}
```

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/repository/`

Returns information about VCS repository status.

The response is same as for `GET /api/projects/(string:project)/repository/`.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **needs\_commit** (*boolean*) – whether there are any pending changes to commit
- **needs\_merge** (*boolean*) – whether there are any upstream changes to merge
- **needs\_push** (*boolean*) – whether there are any local changes to push
- **remote\_commit** (*string*) – Remote commit information
- **status** (*string*) – VCS repository status as reported by VCS
- **merge\_failure** – Text describing merge failure or null if there is none

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/repository/`

Performs the given operation on a VCS repository.

See `POST /api/projects/(string:project)/repository/` for documentation.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de solicitud

- **operation** (*string*) – Operation to perform: one of push, pull, commit, reset, cleanup

#### Objeto JSON de respuesta

- **result** (*boolean*) – resultado de la operación

#### CURL example:

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

#### JSON request example:

```
POST /api/components/hello/weblate/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

### Ejemplo de respuesta en JSON

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"result": true}
```

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/monolingual_base/`  
Descarga el archivo de base para traducciones monolingües.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/new_template/`  
Descarga el archivo de plantilla para traducciones nuevas.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/translations/`  
Devuelve un listado de objetos de traducción en el componente indicado.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of translation objects; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/`

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/translations/`  
Creates new translation in the given component.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de solicitud

- **language\_code** (*string*) – translation language code; see `GET /api/languages/(string:language)/`



**Objeto JSON de respuesta**

- **result** (*object*) – new translation object created

**CURL example:**

```
curl \
  -d language_code=cs \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/components/
```

**JSON request example:**

```
POST /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"language_code": "cs"}
```

**Ejemplo de respuesta en JSON**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "failing_checks": 0,
  "failing_checks_percent": 0,
  "failing_checks_words": 0,
  "filename": "po/cs.po",
  "fuzzy": 0,
  "fuzzy_percent": 0.0,
  "fuzzy_words": 0,
  "have_comment": 0,
  "have_suggestion": 0,
  "is_template": false,
  "is_source": false,
  "language": {
    "code": "cs",
    "direction": "ltr",
    "population": 1303174280,
    "name": "Czech",
    "url": "http://example.com/api/languages/cs/",
    "web_url": "http://example.com/languages/cs/"
  },
  "language_code": "cs",
  "id": 125,
  "last_author": null,
  "last_change": null,
  "share_url": "http://example.com/engage/hello/cs/",
  "total": 4,
  "total_words": 15,
  "translate_url": "http://example.com/translate/hello/weblate/cs/",
  "translated": 0,
  "translated_percent": 0.0,
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
"translated_words": 0,  
"url": "http://example.com/api/translations/hello/weblate/cs/",  
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/cs/"  
}
```

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
`string: component/statistics/`

Devuelve estadísticas paginadas para todas las traducciones del componente.

Nuevo en la versión 2.7.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of translation statistics objects; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/statistics/`

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
`string: component/links/`

Devuelve proyectos vinculados con un componente.

Nuevo en la versión 4.5.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Objeto JSON de respuesta

- **projects** (*array*) – proyectos asociados; vea `GET /api/projects/(string:project)/`

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
`string: component/links/`

Asociar un proyecto con un componente.

Nuevo en la versión 4.5.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente

#### Parámetros de Forma

- **string project\_slug** – «Slug» del proyecto

**DELETE** `/api/components/(string: project) /`  
`string: component/links/string: project_slug/`

Eliminar la asociación de un proyecto con un componente.

Nuevo en la versión 4.5.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **project\_slug** (*string*) – Slug del proyecto a eliminar

## 1.12.9 Traducciones

**GET** `/api/translations/`

Devuelve un listado de traducciones.

**Ver también:**

Translation object attributes are documented at `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/`.

**GET** `/api/translations/(string: project) /string: component/string: language/`

Devuelve información relativa a una traducción.

### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

### Objeto JSON de respuesta

- **component** (*object*) – component object; see `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`
- **failing\_checks** (*int*) – número de cadenas que fallan una comprobación
- **failing\_checks\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas que fallan una comprobación
- **failing\_checks\_words** (*int*) – número de palabras con comprobaciones fallidas
- **filename** (*string*) – nombre de archivo de la traducción
- **fuzzy** (*int*) – número de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **fuzzy\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **fuzzy\_words** (*int*) – número de palabras en cadenas difusas (marcadas para editar)
- **have\_comment** (*int*) – número de cadenas con un comentario
- **have\_suggestion** (*int*) – número de cadenas con una sugerencia
- **is\_template** (*boolean*) – indica si la traducción tiene una base monolingüe
- **language** (*object*) – objeto de idioma de origen; vea `GET /api/languages/(string:language)/`
- **language\_code** (*string*) – el código de idioma utilizado en el repositorio; puede ser distinto del código de idioma del objeto de idioma
- **last\_author** (*string*) – nombre del último autor
- **last\_change** (*timestamp*) – cronomarcador del último cambio
- **revision** (*string*) – revision hash for the file
- **share\_url** (*string*) – URL para compartir que va a la página de participación
- **total** (*int*) – número total de cadenas
- **total\_words** (*int*) – número total de palabras
- **translate\_url** (*string*) – URL para traducir
- **translated** (*int*) – número de cadenas traducidas
- **translated\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas traducidas
- **translated\_words** (*int*) – número de palabras traducidas

- **repository\_url** (*string*) – URL to repository status; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/repository/`
- **file\_url** (*string*) – URL to file object; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/`
- **changes\_list\_url** (*string*) – URL to changes list; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/changes/`
- **units\_list\_url** (*string*) – URL to strings list; see `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/units/`

Example JSON data:

```
{
  "component": {
    "branch": "main",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "git_export": "",
    "license": "",
    "license_url": "",
    "name": "Weblate",
    "new_base": "",
    "project": {
      "name": "Hello",
      "slug": "hello",
      "source_language": {
        "code": "en",
        "direction": "ltr",
        "population": 159034349015,
        "name": "English",
        "url": "http://example.com/api/languages/en/",
        "web_url": "http://example.com/languages/en/"
      },
      "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
      "web": "https://weblate.org/",
      "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
    },
    "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
    "slug": "weblate",
    "template": "",
    "url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
    "vcs": "git",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
  },
  "failing_checks": 3,
  "failing_checks_percent": 75.0,
  "failing_checks_words": 11,
  "filename": "po/cs.po",
  "fuzzy": 0,
  "fuzzy_percent": 0.0,
  "fuzzy_words": 0,
  "have_comment": 0,
  "have_suggestion": 0,
  "is_template": false,
  "language": {
    "code": "cs",
    "direction": "ltr",
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

    "population": 1303174280
    "name": "Czech",
    "url": "http://example.com/api/languages/cs/",
    "web_url": "http://example.com/languages/cs/"
  },
  "language_code": "cs",
  "last_author": "Weblate Admin",
  "last_change": "2016-03-07T10:20:05.499",
  "revision": "7ddfafe6daaf57fc8654cc852ea6be212b015792",
  "share_url": "http://example.com/engage/hello/cs/",
  "total": 4,
  "total_words": 15,
  "translate_url": "http://example.com/translate/hello/weblate/cs/",
  "translated": 4,
  "translated_percent": 100.0,
  "translated_words": 15,
  "url": "http://example.com/api/translations/hello/weblate/cs/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/cs/"
}

```

**DELETE** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/`

Nuevo en la versión 3.9.

Elimina una traducción.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

**GET** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/changes/`

Returns a list of translation changes. This is essentially a translations-scoped `GET /api/changes/` accepting the same parameters.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of component objects; see `GET /api/changes/(int:id) /`

**GET** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/units/`

Devuelve un listado de unidades de traducción.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción
- **q** (*string*) – Search query string *Búsquedas* (optional)

#### Objeto JSON de respuesta

- **results** (*array*) – array of component objects; see `GET /api/units/(int:id)/`

**POST** `/api/translations/(string: project) /string: component/string: language/units/`

Añadir nueva unidad.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Objeto JSON de solicitud

- **key** (*string*) – Nombre de la unidad de traducción (utilizada como clave o contexto)
- **value** (*array*) – Source strings (use single string if not creating plural)

#### Objeto JSON de respuesta

- **unit** (*object*) – unidad recién creada; véase `GET /api/units/(int:id)/`

#### Ver también:

*Gestionar cadenas*, *adding-new-strings*

**POST** `/api/translations/(string: project) /string: component/string: language/autotranslate/`

Trigger automatic translation.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Objeto JSON de solicitud

- **mode** (*string*) – Modo de traducción automatizada
- **filter\_type** (*string*) – Automatic translation filter type
- **auto\_source** (*string*) – Fuente de traducción automática - mt o others
- **component** (*string*) – Permita que el proyecto contribuya a la memoria de traducción compartida para obtener acceso a componentes adicionales.
- **engines** (*array*) – Motores de traducción automática
- **threshold** (*string*) – Umbral de puntuación

**GET** `/api/translations/(string: project) /string: component/string: language/file/`

Download current translation file as it is stored in the VCS (without the `format` parameter) or converted to another format (see *Descargar traducciones*).

---

**Nota:** This API endpoint uses different logic for output than rest of API as it operates on whole file rather than on data. Set of accepted `format` parameter differs and without such parameter you get translation file as stored in VCS.

---

#### Parámetros de consulta

- **format** – File format to use; if not specified no format conversion happens; supported file formats: po, mo, xiff, xiff11, tbx, csv, xlsx, json, aresource, strings

- **q** (*string*) – Filter downloaded strings, see search, only applicable when conversion is in place (*format* is specified).

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

**POST** /api/translations/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component*/**string:** *language*/**file/**

Upload new file with translations.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Parámetros de Forma

- **string conflicts** – How to deal with conflicts (*ignore*, *replace-translated* or *replace-approved*)
- **file file** – Archivo cargado
- **string email** – Correo electrónico del autor
- **string author** – Nombre del autor
- **string method** – Upload method (*translate*, *approve*, *suggest*, *fuzzy*, *replace*, *source*, *add*), see [Métodos de importación](#)
- **string fuzzy** – Fuzzy (marked for edit) strings processing (*empty*, *process*, *approve*)

#### CURL example:

```
curl -X POST \
  -F file=@strings.xml \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/translations/hello/android/cs/file/
```

**GET** /api/translations/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component*/**string:** *language*/**repository/**

Returns information about VCS repository status.

The response is same as for [GET /api/components/\(string:project\)/\(string:component\)/repository/](#).

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

**POST** /api/translations/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component*/**string:** *language*/**repository/**

Efectúa la operación indicada en el repositorio del sistema de control de versiones.

See [POST /api/projects/\(string:project\)/repository/](#) for documentation.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Objeto JSON de solicitud

- **operation** (*string*) – Operation to perform: one of push, pull, commit, reset, cleanup

#### Objeto JSON de respuesta

- **result** (*boolean*) – resultado de la operación

**GET** /api/translations/ (**string:** *project*) /  
**string:** *component* / **string:** *language* / **statistics** /

Devuelve estadísticas detalladas sobre la traducción.

Nuevo en la versión 2.7.

#### Parámetros

- **project** (*string*) – URL semántico del proyecto
- **component** (*string*) – URL semántico del componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de la traducción

#### Objeto JSON de respuesta

- **code** (*string*) – código del idioma
- **failing** (*int*) – número de comprobaciones fallidas
- **failing\_percent** (*float*) – porcentaje de comprobaciones fallidas
- **fuzzy** (*int*) – número de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **fuzzy\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas difusas (marcadas para editar)
- **total\_words** (*int*) – número total de palabras
- **translated\_words** (*int*) – número de palabras traducidas
- **last\_author** (*string*) – nombre del último autor
- **last\_change** (*timestamp*) – fecha del último cambio
- **name** (*string*) – nombre del idioma
- **total** (*int*) – número total de cadenas
- **translated** (*int*) – número de cadenas traducidas
- **translated\_percent** (*float*) – porcentaje de cadenas traducidas
- **url** (*string*) – URL to access the translation (engagement URL)
- **url\_translate** (*string*) – URL to access the translation (real translation URL)



### 1.12.10 Memoria

Nuevo en la versión 4.14.

**GET** `/api/memory/`

Devuelve una lista con los resultados de la memoria.

**DELETE** `/api/memory/(int: memory_object_id) /`

Elimina un objeto de la memoria

#### Parámetros

- **memory\_object\_id** – Memory Object ID

### 1.12.11 Unidades

A *unit* is a single piece of a translation which pairs a source string with a corresponding translated string and also contains some related metadata. The term is derived from the [Translate Toolkit](#) and XLIFF.

Nuevo en la versión 2.10.

**GET** `/api/units/`

Devuelve un listado de unidades de traducción.

#### Parámetros

- **q** (*string*) – Search query string *Búsquedas* (optional)

#### Ver también:

Unit object attributes are documented at `GET /api/units/(int:id)/`.

**GET** `/api/units/(int: id) /`

Distinto en la versión 4.3: The `target` and `source` are now arrays to properly handle plural strings.

Returns information about translation unit.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador de unidad

#### Objeto JSON de respuesta

- **translation** (*string*) – URL de un objeto de traducción relacionado
- **source** (*array*) – cadena de origen
- **previous\_source** (*string*) – previous source string used for fuzzy matching
- **target** (*array*) – cadena de destino
- **id\_hash** (*string*) – identificador único de la unidad
- **content\_hash** (*string*) – identificador único de la cadena de origen
- **location** (*string*) – ubicación de la unidad en el código fuente
- **context** (*string*) – contexto de la unidad de traducción
- **note** (*string*) – nota de la unidad de traducción
- **flags** (*string*) – indicadores de la unidad de traducción
- **labels** (*array*) – translation unit labels, available on source units
- **state** (*int*) – unit state, 0 - untranslated, 10 - needs editing, 20 - translated, 30 - approved, 100 - read only
- **fuzzy** (*boolean*) – si la unidad está marcada como pendiente de trabajo o revisión
- **translated** (*boolean*) – indica si la unidad está traducida

- **approved** (*boolean*) – indica si la traducción está aprobada
- **position** (*int*) – posición de la unidad en el archivo de traducción
- **has\_suggestion** (*boolean*) – indica si la unidad tiene sugerencias
- **has\_comment** (*boolean*) – indica si la unidad tiene comentarios
- **has\_failing\_check** (*boolean*) – indica si la unidad tiene comprobaciones fallidas
- **num\_words** (*int*) – número de palabras de origen
- **priority** (*int*) – prioridad de traducción; 100 es la predeterminada
- **id** (*int*) – identificador de unidad
- **explanation** (*string*) – String explanation, available on source units, see [Información adicional sobre las cadenas de origen](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Additional string flags, available on source units, see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)
- **web\_url** (*string*) – URL para editar la unidad
- **source\_unit** (*string*) – Enlace de la unidad fuente; ver `GET /api/units/(int:id)/`
- **pending** (*boolean*) – si la unidad está pendiente de escritura
- **timestamp** (*timestamp*) – Antigüedad de la cadena

**PATCH** `/api/units/(int: id) /`

Nuevo en la versión 4.3.

Realiza una actualización parcial de la unidad de la traducción.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador de unidad

#### Objeto JSON de solicitud

- **state** (*int*) – unit state, 0 - untranslated, 10 - needs editing, 20 - translated, 30 - approved (need review workflow enabled, see [Revisores dedicados](#))
- **target** (*array*) – cadena de destino
- **explanation** (*string*) – String explanation, available on source units, see [Información adicional sobre las cadenas de origen](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Additional string flags, available on source units, see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)

#### Objeto JSON de respuesta

- **labels** (*array*) – labels, available on source units

**PUT** `/api/units/(int: id) /`

Nuevo en la versión 4.3.

Realiza una actualización completa en la unidad de traducción.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador de unidad

#### Objeto JSON de solicitud

- **state** (*int*) – unit state, 0 - untranslated, 10 - needs editing, 20 - translated, 30 - approved (need review workflow enabled, see [Revisores dedicados](#))
- **target** (*array*) – cadena de destino

- **explanation** (*string*) – String explanation, available on source units, see [Información adicional sobre las cadenas de origen](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Additional string flags, available on source units, see [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)

#### Objeto JSON de respuesta

- **labels** (*array*) – labels, available on source units

**DELETE** /api/units/ (int: id) /

Nuevo en la versión 4.3.

Elimina una unidad para la traducción.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador de unidad

## 1.12.12 Cambios

Nuevo en la versión 2.10.

**GET** /api/changes/

Distinto en la versión 4.1: Filtering of changes was introduced in the 4.1 release.

Devuelve un listado de cambios a la traducción.

#### Ver también:

Change object attributes are documented at [GET /api/changes/\(int:id\)/](#).

#### Parámetros de consulta

- **user** (*string*) – Username of user to filters
- **action** (*int*) – Action to filter, can be used several times
- **timestamp\_after** (*timestamp*) – ISO 8601 formatted timestamp to list changes after
- **timestamp\_before** (*timestamp*) – ISO 8601 formatted timestamp to list changes before

**GET** /api/changes/ (int: id) /

Devuelve información relativa a un cambio de traducción.

#### Parámetros

- **id** (*int*) – Identificador de cambio

#### Objeto JSON de respuesta

- **unit** (*string*) – URL of a related unit object
- **translation** (*string*) – URL de un objeto de traducción relacionado
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **user** (*string*) – URL of a related user object
- **author** (*string*) – URL of a related author object
- **timestamp** (*timestamp*) – cronomarcador de suceso
- **action** (*int*) – identificación numérica de acción
- **action\_name** (*string*) – descripción de texto de acción
- **target** (*string*) – event changed text or detail

- **id** (*int*) – change identifier

### 1.12.13 Capturas de pantalla

Nuevo en la versión 2.14.

**GET /api/screenshots/**

Devuelve un listado de información de cadenas de capturas de pantalla.

**Ver también:**

Los atributos de los objetos de captura de pantalla están documentados en `GET /api/screenshots/(int:id)/`.

**GET /api/screenshots/(int: id) /**

Devuelve información relativa a los datos de una captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una captura de pantalla
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **file\_url** (*string*) – URL to download a file; see `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link to associated source string information; see `GET /api/units/(int:id)/`

**GET /api/screenshots/(int: id) /file/**

Descargar la imagen de la captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**POST /api/screenshots/(int: id) /file/**

Reemplazar la imagen de la captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**Parámetros de Forma**

- **file image** – Archivo cargado

**CURL example:**

```
curl -X POST \
  -F image=@image.png \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/screenshots/1/file/
```

**POST /api/screenshots/(int: id) /units/**

Asociar la cadena de origen con una captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**Parámetros de Forma**

- **string unit\_id** – Identificador de unidad

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una captura de pantalla
- **translation** (*string*) – URL de un objeto de traducción relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL to download a file; see `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link to associated source string information; see `GET /api/units/(int:id)/`

**DELETE** `/api/screenshots/(int: id)/units/  
int: unit_id`

Quitar la asociación entre la cadena de origen y la captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla
- **unit\_id** – Id. de unidad de cadena de origen

**POST** `/api/screenshots/`

Crea una captura de pantalla nueva.

**Parámetros de Forma**

- **file image** – Archivo cargado
- **string name** – Nombre de captura de pantalla
- **string project\_slug** – «Slug» del proyecto
- **string component\_slug** – «Slug» del componente
- **string language\_code** – Código de idioma

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una captura de pantalla
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **file\_url** (*string*) – URL to download a file; see `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link to associated source string information; see `GET /api/units/(int:id)/`

**PATCH** `/api/screenshots/(int: id) /`

Editar información parcial relativa a una captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una captura de pantalla
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **file\_url** (*string*) – URL to download a file; see `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link to associated source string information; see `GET /api/units/(int:id)/`

**PUT** `/api/screenshots/(int: id) /`

Editar información completa relativa a una captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una captura de pantalla
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **file\_url** (*string*) – URL to download a file; see `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link to associated source string information; see `GET /api/units/(int:id)/`

**DELETE** `/api/screenshots/(int: id) /`

Eliminar captura de pantalla.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – Identificador de captura de pantalla

### 1.12.14 Complementos

Nuevo en la versión 4.4.1.

**GET** `/api/addons/`

Devuelve un listado de complementos.

**Ver también:**

Los atributos de objeto de complemento se documentan en `GET /api/addons/(int:id)/`.

**GET** `/api/addons/(int: id) /`

Devuelve información relativa a los datos de un complemento.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – ID del complemento

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de un complemento
- **component** (*string*) – URL of a related component object
- **configuration** (*object*) – Configuración opcional del complemento

**Ver también:**

*Complementos*

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
`string: component/addons/`

Crea un complemento nuevo.

**Parámetros**

- **project\_slug** (*string*) – «Slug» del proyecto
- **component\_slug** (*string*) – «Slug» del componente

**Objeto JSON de solicitud**

- **name** (*string*) – nombre de un complemento
- **configuration** (*object*) – Configuración opcional del complemento

**PATCH** `/api/addons/(int: id)/`

Editar información parcial relativa a un complemento.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – ID del complemento

**Objeto JSON de respuesta**

- **configuration** (*object*) – Configuración opcional del complemento

**PUT** `/api/addons/(int: id)/`

Editar información completa relativa a un complemento.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – ID del complemento

**Objeto JSON de respuesta**

- **configuration** (*object*) – Configuración opcional del complemento

**DELETE** `/api/addons/(int: id)/`

Eliminar el complemento.

**Parámetros**

- **id** (*int*) – ID del complemento

## 1.12.15 Listas de componentes

Nuevo en la versión 4.0.

**GET** `/api/component-lists/`

Devuelve un listado de listas de componentes.

**Ver también:**

Component list object attributes are documented at [GET /api/component-lists/\(str:slug\)/](#).

**GET** `/api/component-lists/(str: slug)/`

Devuelve información relativa a la lista de componentes.

**Parámetros**

- **slug** (*string*) – Component list slug

**Objeto JSON de respuesta**

- **name** (*string*) – nombre de una lista de componentes
- **slug** (*string*) – slug of a component list
- **show\_dashboard** (*boolean*) – whether to show it on a dashboard
- **components** (*array*) – link to associated components; see [GET /api/components/\(string:project\)/\(string:component\)/](#)
- **auto\_assign** (*array*) – reglas de asignación automáticas

**PUT** `/api/component-lists/(str: slug)/`

Cambia los parámetros de la lista de componentes.

**Parámetros**

- **slug** (*string*) – Component list slug

**Objeto JSON de solicitud**

- **name** (*string*) – nombre de una lista de componentes

- **slug** (*string*) – slug of a component list
- **show\_dashboard** (*boolean*) – whether to show it on a dashboard

**PATCH** /api/component-lists/ (str: slug) /

Cambia los parámetros de la lista de componentes.

#### Parámetros

- **slug** (*string*) – Component list slug

#### Objeto JSON de solicitud

- **name** (*string*) – nombre de una lista de componentes
- **slug** (*string*) – slug of a component list
- **show\_dashboard** (*boolean*) – whether to show it on a dashboard

**DELETE** /api/component-lists/ (str: slug) /

Elimina la lista de componentes.

#### Parámetros

- **slug** (*string*) – Component list slug

**POST** /api/component-lists/ (str: slug) /components/

Associate component with a component list.

#### Parámetros

- **slug** (*string*) – Component list slug

#### Parámetros de Forma

- **string component\_id** – Identificador de componente

**DELETE** /api/component-lists/ (str: slug) /components/  
str: component\_slug

Disassociate a component from the component list.

#### Parámetros

- **slug** (*string*) – Component list slug
- **component\_slug** (*string*) – «Slug» del componente

## 1.12.16 Glosario

Distinto en la versión 4.5: Glossaries are now stored as regular components, translations and strings, please use respective API instead.

## 1.12.17 Tareas

Nuevo en la versión 4.4.

**GET** /api/tasks/

La enumeración de las tareas no está disponible actualmente.

**GET** /api/tasks/ (str: uuid) /

Devuelve información relativa a una tarea

#### Parámetros

- **uuid** (*string*) – UUID de la tarea

#### Objeto JSON de respuesta



- **completed** (*boolean*) – Indica si la tarea se ha completado
- **progress** (*int*) – Progreso de la tarea expresado en porcentaje
- **result** (*object*) – Resultado de la tarea o detalles de progreso
- **log** (*string*) – Registro de tareas

### 1.12.18 Metrics

**GET** /api/metrics/

Returns server metrics.

**Objeto JSON de respuesta**

- **units** (*int*) – Número de unidades
- **units\_translated** (*int*) – Número de unidades traducidas
- **users** (*int*) – Numero de usuarios
- **changes** (*int*) – Cantidad de cambios
- **projects** (*int*) – Número de proyectos
- **components** (*int*) – Número de componentes
- **translations** (*int*) – Número de traducciones
- **languages** (*int*) – Número de idiomas utilizados
- **checks** (*int*) – Número de los controles de calidad activados
- **configuration\_errors** (*int*) – Número de errores en la configuración
- **suggestions** (*int*) – Número de sugerencias pendientes
- **celery\_queues** (*object*) – Longitudes de las colas de Celery, véase *Tareas en segundo plano con Celery*.
- **name** (*string*) – Nombre del servidor configurado

### 1.12.19 Actuadores de notificación

Los actuadores de notificación permiten a aplicaciones externas notificar a Weblate de que se ha actualizado un repositorio de control de versiones.

You can use repository endpoints for projects, components and translations to update individual repositories; see [POST /api/projects/\(string:project\)/repository/](#) for documentation.

**GET** /hooks/update/(string: project) /  
string: component/

Obsoleto desde la versión 2.6: Please use [POST /api/components/\(string:project\)/\(string:component\)/repository/](#) instead which works properly with authentication for ACL limited projects.

Triggers update of a component (pulling from VCS and scanning for translation changes).

**GET** /hooks/update/(string: project) /

Obsoleto desde la versión 2.6: Please use [POST /api/projects/\(string:project\)/repository/](#) instead which works properly with authentication for ACL limited projects.

Triggers update of all components in a project (pulling from VCS and scanning for translation changes).

**POST /hooks/github/**

Special hook for handling GitHub notifications and automatically updating matching components.

---

**Nota:** GitHub includes direct support for notifying Weblate: enable Weblate service hook in repository settings and set the URL to the URL of your Weblate installation.

---

**Ver también:**

*Recibir cambios automáticamente de GitHub*

For instruction on setting up GitHub integration

<https://docs.github.com/en/get-started/customizing-your-github-workflow/exploring-integrations/about-webhooks>

Información genérica sobre los actuadores web de GitHub

*ENABLE\_HOOKS*

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/gitlab/**

Special hook for handling GitLab notifications and automatically updating matching components.

**Ver también:**

*Automatically receiving changes from GitLab*

For instruction on setting up GitLab integration

<https://docs.gitlab.com/ee/user/project/integrations/webhooks.html>

Información genérica sobre los actuadores web de GitLab

*ENABLE\_HOOKS*

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/bitbucket/**

Special hook for handling Bitbucket notifications and automatically updating matching components.

**Ver también:**

*Recibir cambios automáticamente de Bitbucket*

For instruction on setting up Bitbucket integration

<https://support.atlassian.com/bitbucket-cloud/docs/manage-webhooks/>

Información genérica sobre los actuadores web de Bitbucket

*ENABLE\_HOOKS*

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/pagure/**

Nuevo en la versión 3.3.

Special hook for handling Pagure notifications and automatically updating matching components.

**Ver también:**

*Recibir cambios automáticamente de Pagure*

For instruction on setting up Pagure integration

[https://docs.pagure.org/pagure/usage/using\\_webhooks.html](https://docs.pagure.org/pagure/usage/using_webhooks.html)

Información genérica sobre los actuadores web de Pagure

*ENABLE\_HOOKS*

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/azure/**

Nuevo en la versión 3.8.

Actuador especial para trabajar con las notificaciones de Azure DevOps y actualizar automáticamente los componentes que correspondan.

---

**Nota:** Cerciórese de que *Detalles de recursos que enviar* esté configurada como *Todo*; de lo contrario, Weblate no podrá encontrar su repositorio de Azure.

---

**Ver también:*****Recibir cambios automáticamente de Azure Repos***

For instruction on setting up Azure integration

**https:**

[//learn.microsoft.com/en-us/azure/devops/service-hooks/services/webhooks?view=azure-devops](https://learn.microsoft.com/en-us/azure/devops/service-hooks/services/webhooks?view=azure-devops)

Información genérica sobre los actuadores web de Azure DevOps

***ENABLE\_HOOKS***

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/gitea/**

Nuevo en la versión 3.9.

Special hook for handling Gitea Webhook notifications and automatically updating matching components.

**Ver también:*****Recibir cambios automáticamente de Gitea***

For instruction on setting up Gitea integration

**https://docs.gitea.io/en-us/webhooks/**

Información genérica sobre los actuadores web de Gitea

***ENABLE\_HOOKS***

Para activar actuadores en todo Weblate

**POST /hooks/gitee/**

Nuevo en la versión 3.9.

Special hook for handling Gitee Webhook notifications and automatically updating matching components.

**Ver también:*****Recibir cambios automáticamente de Gitee***

For instruction on setting up Gitee integration

**https://gitee.com/help/categories/40**

Información genérica sobre los actuadores web de Gitee

***ENABLE\_HOOKS***

Para activar actuadores en todo Weblate

## 1.12.20 Exportaciones

Weblate brinda diversas exportaciones para permitirle un tratamiento posterior de sus datos.

**GET** `/exports/stats/(string: project) /`  
`string: component/`

### Parámetros de consulta

- **format** (*string*) – Formato de salida: json o csv

Obsoleto desde la versión 2.6: Utilice `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/statistics/` y `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/statistics/` en su lugar; esto permite además el acceso a los proyectos controlados por ACL.

Recupera las estadísticas del componente indicado en el formato que se indique.

### Example request:

```
GET /exports/stats/weblate/main/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
```

### Example response:

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Accept
Content-Type: application/json

[
  {
    "code": "cs",
    "failing": 0,
    "failing_percent": 0.0,
    "fuzzy": 0,
    "fuzzy_percent": 0.0,
    "last_author": "Michal Čihař",
    "last_change": "2012-03-28T15:07:38+00:00",
    "name": "Czech",
    "total": 436,
    "total_words": 15271,
    "translated": 436,
    "translated_percent": 100.0,
    "translated_words": 3201,
    "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/cs/",
    "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/cs/"
  },
  {
    "code": "nl",
    "failing": 21,
    "failing_percent": 4.8,
    "fuzzy": 11,
    "fuzzy_percent": 2.5,
    "last_author": null,
    "last_change": null,
    "name": "Dutch",
    "total": 436,
    "total_words": 15271,
    "translated": 319,
    "translated_percent": 73.2,
    "translated_words": 3201,
    "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/nl/",
    "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/nl/"
  }
]
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

    },
    {
      "code": "el",
      "failing": 11,
      "failing_percent": 2.5,
      "fuzzy": 21,
      "fuzzy_percent": 4.8,
      "last_author": null,
      "last_change": null,
      "name": "Greek",
      "total": 436,
      "total_words": 15271,
      "translated": 312,
      "translated_percent": 71.6,
      "translated_words": 3201,
      "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/el/",
      "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/el/"
    }
  ]

```

### 1.12.21 Sindicación RSS

Las modificaciones a las traducciones se exportan en suministros RSS.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**  
**string: component/string: language/**

Recupera el suministro RSS de los cambios recientes de una traducción.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**  
**string: component/**

Recupera el suministro RSS de los cambios recientes de un componente.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**

Recupera el suministro RSS de los cambios recientes de un proyecto.

**GET /exports/rss/language/ (string: language) /**

Recupera el suministro RSS de los cambios recientes de un idioma.

**GET /exports/rss/**

Recupera el suministro RSS de los cambios recientes de la instalación de Weblate.

**Ver también:**

[RSS on Wikipedia](#)

## 1.13 Cliente de Weblate

Nuevo en la versión 2.7: There has been full wlc utility support ever since Weblate 2.7. If you are using an older version some incompatibilities with the API might occur.

### 1.13.1 Instalación

The Weblate Client is shipped separately and includes the Python module. To use the commands below, you need to install `wlc`:

```
pip install wlc
```

### 1.13.2 Uso de Docker

El cliente de Weblate está disponible también como imagen para Docker.

The image is published on Docker Hub: <https://hub.docker.com/r/weblate/wlc>

Instalación:

```
docker pull weblate/wlc
```

The Docker container uses Weblate's default settings and connects to the API deployed in localhost. The API URL and API\_KEY can be configured through the arguments accepted by Weblate.

The command to launch the container uses the following syntax:

```
docker run --rm weblate/wlc [WLC_ARGS]
```

Ejemplo:

```
docker run --rm weblate/wlc --url https://hosted.weblate.org/api/ list-projects
```

You might want to pass your *Archivos de configuración* to the Docker container, the easiest approach is to add your current directory as `/home/weblate` volume:

```
docker run --volume $PWD:/home/weblate --rm weblate/wlc show
```

### 1.13.3 Primeros pasos

The `wlc` configuration is stored in `~/ .config/weblate` (see *Archivos de configuración* for other locations), please create it to match your environment:

```
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/

[keys]
https://hosted.weblate.org/api/ = APIKEY
```

You can then invoke commands on the default server:

```
wlc ls
wlc commit sandbox/hello-world
```

**Ver también:**

*Archivos de configuración*

### 1.13.4 Synopsis

```
wlc [arguments] <command> [options]
```

Las órdenes indican cuál operación ha de realizarse.

### 1.13.5 Descripción

Weblate Client is a Python library and command-line utility to manage Weblate remotely using *API REST de Weblate*. The command-line utility can be invoked as **wlc** and is built-in on *wlc*.

#### Argumentos

El programa acepta los argumentos siguientes, que definen el formato de la salida, o bien, cuál instalación de Weblate utilizar. Deben introducirse antes de cualquier orden.

**--format** {csv,json,text,html}

Especifique el formato de la salida.

**--url** URL

Specify the API URL. Overrides any value found in the configuration file, see *Archivos de configuración*. The URL should end with /api/, for example `https://hosted.weblate.org/api/`.

**--key** KEY

Specify the API user key to use. Overrides any value found in the configuration file, see *Archivos de configuración*. You can find your key in your profile on Weblate.

**--config** PATH

Overrides the configuration file path, see *Archivos de configuración*.

**--config-section** SECTION

Overrides configuration file section in use, see *Archivos de configuración*.

#### Órdenes

Las siguientes órdenes están disponibles:

**version**

Muestra la versión actual.

**list-languages**

Enumera los idiomas utilizados en Weblate.

**list-projects**

Enumera los proyectos en Weblate.

**list-components**

Enumera los componentes en Weblate.

**list-translations**

Enumera las traducciones en Weblate.

**show**

Muestra un objeto de Weblate (traducción, componente o proyecto).

**ls**

Enumera objetos de Weblate (traducción, componente o proyecto).

#### **commit**

Consigna los cambios efectuados en un objeto de Weblate (traducción, componente o proyecto).

#### **pull**

Incorpora los cambios en el repositorio remoto en un objeto de Weblate (traducción, componente o proyecto).

#### **push**

Envía los cambios en el objeto de Weblate (traducción, componente o proyecto) al repositorio remoto.

#### **reset**

Nuevo en la versión 0.7: Admitido desde wlc 0.7.

Restablece los cambios en un objeto de Weblate (traducción, componente o proyecto) para que coincida con el repositorio remoto.

#### **cleanup**

Nuevo en la versión 0.9: Admitido desde wlc 0.9.

Removes any untracked changes in a Weblate object to match the remote repository (translation, component or project).

#### **repo**

Displays repository status for a given Weblate object (translation, component or project).

#### **stats**

Displays detailed statistics for a given Weblate object (translation, component or project).

#### **lock-status**

Nuevo en la versión 0.5: Admitido desde wlc 0.5.

Muestra el estado de bloqueo.

#### **lock**

Nuevo en la versión 0.5: Admitido desde wlc 0.5.

Bloquea el componente para evitar más traducciones en Weblate.

#### **unlock**

Nuevo en la versión 0.5: Admitido desde wlc 0.5.

Desbloquea la traducción del componente de Weblate.

#### **changes**

Nuevo en la versión 0.7: Admitido desde wlc 0.7 y Weblate 2.10.

Muestra los cambios correspondientes al objeto indicado.

#### **download**

Nuevo en la versión 0.7: Admitido desde wlc 0.7.

Descarga un archivo de traducción.

##### **--convert**

Convierte el formato de archivo. Si no se especifica ningún formato, no se produce ninguna conversión en el servidor y el archivo se descarga tal cual es en el repositorio.

##### **--output**

Permite especificar el archivo en el que se guardará la salida; si no se define, se mostrará en la salida estándar.

#### **upload**

Nuevo en la versión 0.9: Admitido desde wlc 0.9.

Carga un archivo de traducción.



**--overwrite**

Sobrescribir traducciones existentes al cargar.

**--input**

Archivo del cual se lee contenido; si no se define, se lee de la entrada estándar.

**--method**

Upload method to use, see [Métodos de importación](#).

**--fuzzy**

Fuzzy (marked for edit) strings processing (*empty*, *process*, *approve*)

**--author-name**

Author name, to override currently authenticated user

**--author-email**

Author e-mail, to override currently authenticated user

---

**Consejo:** Puede obtener más información al invocar cada orden si añade `--help`; por ejemplo: `wlc ls --help`.

---

### 1.13.6 Archivos de configuración

**.weblate, .weblate.ini, weblate.ini**

Distinto en la versión 1.6: También se aceptan los archivos con la extensión *.ini*.

Archivo de configuración por proyecto

**C:\Users\NOMBRE\AppData\weblate.ini**

Nuevo en la versión 1.6.

Archivo de configuración de usuario en Windows.

**~/.config/weblate**

Archivo de configuración de usuario

**/etc/xdg/weblate**

Archivo de configuración para todo el sistema

El programa sigue la especificación XDG, de modo que puede ajustar la colocación de los archivos de configuración mediante las variables de entorno `XDG_CONFIG_HOME` o `XDG_CONFIG_DIRS`. En Windows, se prefiere el directorio `APPDATA` para ubicar el archivo de configuración.

Following settings can be configured in the `[weblate]` section (you can customize this by `--config-section`):

**key**

Clave de API para obtener acceso a Weblate.

**url**

URL del servidor de la API; el valor predeterminado es `http://127.0.0.1:8000/api/`.

**translation**

Path to the default translation - component or project.

El archivo de configuración es un INI; por ejemplo:

```
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/
key = APIKEY
translation = weblate/application
```

Además, las claves de la API se pueden almacenar en la sección `[keys]`:

```
[keys]
https://hosted.weblate.org/api/ = APIKEY
```

This allows you to store keys in your personal settings, while using the `.weblate` configuration in the VCS repository so that `wlc` knows which server it should talk to.

### 1.13.7 Ejemplos

Mostrar la versión actual del programa:

```
$ wlc version
version: 0.1
```

Enumerar todos los proyectos:

```
$ wlc list-projects
name: Hello
slug: hello
url: http://example.com/api/projects/hello/
web: https://weblate.org/
web_url: http://example.com/projects/hello/
```

Cargar un archivo de traducción:

```
$ wlc upload project/component/language --input /tmp/hello.po
```

También puede designar el proyecto en el que debe funcionar `wlc`:

```
$ cat .weblate
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/
translation = weblate/application

$ wlc show
branch: main
file_format: po
source_language: en
filemask: weblate/locale/*/LC_MESSAGES/django.po
git_export: https://hosted.weblate.org/git/weblate/application/
license: GPL-3.0+
license_url: https://spdx.org/licenses/GPL-3.0+
name: Application
new_base: weblate/locale/django.pot
project: weblate
repo: git://github.com/WeblateOrg/weblate.git
slug: application
template:
url: https://hosted.weblate.org/api/components/weblate/application/
vcs: git
web_url: https://hosted.weblate.org/projects/weblate/application/
```

Con esta configuración es sencillo consignar los cambios pendientes del proyecto actual:

```
$ wlc commit
```

## 1.14 API de Python de Weblate

### 1.14.1 Instalación

The Python API is shipped separately, you need to install the *Cliente de Weblate* (wlc) to have it.

```
pip install wlc
```

### 1.14.2 wlc

#### **WeblateException**

**exception** `wlc.WeblateException`

Base class for all exceptions.

#### **Weblate**

**class** `wlc.Weblate` (*key=""*, *url=None*, *config=None*)

##### **Parámetros**

- **key** (*str*) – User key
- **url** (*str*) – API server URL, if not specified default is used
- **config** (`wlc.config.WeblateConfig`) – Configuration object, overrides any other parameters.

Access class to the API, define API key and optionally API URL.

**get** (*path*)

##### **Parámetros**

**path** (*str*) – Request path

##### **Tipo del valor devuelto**

object

Performs a single API GET call.

**post** (*path*, *\*\*kwargs*)

##### **Parámetros**

**path** (*str*) – Request path

##### **Tipo del valor devuelto**

object

Performs a single API GET call.

### 1.14.3 `wlc.config`

#### `WeblateConfig`

`class wlc.config.WeblateConfig (section='wlc')`

##### Parámetros

**section** (*str*) – Configuration section to use

Configuration file parser following XDG specification.

**load** (*path=None*)

##### Parámetros

**path** (*str*) – Path from which to load configuration.

Loads configuration from a file, if none is specified, it loads from the *wlc* configuration file (`~/.config/wlc`) placed in your XDG configuration path (`/etc/xdg/wlc`).

### 1.14.4 `wlc.main`

`wlc.main.main (settings=None, stdout=None, args=None)`

##### Parámetros

- **settings** (*list*) – Settings to override as list of tuples
- **stdout** (*object*) – stdout file object for printing output, uses `sys.stdout` as default
- **args** (*list*) – Command-line arguments to process, uses `sys.args` as default

Main entry point for command-line interface.

`@wlc.main.register_command (command)`

Decorator to register *Command* class in main parser used by `main()`.

#### `Command`

`class wlc.main.Command (args, config, stdout=None)`

Clase principal para invocar órdenes.

## 2.1 Instrucciones de configuración

### 2.1.1 Instalar Weblate

#### Instalar con Docker

With dockerized Weblate deployment you can get your personal Weblate instance up and running in seconds. All of Weblate's dependencies are already included. PostgreSQL is set up as the default database.

#### Requisitos de *hardware*

Weblate should run on any contemporary hardware without problems, the following is the minimal configuration required to run Weblate on a single host (Weblate, database and webserver):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espacio de almacenamiento

Cuanta más memoria tenga, mejor, ya que se utiliza para el prealmacenaje en todos los niveles (sistema de archivos, base de datos y Weblate).

Many concurrent users increases the amount of needed CPU cores. For hundreds of translation components at least 4 GB of RAM is recommended.

The typical database storage usage is around 300 MB per 1 million hosted words. Storage space needed for cloned repositories varies, but Weblate tries to keep their size minimal by doing shallow clones.

---

**Nota:** Actual requirements for your installation of Weblate vary heavily based on the size of the translations managed in it.

---

### Instalación

The following examples assume you have a working Docker environment, with `docker-compose` installed. Please check the Docker documentation for instructions.

1. Clone el repositorio `weblate-docker`:

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/docker-compose.git weblate-docker
cd weblate-docker
```

2. Create a `docker-compose.override.yml` file with your settings. See [Docker environment variables](#) for full list of environment variables.

```
version: '3'
services:
  weblate:
    ports:
      - 80:8080
    environment:
      WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
      WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
      WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
      WEBLATE_SERVER_EMAIL: weblate@example.com
      WEBLATE_DEFAULT_FROM_EMAIL: weblate@example.com
      WEBLATE_SITE_DOMAIN: weblate.example.com
      WEBLATE_ADMIN_PASSWORD: password for the admin user
      WEBLATE_ADMIN_EMAIL: weblate.admin@example.com
```

---

**Nota:** If `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` is not set, the admin user is created with a random password shown on first startup.

The provided example makes Weblate listen on port 80, edit the port mapping in the `docker-compose.override.yml` file to change it.

---

3. Inicie los contenedores de Weblate:

```
docker-compose up
```

Enjoy your Weblate deployment, it's accessible on port 80 of the `weblate` container.

Distinto en la versión 2.15-2: The setup has changed recently, priorly there was separate web server container, since 2.15-2 the web server is embedded in the Weblate container.

Distinto en la versión 3.7.1-6: In July 2019 (starting with the 3.7.1-6 tag), the containers are not running as a root user. This has changed the exposed port from 80 to 8080.

**Ver también:**

*Invocar órdenes de gestión*

## Choosing Docker hub tag

You can use following tags on Docker hub, see <https://hub.docker.com/r/weblate/weblate/tags/> for full list of available ones.

Nombre de la etiqueta	Descripción	Caso de uso
latest	Weblate stable release, matches latest tagged release	Rolling updates in a production environment
<VERSION>-<PLATFORM>	Versión estable de Weblate	Well defined deploy in a production environment
edge	Weblate stable release with development changes in the Docker container (for example updated dependencies)	Rolling updates in a staging environment
edge-<DATE>-<PLATFORM>	Weblate stable release with development changes in the Docker container (for example updated dependencies)	Well defined deploy in a staging environment
bleeding	Development version Weblate from Git	Rolling updates to test upcoming Weblate features
bleeding-<DATE>-<PLATFORM>	Development version Weblate from Git	Well defined deploy to test upcoming Weblate features

Every image is tested by our CI before it gets published, so even the *bleeding* version should be quite safe to use.

## Contenedor Docker con compatibilidad con HTTPS

Please see *Instalación* for generic deployment instructions, this section only mentions differences compared to it.

### Utilizar certificados SSL propios

Nuevo en la versión 3.8-3.

In case you have own SSL certificate you want to use, simply place the files into the Weblate data volume (see *Volúmenes de contenedores Docker*):

- `ssl/fullchain.pem`, que contiene el certificado SSL y cualquier certificado CA que se necesite
- `ssl/privkey.pem`, que contiene la clave privada

Both of these files must be owned by the same user as the one starting the docker container and have file mask set to 600 (readable and writable only by the owning user).

Additionally, Weblate container will now accept SSL connections on port 4443, you will want to include the port forwarding for HTTPS in docker compose override:

```
version: '3'
services:
  weblate:
    ports:
      - 80:8080
      - 443:4443
```

If you already host other sites on the same server, it is likely ports 80 and 443 are used by a reverse proxy, such as NGINX. To pass the HTTPS connection from NGINX to the docker container, you can use the following configuration:

```
server {
    listen 443;
    listen [::]:443;
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

server_name <SITE_URL>;
ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/<SITE>/fullchain.pem;
ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/<SITE>/privkey.pem;

location / {
    proxy_set_header HOST $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-Proto https;
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    proxy_set_header X-Forwarded-Host $server_name;
    proxy_pass https://127.0.0.1:<EXPOSED_DOCKER_PORT>;
}
}

```

Replace <SITE\_URL>, <SITE> and <EXPOSED\_DOCKER\_PORT> with actual values from your environment.

## Certificados SSL automáticos con Let's Encrypt

In case you want to use [Let's Encrypt](#) automatically generated SSL certificates on public installation, you need to add a reverse HTTPS proxy an additional Docker container, [https-portal](#) will be used for that. This is made use of in the `docker-compose-https.yml` file. Then create a `docker-compose-https.override.yml` file with your settings:

```

version: '3'
services:
  weblate:
    environment:
      WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
      WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
      WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
      WEBLATE_SITE_DOMAIN: weblate.example.com
      WEBLATE_ADMIN_PASSWORD: password for admin user
  https-portal:
    environment:
      DOMAINS: 'weblate.example.com -> http://weblate:8080'

```

Whenever invoking **docker-compose** you need to pass both files to it, and then do:

```

docker-compose -f docker-compose-https.yml -f docker-compose-https.override.yml
↩️ build
docker-compose -f docker-compose-https.yml -f docker-compose-https.override.yml up

```

## Actualizar el contenedor de Docker

Usually it is good idea to only update the Weblate container and keep the PostgreSQL container at the version you have, as upgrading PostgreSQL is quite painful and in most cases does not bring many benefits.

Distinto en la versión 4.10-1: Since Weblate 4.10-1, the Docker container uses Django 4.0 what requires PostgreSQL 10 or newer, please upgrade it prior to upgrading Weblate. See [Actualizar desde la 4.9 a la 4.10](#) and [Actualización del contenedor de PostgreSQL](#).

You can do this by sticking with the existing docker-compose and just pull the latest images and then restart:

```

# Fetch latest versions of the images
docker-compose pull
# Stop and destroy the containers
docker-compose down
# Spawn new containers in the background

```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```
docker-compose up -d
# Follow the logs during upgrade
docker-compose logs -f
```

The Weblate database should be automatically migrated on first startup, and there should be no need for additional manual actions.

**Nota:** Upgrades across major versions are not supported by Weblate. For example, if you are on 3.x series and want to upgrade to 4.x, first upgrade to the latest 4.0.x-y image (at time of writing this it is the 4.0.4-5), which will do the migration and then continue upgrading to newer versions.

You might also want to update the `docker-compose` repository, though it's not needed in most case. See [Actualización del contenedor de PostgreSQL](#) for upgrading the PostgreSQL server.

## Actualización del contenedor de PostgreSQL

PostgreSQL containers do not support automatic upgrading between version, you need to perform the upgrade manually. Following steps show one of the options of upgrading.

### Ver también:

<https://github.com/docker-library/postgres/issues/37>

1. Detener el contenedor de Weblate:

```
docker-compose stop weblate cache
```

2. Backup the database:

```
docker-compose exec database pg_dumpall --clean --username weblate > backup.sql
```

3. Detenga el contenedor de la base de datos:

```
docker-compose stop database
```

4. Elimine el volumen PostgreSQL:

```
docker-compose rm -v database
docker volume remove weblate-docker_postgres-data
```

5. Adjust `docker-compose.yml` to use new PostgreSQL version.

6. Inicie el contenedor de la base de datos:

```
docker-compose up -d database
```

7. Restaurar la base de datos a partir de la copia de seguridad:

```
cat backup.sql | docker-compose exec -T database psql --username weblate --
↳ dbname postgres
```

8. Inicie todos los contenedores restantes:

```
docker-compose up -d
```

### Iniciar la sesión cómo administrador

After container setup, you can sign in as *admin* user with password provided in `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, or a random password generated on first start if that was not set.

To reset *admin* password, restart the container with `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` set to new password.

#### Ver también:

`WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, `WEBLATE_ADMIN_NAME`, `WEBLATE_ADMIN_EMAIL`

### Number of processes and memory consumption

The number of worker processes for both uWSGI and Celery is determined automatically based on number of CPUs. This works well for most cloud virtual machines as these typically have few CPUs and good amount of memory.

In case you have a lot of CPU cores and hit out of memory issues, try reducing number of workers:

```
environment:
  WEBLATE_WORKERS: 2
```

También puede ajustar las categorías individuales de los trabajadores:

```
environment:
  WEB_WORKERS: 4
  CELERY_MAIN_OPTIONS: --concurrency 2
  CELERY_NOTIFY_OPTIONS: --concurrency 1
  CELERY_TRANSLATE_OPTIONS: --concurrency 1
```

#### Ver también:

`WEBLATE_WORKERS`, `CELERY_MAIN_OPTIONS`, `CELERY_NOTIFY_OPTIONS`, `CELERY_MEMORY_OPTIONS`, `CELERY_TRANSLATE_OPTIONS`, `CELERY_BACKUP_OPTIONS`, `CELERY_BEAT_OPTIONS`, `WEB_WORKERS`

### Scaling horizontally

Nuevo en la versión 4.6.

You can run multiple Weblate containers to scale the service horizontally. The `/app/data` volume has to be shared by all containers, it is recommended to use cluster filesystem such as GlusterFS for this. The `/app/cache` volume should be separate for each container.

Each Weblate container has defined role using `WEBLATE_SERVICE` environment variable. Please follow carefully the documentation as some of the services should be running just once in the cluster and the ordering of the services matters as well.

You can find example setup in the `docker-compose` repo as `docker-compose-split.yml`.

### Docker environment variables

Many of Weblate's *Configuración* can be set in the Docker container using the environment variables described below.

If you need to define a setting not exposed through Docker environment variables, see *Configuration beyond environment variables*.

## Generic settings

### WEBLATE\_DEBUG

Configures Django debug mode using *DEBUG*.

#### Ejemplo:

```
environment:
  WEBLATE_DEBUG: 1
```

#### Ver también:

*Desactivar el modo de depuración*

### WEBLATE\_LOGLEVEL

Configures the logging verbosity.

### WEBLATE\_LOGLEVEL\_DATABASE

Configures the logging of the database queries verbosity.

### WEBLATE\_SITE\_TITLE

Modifica el título del sitio que se muestra en la cabecera de todas las páginas.

### WEBLATE\_SITE\_DOMAIN

Configura el dominio del sitio. Este parámetro es obligatorio.

#### Ver también:

*Set correct site domain, SITE\_DOMAIN*

### WEBLATE\_ADMIN\_NAME

### WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL

Configures the site-admin's name and e-mail. It is used for both *ADMINS* setting and creating *admin* user (see *WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD* for more info on that).

#### Ejemplo:

```
environment:
  WEBLATE_ADMIN_NAME: Weblate admin
  WEBLATE_ADMIN_EMAIL: noreply@example.com
```

#### Ver también:

*Iniciar la sesión cómo administrador, Properly configure admins, ADMINS*

### WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD

Sets the password for the *admin* user.

- If not set and *admin* user does not exist, it is created with a random password shown on first container startup.
- If not set and *admin* user exists, no action is performed.
- If set the *admin* user is adjusted on every container startup to match *WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD*, *WEBLATE\_ADMIN\_NAME* and *WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL*.

**Advertencia:** It might be a security risk to store password in the configuration file. Consider using this variable only for initial setup (or let Weblate generate random password on initial startup) or for password recovery.

**Ver también:**

*Iniciar la sesión como administrador, `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD_FILE`, `WEBLATE_ADMIN_NAME`, `WEBLATE_ADMIN_EMAIL`*

**WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE**

Sets the path to a file containing the password for the *admin* user.

**Ver también:**

*`WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`*

**WEBLATE\_SERVER\_EMAIL**

The email address that error messages are sent from.

**Ver también:**

*`SERVER_EMAIL`, [Configure e-mail sending](#)*

**WEBLATE\_DEFAULT\_FROM\_EMAIL**

Configures the address for outgoing e-mails.

**Ver también:**

*`DEFAULT_FROM_EMAIL`, [Configure e-mail sending](#)*

**WEBLATE\_CONTACT\_FORM**

Configures contact form behavior, see [CONTACT\\_FORM](#).

**WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS**

Configures allowed HTTP hostnames using [ALLOWED\\_HOSTS](#).

El valor predeterminado es \*, que permite todos los nombres de anfitrión.

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_ALLOWED_HOSTS: weblate.example.com,example.com
```

**Ver también:**

*[ALLOWED\\_HOSTS](#), [Allowed hosts setup](#), [Set correct site domain](#)*

**WEBLATE\_REGISTRATION\_OPEN**

Configures whether registrations are open by toggling [REGISTRATION\\_OPEN](#).

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_REGISTRATION_OPEN: 0
```

**WEBLATE\_REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS**

Configure which authentication methods can be used to create new account via [REGISTRATION\\_ALLOW\\_BACKENDS](#).

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_REGISTRATION_OPEN: 0
  WEBLATE_REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS: azuread-oauth2,azuread-tenant-
  ↪oauth2
```

**WEBLATE\_TIME\_ZONE**

Configura el huso horario utilizado en Weblate; vea [TIME\\_ZONE](#).

---

**Nota:** Para cambiar el huso horario del contenedor Docker, utilice la variable de entorno TZ.

---

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_TIME_ZONE: Europe/Prague
```

**WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS**

Makes Weblate assume it is operated behind a reverse HTTPS proxy, it makes Weblate use HTTPS in e-mail and API links or set secure flags on cookies.

---

**Consejo:** Please see [ENABLE\\_HTTPS](#) documentation for possible caveats.

---



---

**Nota:** Esto no hace que el contenedor de Weblate acepte las conexiones HTTPS; debe configurarlas también. Vea *Contenedor Docker con compatibilidad con HTTPS* para obtener ejemplos.

---

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_ENABLE_HTTPS: 1
```

**Ver también:**

[ENABLE\\_HTTPS](#) Set correct site domain, [WEBLATE\\_SECURE\\_PROXY\\_SSL\\_HEADER](#)

**WEBLATE\_INTERLEDGER\_PAYMENT\_POINTERS**

Nuevo en la versión 4.12.1.

Lets Weblate set the *meta[name=monetization]* field in the head of the document. If multiple are specified, chooses one randomly.

**Ver también:**

[INTERLEDGER\\_PAYMENT\\_POINTERS](#)

**WEBLATE\_IP\_PROXY\_HEADER**

Permite que Weblate recupere la dirección IP de cualquier cabecera HTTP que se indique. Utilice esta variable si usa un «proxy» inverso ante el contenedor de Weblate.

Enables [IP\\_BEHIND\\_REVERSE\\_PROXY](#) and sets [IP\\_PROXY\\_HEADER](#).

---

**Nota:** The format must conform to Django's expectations. Django [transforms](#) raw HTTP header names as follows:

- convierte todas las letras en mayúsculas
- sustituye cualquier guion por guiones bajos
- antepone el prefijo HTTP\_

So X-Forwarded-For would be mapped to HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR.

---

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_IP_PROXY_HEADER: HTTP_X_FORWARDED_FOR
```

### WEBLATE\_SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER

A tuple representing a HTTP header/value combination that signifies a request is secure. This is needed when Weblate is running behind a reverse proxy doing SSL termination which does not pass standard HTTPS headers.

#### Ejemplo:

```
environment:
  WEBLATE_SECURE_PROXY_SSL_HEADER: HTTP_X_FORWARDED_PROTO,https
```

#### Ver también:

[SECURE\\_PROXY\\_SSL\\_HEADER](#)

### WEBLATE\_REQUIRE\_LOGIN

Enables [REQUIRE\\_LOGIN](#) to enforce authentication on whole Weblate.

#### Ejemplo:

```
environment:
  WEBLATE_REQUIRE_LOGIN: 1
```

### WEBLATE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS

### WEBLATE\_ADD\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS

### WEBLATE\_REMOVE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS

Adds URL exceptions for authentication required for the whole Weblate installation using [LOGIN\\_REQUIRED\\_URLS\\_EXCEPTIONS](#).

You can either replace whole settings, or modify default value using ADD and REMOVE variables.

### WEBLATE\_GOOGLE\_ANALYTICS\_ID

Configures ID for Google Analytics by changing [GOOGLE\\_ANALYTICS\\_ID](#).

### WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME

### WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN

### WEBLATE\_GITHUB\_HOST

Configures GitHub pull-requests integration by changing [GITHUB\\_CREDENTIALS](#) (if [WEBLATE\\_GITHUB\\_HOST](#) is set), or [GITHUB\\_USERNAME](#) and [GITHUB\\_TOKEN](#).

#### Ver también:

[Solicitudes de incorporación de GitHub](#)

### WEBLATE\_GITLAB\_USERNAME

### WEBLATE\_GITLAB\_TOKEN

### WEBLATE\_GITLAB\_HOST

Configures GitLab merge-requests integration by changing [GITLAB\\_CREDENTIALS](#) (if [WEBLATE\\_GITLAB\\_HOST](#) is set), or [GITLAB\\_USERNAME](#) and [GITLAB\\_TOKEN](#).

#### Ver también:

[Solicitudes de fusión de GitLab](#)

### WEBLATE\_GITEA\_USERNAME

### WEBLATE\_GITEA\_TOKEN

**WEBLATE\_GITEA\_HOST**

Configures Gitea pull-requests integration by changing *GITEA\_CREDENTIALS* (if *WEBLATE\_GITEA\_HOST* is set), or *GITEA\_USERNAME* and *GITEA\_TOKEN*.

**Ver también:**

*Solicitudes de incorporación de Gitea*

**WEBLATE\_PAGURE\_USERNAME****WEBLATE\_PAGURE\_TOKEN****WEBLATE\_PAGURE\_HOST**

Configures Pagure merge-requests integration by changing *PAGURE\_CREDENTIALS* (if *WEBLATE\_PAGURE\_HOST* is set), or *PAGURE\_USERNAME* and *PAGURE\_TOKEN*.

**Ver también:**

*Solicitudes de fusión de Pagure*

**WEBLATE\_DEFAULT\_PULL\_MESSAGE**

Configures the default title and message for pull requests via API by changing *DEFAULT\_PULL\_MESSAGE*

**Ver también:**

*DEFAULT\_PULL\_MESSAGE*

**WEBLATE\_SIMPLIFY\_LANGUAGES**

Configures the language simplification policy, see *SIMPLIFY\_LANGUAGES*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL**

Configures the default *Control de acceso* for new projects, see *DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT**

Configures the default value for *Acceso restringido* for new components, see *DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION**

Configures the default value for *Permitir propagación de traducciones* for new components, see *DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_EMAIL**

Configura *DEFAULT\_COMMITTER\_EMAIL*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_NAME**

Configura *DEFAULT\_COMMITTER\_NAME*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_SHARED\_TM**

Configura *DEFAULT\_SHARED\_TM*.

**WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY**

Configura la clave de API de Akismet; vea *AKISMET\_API\_KEY*.

**WEBLATE\_GPG\_IDENTITY**

Configura la firma con GPG de las consignas; vea *WEBLATE\_GPG\_IDENTITY*.

**Ver también:**

*Signing Git commits with GnuPG*

**WEBLATE\_URL\_PREFIX**

Configures URL prefix where Weblate is running, see *URL\_PREFIX*.

**WEBLATE\_SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS**

Configures checks which you do not want to be displayed, see *SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS*.

**WEBLATE\_CSP\_SCRIPT\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_IMG\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_CONNECT\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_STYLE\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_FONT\_SRC**

Allows to customize Content-Security-Policy HTTP header.

**Ver también:**

*Content security policy*, *CSP\_SCRIPT\_SRC*, *CSP\_IMG\_SRC*, *CSP\_CONNECT\_SRC*, *CSP\_STYLE\_SRC*, *CSP\_FONT\_SRC*

**WEBLATE\_LICENSE\_FILTER**

Configura *LICENSE\_FILTER*.

**WEBLATE\_LICENSE\_REQUIRED**

Configura *LICENSE\_REQUIRED*

**WEBLATE\_WEBSITE\_REQUIRED**

Configura *WEBSITE\_REQUIRED*

**WEBLATE\_HIDE\_VERSION**

Configura *HIDE\_VERSION*..

**WEBLATE\_BASIC\_LANGUAGES**

Configura *BASIC\_LANGUAGES*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_AUTO\_WATCH**

Configura *DEFAULT\_AUTO\_WATCH*.

**WEBLATE\_RATELIMIT\_ATTEMPTS**

**WEBLATE\_RATELIMIT\_LOCKOUT**

**WEBLATE\_RATELIMIT\_WINDOW**

Nuevo en la versión 4.6.

Configura el limitador de velocidad.

---

**Consejo:** You can set configuration for any rate limiter scopes. To do that add `WEBLATE_` prefix to any of setting described in *Rate limiting*.

---

**Ver también:**

*Rate limiting*, *RATELIMIT\_ATTEMPTS*, *RATELIMIT\_WINDOW*, *RATELIMIT\_LOCKOUT*

**WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_ANON**

**WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_USER**

Nuevo en la versión 4.11.

Configures API rate limiting. Defaults to 100/day for anonymous and 5000/hour for authenticated users.

**Ver también:**

*Limitación de la tasa de API*

**WEBLATE\_ENABLE\_HOOKS**

Nuevo en la versión 4.13.

Configura *ENABLE\_HOOKS*.



**WEBLATE\_ENABLE\_AVATARS**

Nuevo en la versión 4.6.1.

Configura [ENABLE\\_AVATARS](#).

**WEBLATE\_AVATAR\_URL\_PREFIX**

Nuevo en la versión 4.15.

Configura [AVATAR\\_URL\\_PREFIX](#).

**WEBLATE\_LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH**

Nuevo en la versión 4.9.

Configura [LIMIT\\_TRANSLATION\\_LENGTH\\_BY\\_SOURCE\\_LENGTH](#).

**WEBLATE\_SSH\_EXTRA\_ARGS**

Nuevo en la versión 4.9.

Configura [SSH\\_EXTRA\\_ARGS](#).

**WEBLATE\_BORG\_EXTRA\_ARGS**

Nuevo en la versión 4.9.

Configura [BORG\\_EXTRA\\_ARGS](#).

**WEBLATE\_ENABLE\_SHARING**

Nuevo en la versión 4.14.1.

Configura [ENABLE\\_SHARING](#).

**WEBLATE\_EXTRA\_HTML\_HEAD**

Nuevo en la versión 4.15.

Configures [EXTRA\\_HTML\\_HEAD](#).

**WEBLATE\_PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_TEMPLATE**

Nuevo en la versión 4.15.

Configures [PRIVATE\\_COMMIT\\_EMAIL\\_TEMPLATE](#).

**WEBLATE\_PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_OPT\_IN**

Nuevo en la versión 4.15.

Configures [PRIVATE\\_COMMIT\\_EMAIL\\_OPT\\_IN](#).

## Configuración de las sugerencias automáticas

Distinto en la versión 4.13: Los servicios de sugerencias automáticas ahora están configurados en la interfaz de usuario, consulte [Configuración de las sugerencias automáticas](#).

The existing environment variables are imported during the migration to Weblate 4.13, but changing them will not have any further effect.

## Configuración de autenticación

### LDAP

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_SERVER\_URI****WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_DN\_TEMPLATE****WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_ATTR\_MAP**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_DN**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD\_FILE**

Ruta al archivo que contiene la contraseña de vinculación del servidor LDAP.

Ver también:

*WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD*

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_CONNECTION\_OPTION\_REFERRALS**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_FILTER**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION**

**WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION\_DELIMITER**

Configuración de la autenticación con LDAP.

**Example for direct bind:**

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE: uid=%(user)s,ou=People,dc=example,dc=net
  # map weblate 'full_name' to ldap 'name' and weblate 'email' attribute to
  → 'mail' ldap attribute.
  # another example that can be used with OpenLDAP: 'full_name:cn,email:mail'
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
```

**Example for search and bind:**

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH: CN=Users,DC=example,DC=com
```

**Example for union search and bind:**

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH_UNION: ou=users,dc=example,
  → dc=com|ou=otherusers,dc=example,dc=com
```

**Example with search and bind against Active Directory:**

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_CONNECTION_OPTION_REFERRALS: 0
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH: CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH_FILTER: (sAMAccountName=%(user)s)
```

Ver también:

*Autenticación LDAP*

## GitHub

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_ORG\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_ORG\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_ORG\_NAME

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_TEAM\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_TEAM\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_TEAM\_ID

Activa la *Autenticación por GitHub*.

## Bitbucket

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_OAUTH2\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_OAUTH2\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_SECRET

Activa la *Autenticación por Bitbucket*.

## Facebook

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_SECRET

Activa la *OAuth 2 de Facebook*.

## Google

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_WHITELISTED\_DOMAINS

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_WHITELISTED\_EMAILS

Activa la *Google OAuth 2*.

## GitLab

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_API\_URL

Activa la *OAuth 2 de GitLab*.

## Gitea

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITEA\_API\_URL

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITEA\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITEA\_SECRET

Enables Gitea authentication.

## Active Directory de Azure

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_OAUTH2\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_OAUTH2\_SECRET

Enables Azure Active Directory authentication, see *Active Directory de Microsoft Azure*.

## Azure Active Directory with Tenant support

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_TENANT\_ID

Enables Azure Active Directory authentication with Tenant support, see *Active Directory de Microsoft Azure*.

## Keycloak

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_SECRET

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_PUBLIC\_KEY

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_ALGORITHM

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_AUTHORIZATION\_URL

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_ACCESS\_TOKEN\_URL

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_TITLE

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_IMAGE

Enables Keycloak authentication, see [documentation](#).

## Proveedores de Linux

You can enable authentication using Linux vendors authentication services by setting following variables to any value.

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FEDORA**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OPENSUSE**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_UBUNTU**

## Slack

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_KEY**

**SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_SECRET**

Enables Slack authentication, see [Slack](#).

## OpenID Connect

Nuevo en la versión 4.13-1.

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_OIDC\_ENDPOINT**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_KEY**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_SECRET**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_USERNAME\_KEY**

Configures generic OpenID Connect intergration.

**Ver también:**

[OIDC \(OpenID Connect\)](#)

## SAML

Self-signed SAML keys are automatically generated on first container startup. In case you want to use own keys, place the certificate and private key in `/app/data/ssl/saml.crt` and `/app/data/ssl/saml.key`.

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_ENTITY\_ID**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_URL**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_X509CERT**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_IMAGE**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_TITLE**

SAML Identity Provider settings, see [Autenticación por SAML](#).

## Otras configuraciones de autenticación

### **WEBLATE\_NO\_EMAIL\_AUTH**

Deshabilita la autenticación de correo electrónico cuando se establece en cualquier valor. Consulte [Desactivar la autenticación por contraseña](#).

## Puesta en marcha de la base de datos PostgreSQL

The database is created by `docker-compose.yml`, so these settings affect both Weblate and PostgreSQL containers.

### Ver también:

[Configuración de base de datos para Weblate](#)

### **POSTGRES\_PASSWORD**

Contraseña de PostgreSQL.

### **POSTGRES\_PASSWORD\_FILE**

Path to the file containing the PostgreSQL password. Use as an alternative to `POSTGRES_PASSWORD`.

### **POSTGRES\_USER**

Nombre de usuario de PostgreSQL.

### **POSTGRES\_DATABASE**

Nombre de base de datos de PostgreSQL.

### **POSTGRES\_HOST**

PostgreSQL server hostname or IP address. Defaults to `database`.

### **POSTGRES\_PORT**

PostgreSQL server port. Defaults to none (uses the default value).

### **POSTGRES\_SSL\_MODE**

Configure how PostgreSQL handles SSL in connection to the server, for possible choices see [SSL Mode Descriptions](#)

### **POSTGRES\_ALTER\_ROLE**

Configures name of role to alter during migrations, see [Configurar Weblate para que utilice PostgreSQL](#).

### **POSTGRES\_CONN\_MAX\_AGE**

Nuevo en la versión 4.8.1.

The lifetime of a database connection, as an integer of seconds. Use 0 to close database connections at the end of each request (this is the default behavior).

Enabling connection persistence will typically, cause more open connection to the database. Please adjust your database configuration prior enabling.

Ejemplo de configuración:

```
environment:
  POSTGRES_CONN_MAX_AGE: 3600
```

### Ver también:

`CONN_MAX_AGE`, [Persistent connections](#)

### **POSTGRES\_DISABLE\_SERVER\_SIDE\_CURSORS**

Nuevo en la versión 4.9.1.

Disable server side cursors in the database. This is necessary in some **pgbouncer** setups.

Ejemplo de configuración:

```
environment :  
  POSTGRES_DISABLE_SERVER_SIDE_CURSORS: 1
```

**Ver también:**

`DISABLE_SERVER_SIDE_CURSORS`, Transaction pooling and server-side cursors

## Configuración de copia de respaldo de la base de datos

**Ver también:**

*Datos volcados para las copias de respaldo*

**WEBLATE\_DATABASE\_BACKUP**

Configures the daily database dump using `DATABASE_BACKUP`. Defaults to `plain`.

## Caching server setup

Using Redis is strongly recommended by Weblate and you have to provide a Redis instance when running Weblate in Docker.

**Ver también:**

*Enable caching*

**REDIS\_HOST**

The Redis server hostname or IP address. Defaults to `cache`.

**REDIS\_PORT**

The Redis server port. Defaults to `6379`.

**REDIS\_DB**

The Redis database number, defaults to `1`.

**REDIS\_PASSWORD**

La contraseña del servidor Redis, no utilizada de manera predeterminada.

**REDIS\_PASSWORD\_FILE**

Ruta al archivo que contiene la contraseña del servidor Redis.

**Ver también:**

`REDIS_PASSWORD`

**REDIS\_TLS**

Permite el uso de SSL para la conexión con Redis.

**REDIS\_VERIFY\_SSL**

Se puede utilizar para desactivar la verificación de certificados SSL para la conexión con Redis.

## Puesta en funcionamiento del servidor de correo

Para que funcione el correo saliente, debe proporcionar un servidor de correo.

Ejemplo de configuración de TLS:

```
environment:
  WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
  WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
  WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
```

Ejemplo de configuración de SSL:

```
environment:
  WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
  WEBLATE_EMAIL_PORT: 465
  WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
  WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
  WEBLATE_EMAIL_USE_TLS: 0
  WEBLATE_EMAIL_USE_SSL: 1
```

### Ver también:

*Configurar el correo electrónico saliente*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_HOST**

Nombre de anfitrión o dirección IP del servidor de correo.

##### **Ver también:**

*WEBLATE\_EMAIL\_PORT, WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL, WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS, EMAIL\_HOST*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_PORT**

Puerto del servidor de correo, cuyo valor predeterminado es 25.

##### **Ver también:**

*EMAIL\_PORT*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_USER**

Usuario de autenticación del correo electrónico.

##### **Ver también:**

*EMAIL\_HOST\_USER*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD**

Contraseña de autenticación del correo electrónico.

##### **Ver también:**

*EMAIL\_HOST\_PASSWORD*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD\_FILE**

Ruta al archivo que contiene la contraseña de autenticación del correo electrónico.

##### **Ver también:**

*WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD*

#### **WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL**

Whether to use an implicit TLS (secure) connection when talking to the SMTP server. In most e-mail documentation, this type of TLS connection is referred to as SSL. It is generally used on port 465. If you are experiencing problems, see the explicit TLS setting *WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS*.



Distinto en la versión 4.11: The SSL/TLS support is automatically enabled based on the `WEBLATE_EMAIL_PORT`.

**Ver también:**

`WEBLATE_EMAIL_PORT`, `WEBLATE_EMAIL_USE_TLS`, `EMAIL_USE_SSL`

**WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS**

Whether to use a TLS (secure) connection when talking to the SMTP server. This is used for explicit TLS connections, generally on port 587 or 25. If you are experiencing connections that hang, see the implicit TLS setting `WEBLATE_EMAIL_USE_SSL`.

Distinto en la versión 4.11: The SSL/TLS support is automatically enabled based on the `WEBLATE_EMAIL_PORT`.

**Ver también:**

`WEBLATE_EMAIL_PORT`, `WEBLATE_EMAIL_USE_SSL`, `EMAIL_USE_TLS`

**WEBLATE\_EMAIL\_BACKEND**

Configura el dorsal Django para utilizarlo para enviar mensajes de correo electrónico.

**Ver también:**

*Configure e-mail sending*, `EMAIL_BACKEND`

**WEBLATE\_AUTO\_UPDATE**

Configura si Weblate debe actualizar los repositorios y cómo.

**Ver también:**

`AUTO_UPDATE`

---

**Nota:** This is a Boolean setting (use "true" or "false").

---

## Integración del sitio

**WEBLATE\_GET\_HELP\_URL**

Configura `GET_HELP_URL`.

**WEBLATE\_STATUS\_URL**

Configura `STATUS_URL`.

**WEBLATE\_LEGAL\_URL**

Configura `LEGAL_URL`.

**WEBLATE\_PRIVACY\_URL**

Configura `PRIVACY_URL`.

## Informe de defectos

Se recomienda recopilar sistemáticamente los errores que se producen en la instalación; vea ref:*collecting-errors*.

Para activar la compatibilidad con Rollbar, defina lo siguiente:

**ROLLBAR\_KEY**

Su ficha de acceso POST al servidor de Rollbar.

**ROLLBAR\_ENVIRONMENT**

Su entorno de Rollbar, cuyo valor predeterminado es `production`.

Para activar la compatibilidad con Sentry, defina lo siguiente:

### SENTRY\_DSN

Su DSN de Sentry.

### SENTRY\_ENVIRONMENT

Su entorno de Sentry (opcional).

## CDN de regionalización

### WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_URL

### WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_PATH

Nuevo en la versión 4.2.1.

Configuración para *CDN de regionalización de JavaScript*.

The `WEBLATE_LOCALIZE_CDN_PATH` is path within the container. It should be stored on the persistent volume and not in the transient storage.

One of possibilities is storing that inside the Weblate data dir:

```
environment:
  WEBLATE_LOCALIZE_CDN_URL: https://cdn.example.com/
  WEBLATE_LOCALIZE_CDN_PATH: /app/data/l10n-cdn
```

---

**Nota:** You are responsible for setting up serving of the files generated by Weblate, it only does stores the files in configured location.

---

### Ver también:

weblate-cdn, `LOCALIZE_CDN_URL`, `LOCALIZE_CDN_PATH`

## Cambiar las aplicaciones habilitadas, las comprobaciones, los complementos o las correcciones automáticas

Nuevo en la versión 3.8-5.

La configuración integrada de comprobaciones, complementos o correcciones automáticas habilitadas se puede ajustar mediante las siguientes variables:

### WEBLATE\_ADD\_APPS

### WEBLATE\_REMOVE\_APPS

### WEBLATE\_ADD\_CHECK

### WEBLATE\_REMOVE\_CHECK

### WEBLATE\_ADD\_AUTOFIX

### WEBLATE\_REMOVE\_AUTOFIX

### WEBLATE\_ADD\_ADDONS

### WEBLATE\_REMOVE\_ADDONS

### Ejemplo:

```
environment:
  WEBLATE_REMOVE_AUTOFIX: weblate.trans.autofixes.whitespace.
  ↪ SameBookendingWhitespace
  WEBLATE_ADD_ADDONS: customize.addons.MyAddon,customize.addons.OtherAddon
```

**Ver también:**

[CHECK\\_LIST](#), [AUTOFIX\\_LIST](#), [WEBLATE\\_ADDONS](#), [INSTALLED\\_APPS](#)

**Configuración de contenedor****WEBLATE\_WORKERS**

Nuevo en la versión 4.6.1.

Base number of worker processes running in the container. When not set it is determined automatically on container startup based on number of CPU cores available.

It is used to determine [CELERY\\_MAIN\\_OPTIONS](#), [CELERY\\_NOTIFY\\_OPTIONS](#), [CELERY\\_MEMORY\\_OPTIONS](#), [CELERY\\_TRANSLATE\\_OPTIONS](#), [CELERY\\_BACKUP\\_OPTIONS](#), [CELERY\\_BEAT\\_OPTIONS](#), and [WEB\\_WORKERS](#). You can use these settings to fine-tune.

**CELERY\_MAIN\_OPTIONS****CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS****CELERY\_MEMORY\_OPTIONS****CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS****CELERY\_BACKUP\_OPTIONS****CELERY\_BEAT\_OPTIONS**

These variables allow you to adjust Celery worker options. It can be useful to adjust concurrency (`--concurrency 16`) or use different pool implementation (`--pool=gevent`).

By default, the number of concurrent workers is based on [WEBLATE\\_WORKERS](#).

**Ejemplo:**

```
environment:
  CELERY_MAIN_OPTIONS: --concurrency 16
```

**Ver también:**

[Celery worker options](#), [Tareas en segundo plano con Celery](#)

**WEB\_WORKERS**

Configure how many uWSGI workers should be executed.

It defaults to [WEBLATE\\_WORKERS](#).

**Ejemplo:**

```
environment:
  WEB_WORKERS: 32
```

**WEBLATE\_SERVICE**

Defines which services should be executed inside the container. Use this for [Scaling horizontally](#).

Se definen los siguientes servicios:

**celery-beat**

Celery task scheduler, only one instance should be running. This container is also responsible for the database structure migrations and it should be started prior others.

**celery-backup**

Celery worker for backups, only one instance should be running.

**celery-celery**

Generic Celery worker.

**celery-memory**

Memoria de traducción para programadores en Celery.

**celery-notify**

Notificaciones para programadores de Celery.

**celery-translate**

Traducción automática para programadores en Celery.

**web**

Servidor web.

## Volúmenes de contenedores Docker

There are two volumes (data and cache) exported by the Weblate container. The other service containers (PostgreSQL or Redis) have their data volumes as well, but those are not covered by this document.

The data volume is used to store Weblate persistent data such as cloned repositories or to customize Weblate installation.

The placement of the Docker volume on host system depends on your Docker configuration, but usually it is stored in `/var/lib/docker/volumes/weblate-docker_weblate-data/_data/` (the path consist of name of your docker-compose directory, container, and volume names). In the container it is mounted as `/app/data`.

The cache volume is mounted as `/app/cache` and is used to store static files. Its content is recreated on container startup and the volume can be mounted using ephemeral filesystem such as *tmpfs*.

When creating the volumes manually, the directories should be owned by UID 1000 as that is user used inside the container.

**Ver también:**

[Docker volumes documentation](#)

## Configuration beyond environment variables

*Docker environment variables* are intended to expose most *configuration settings* of relevance for Weblate installations.

If you find a setting that is not exposed as an environment variable, and you believe that it should be, feel free to *ask for it to be exposed in a future version of Weblate*.

If you need to modify a setting that is not exposed as a Docker environment variable, you can still do so, either *from the data volume* or *extending the Docker image*.

**Ver también:**

*Personalizar Weblate*

## Overriding settings from the data volume

You can create a file at `/app/data/settings-override.py`, i.e. at the root of the *data volume*, to extend or override settings defined through environment variables.

## Overriding settings by extending the Docker image

To override settings at the Docker image level instead of from the data volume:

1. *Create a custom Python package.*
2. Add a module to your package that imports all settings from `weblate.settings_docker`.

For example, within the example package structure defined at [Crear un módulo Python](#), you could create a file at `weblate_customization/weblate_customization/settings.py` with the following initial code:

```
from weblate.settings_docker import *
```

3. Create a custom `Dockerfile` that inherits from the official Weblate Docker image, and then installs your package and points the `DJANGO_SETTINGS_MODULE` environment variable to your settings module:

```
FROM weblate/weblate

USER root

COPY weblate_customization /usr/src/weblate_customization
RUN pip install --no-cache-dir /usr/src/weblate_customization
ENV DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate_customization.settings

USER 1000
```

4. Instead of using the official Weblate Docker image, build a custom image from this `Dockerfile` file.

There is **no clean way** to do this with `docker-compose.override.yml`. You *could* add `build: .` to the `weblate` node in that file, but then your custom image will be tagged as `weblate/weblate` in your system, which could be problematic.

So, instead of using the `docker-compose.yml` straight from the [official repository](#), unmodified, and extending it through `docker-compose.override.yml`, you may want to make a copy of the official `docker-compose.yml` file, and edit your copy to replace `image: weblate/weblate` with `build: ..`

See the [Compose file build reference](#) for details on building images from source when using `docker-compose`.

5. Extend your custom settings module to define or redefine settings.

You can define settings before or after the import statement above to determine which settings take precedence. Settings defined before the import statement can be overridden by environment variables and setting overrides defined in the data volume. Setting defined after the import statement cannot be overridden.

You can also go further. For example, you can reproduce some of the things that `weblate.docker_settings` [does](#), such as exposing settings as environment variables, or allow overriding settings from Python files in the data volume.

## Replacing logo and other static files

Nuevo en la versión 3.8-5.

The static files coming with Weblate can be overridden by placing into `/app/data/python/customize/static` (see [Volúmenes de contenedores Docker](#)). For example creating `/app/data/python/customize/static/favicon.ico` will replace the favicon.

---

**Consejo:** The files are copied to the corresponding location upon container startup, so a restart of Weblate is needed after changing the content of the volume.

---

This approach can be also used to override Weblate templates. For example *Información legal* documents can be placed into `/app/data/python/customize/templates/legal/documents`.

Alternatively you can also include own module (see *Personalizar Weblate*) and add it as separate volume to the Docker container, for example:

```
weblate:
  volumes:
    - weblate-data:/app/data
    - ./weblate_customization/weblate_customization:/app/data/python/weblate_
      ↪ customization
  environment:
    WEBLATE_ADD_APPS: weblate_customization
```

### Configuración del servidor PostgreSQL

The PostgreSQL container uses default PostgreSQL configuration and it won't effectively utilize your CPU cores or memory. It is recommended to customize the configuration to improve the performance.

The configuration can be adjusted as described in *Database Configuration* at [https://hub.docker.com/\\_/postgres](https://hub.docker.com/_/postgres). The configuration matching your environment can be generated using <https://pgtune.leopard.in.ua/>.

### Container internals

The container is using **supervisor** to start individual services. In case of *Scaling horizontally*, it only starts single service in a container.

To check the services status use:

```
docker-compose exec --user weblate weblate supervisorctl status
```

There are individual services for each Celery queue (see *Tareas en segundo plano con Celery* for details). You can stop processing some tasks by stopping the appropriate worker:

```
docker-compose exec --user weblate weblate supervisorctl stop celery-translate
```

### Instalar en Debian y Ubuntu

#### Requisitos de hardware

Weblate should run on any contemporary hardware without problems, the following is the minimal configuration required to run Weblate on a single host (Weblate, database and webserver):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espacio de almacenamiento

Cuanta más memoria tenga, mejor, ya que se utiliza para el prealmacenaje en todos los niveles (sistema de archivos, base de datos y Weblate).

Many concurrent users increases the amount of needed CPU cores. For hundreds of translation components at least 4 GB of RAM is recommended.

The typical database storage usage is around 300 MB per 1 million hosted words. Storage space needed for cloned repositories varies, but Weblate tries to keep their size minimal by doing shallow clones.

**Nota:** Actual requirements for your installation of Weblate vary heavily based on the size of the translations managed in it.

## Instalación

### Requisitos del sistema

Install the dependencies needed to build the Python modules (see *Requisitos de software*):

```
apt install -y \
  libxml2-dev libxslt-dev libfreetype6-dev libjpeg-dev libz-dev libyaml-dev \
  libffi-dev libcairo-dev gir1.2-pango-1.0 libgirepository1.0-dev \
  libacl1-dev libssl-dev libpq-dev libjpeg-dev build-essential \
  python3-gdbm python3-dev python3-pip python3-virtualenv virtualenv git
```

Instale las dependencias opcionales que desee en función de las funcionalidades que vaya a utilizar (vea *Dependencias opcionales*):

```
apt install -y \
  tesseract-ocr libtesseract-dev liblptonica-dev \
  libldap2-dev libldap-common libsasl2-dev \
  libxmlsec1-dev
```

Optionally install software for running production server, see *Running server*, *Configuración de base de datos para Weblate*, *Tareas en segundo plano con Celery*. Depending on size of your installation you might want to run these components on dedicated servers.

Las instrucciones de instalación local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
apt install -y nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
apt install -y apache2 libapache2-mod-wsgi-py3

# Caching backend: Redis
apt install -y redis-server

# Database server: PostgreSQL
apt install -y postgresql postgresql-contrib

# SMTP server
apt install -y exim4
```

### Módulos de Python

**Consejo:** We're using virtualenv to install Weblate in a separate environment from your system. If you are not familiar with it, check virtualenv [User Guide](#).

1. Cree el entorno virtual para Weblate:

```
virtualenv ~/weblate-env
```

2. Active el entorno virtual para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale Weblate incluyendo todas las dependencias opcionales:

```
# Install Weblate with all optional dependencies
pip install "Weblate[all]"
```

Please check *Dependencias opcionales* for fine-tuning of optional dependencies.

---

**Nota:** On some Linux distributions running Weblate fails with libffi error:

```
ffi_prep_closure(): bad user_data (it seems that the version of the libffi_
→library seen at runtime is different from the 'ffi.h' file seen at compile-
→time)
```

This is caused by incompatibility of binary packages distributed via PyPI with the distribution. To address this, you need to rebuild the package on your system:

```
pip install --force-reinstall --no-binary :all: cffi
```

---

## Configurar Weblate

---

**Nota:** The following assumes the virtualenv used by Weblate is activated (by executing `. ~/weblate-env/bin/activate`). If not, specify the full path to the **weblate** command as `~/weblate-env/bin/weblate`.

---

1. Copy the file `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings_example.py` to `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Adjust the values in the new `settings.py` file to your liking. You will need to provide at least the database credentials and Django secret key, but you will want more changes for production setup, see *Adjusting configuration*.
3. Create the database and its structure for Weblate (the example settings use PostgreSQL, check *Configuración de base de datos para Weblate* for a production-ready setup):

```
weblate migrate
```

4. Create an account for the administrator user and copy its password to the clipboard, and also save it for later use:

```
weblate createadmin
```

5. Collect the static files for your web server (see *Running server* and *Serving static files*):

```
weblate collectstatic
```

6. Compress the JavaScript and CSS files (optional, see *Compressing client assets*):

```
weblate compress
```

7. Start the Celery workers. This is not necessary for development purposes, but strongly recommended otherwise. *Tareas en segundo plano con Celery* has more info:

```
~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Start the development server (*Running server* details a production setup):



```
weblate runserver
```

## After installation

Congratulations, your Weblate server is now running and you can start using it.

- You can now access Weblate on `http://localhost:8000/`.
- Sign in with admin credentials obtained during installation or register with new users.
- You can now run Weblate commands using **weblate** command when Weblate virtualenv is active, see *Órdenes de gestión*.
- You can stop the test server with Ctrl+C.
- Review potential issues with your installation either on `/manage/performance/` URL (see *Interfaz de gestión*) or using **weblate check --deploy**, see *Puesta en marcha de entorno de producción*.

## Adding translation

1. Open the admin interface (`http://localhost:8000/create/project/`) and create the project you want to translate. See *Configuración de proyectos* for more details.

All you need to specify here is the project name and its website.

2. Create a component which is the real object for translation - it points to the VCS repository, and selects which files to translate. See *Configuración de componentes* for more details.

The important fields here are: *Nombre de componente*, *Repositorio de código fuente*, and *Máscara de archivos* for finding translatable files. Weblate supports a wide range of formats including *gettext de GNU*, *Recursos de cadenas de Android*, *Cadenas de iOS de Apple*, *Propiedades de Java*, *Stringsdict format* or *Fluent format*, see *Formatos de archivo admitidos* for more details.

3. Once the above is completed (it can be lengthy process depending on the size of your VCS repository, and number of messages to translate), you can start translating.

## Instalar en SUSE y openSUSE

### Requisitos de hardware

Weblate should run on any contemporary hardware without problems, the following is the minimal configuration required to run Weblate on a single host (Weblate, database and webserver):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espacio de almacenamiento

Cuanta más memoria tenga, mejor, ya que se utiliza para el prealmacenaje en todos los niveles (sistema de archivos, base de datos y Weblate).

Many concurrent users increases the amount of needed CPU cores. For hundreds of translation components at least 4 GB of RAM is recommended.

The typical database storage usage is around 300 MB per 1 million hosted words. Storage space needed for cloned repositories varies, but Weblate tries to keep their size minimal by doing shallow clones.

---

**Nota:** Actual requirements for your installation of Weblate vary heavily based on the size of the translations managed in it.

---

## Instalación

### Requisitos del sistema

Install the dependencies needed to build the Python modules (see *Requisitos de software*):

```
zypper install \
  libxslt-devel libxml2-devel freetype-devel libjpeg-devel zlib-devel \
  libyaml-devel libffi-devel cairo-devel pango-devel \
  gobject-introspection-devel libacl-devel python3-pip python3-virtualenv \
  python3-devel git
```

Instale las dependencias opcionales que desee en función de las funcionalidades que vaya a utilizar (vea *Dependencias opcionales*):

```
zypper install tesseract-ocr tesseract-devel leptonica-devel
zypper install libldap2-devel libsasl2-devel
zypper install libxmlsec1-devel
```

Optionally install software for running production server, see *Running server*, *Configuración de base de datos para Weblate*, *Tareas en segundo plano con Celery*. Depending on size of your installation you might want to run these components on dedicated servers.

Las instrucciones de instalación local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
zypper install nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
zypper install apache2 apache2-mod_wsgi

# Caching backend: Redis
zypper install redis-server

# Database server: PostgreSQL
zypper install postgresql postgresql-contrib

# SMTP server
zypper install postfix
```

### Módulos de Python

---

**Consejo:** We're using virtualenv to install Weblate in a separate environment from your system. If you are not familiar with it, check virtualenv [User Guide](#).

---

1. Cree el entorno virtual para Weblate:

```
virtualenv ~/weblate-env
```

2. Active el entorno virtual para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale Weblate incluyendo todas las dependencias opcionales:

```
# Install Weblate with all optional dependencies
pip install "Weblate[all]"
```

Please check [Dependencias opcionales](#) for fine-tuning of optional dependencies.

**Nota:** On some Linux distributions running Weblate fails with libffi error:

```
ffi_prep_closure(): bad user_data (it seems that the version of the libffi
→library seen at runtime is different from the 'ffi.h' file seen at compile-
→time)
```

This is caused by incompatibility of binary packages distributed via PyPI with the distribution. To address this, you need to rebuild the package on your system:

```
pip install --force-reinstall --no-binary :all: cffi
```

## Configurar Weblate

**Nota:** The following assumes the virtualenv used by Weblate is activated (by executing `. ~/weblate-env/bin/activate`). If not, specify the full path to the **weblate** command as `~/weblate-env/bin/weblate`.

1. Copy the file `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings_example.py` to `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Adjust the values in the new `settings.py` file to your liking. You will need to provide at least the database credentials and Django secret key, but you will want more changes for production setup, see [Adjusting configuration](#).
3. Create the database and its structure for Weblate (the example settings use PostgreSQL, check [Configuración de base de datos para Weblate](#) for a production-ready setup):

```
weblate migrate
```

4. Create an account for the administrator user and copy its password to the clipboard, and also save it for later use:

```
weblate createadmin
```

5. Collect the static files for your web server (see [Running server](#) and [Serving static files](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compress the JavaScript and CSS files (optional, see [Compressing client assets](#)):

```
weblate compress
```

7. Start the Celery workers. This is not necessary for development purposes, but strongly recommended otherwise. [Tareas en segundo plano con Celery](#) has more info:

```
~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Start the development server ([Running server](#) details a production setup):

```
weblate runserver
```

### After installation

Congratulations, your Weblate server is now running and you can start using it.

- You can now access Weblate on `http://localhost:8000/`.
- Sign in with admin credentials obtained during installation or register with new users.
- You can now run Weblate commands using **weblate** command when Weblate virtualenv is active, see *Órdenes de gestión*.
- You can stop the test server with Ctrl+C.
- Review potential issues with your installation either on `/manage/performance/` URL (see *Interfaz de gestión*) or using **weblate check --deploy**, see *Puesta en marcha de entorno de producción*.

### Adding translation

1. Open the admin interface (`http://localhost:8000/create/project/`) and create the project you want to translate. See *Configuración de proyectos* for more details.

All you need to specify here is the project name and its website.

2. Create a component which is the real object for translation - it points to the VCS repository, and selects which files to translate. See *Configuración de componentes* for more details.

The important fields here are: *Nombre de componente*, *Repositorio de código fuente*, and *Máscara de archivos* for finding translatable files. Weblate supports a wide range of formats including *gettext de GNU*, *Recursos de cadenas de Android*, *Cadenas de iOS de Apple*, *Propiedades de Java*, *Stringsdict format* or *Fluent format*, see *Formatos de archivo admitidos* for more details.

3. Once the above is completed (it can be lengthy process depending on the size of your VCS repository, and number of messages to translate), you can start translating.

## Instalar en Red Hat, Fedora y CentOS

### Requisitos de hardware

Weblate should run on any contemporary hardware without problems, the following is the minimal configuration required to run Weblate on a single host (Weblate, database and webserver):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espacio de almacenamiento

Cuanta más memoria tenga, mejor, ya que se utiliza para el prealmacenaje en todos los niveles (sistema de archivos, base de datos y Weblate).

Many concurrent users increases the amount of needed CPU cores. For hundreds of translation components at least 4 GB of RAM is recommended.

The typical database storage usage is around 300 MB per 1 million hosted words. Storage space needed for cloned repositories varies, but Weblate tries to keep their size minimal by doing shallow clones.

---

**Nota:** Actual requirements for your installation of Weblate vary heavily based on the size of the translations managed in it.

---

## Instalación

### Requisitos del sistema

Install the dependencies needed to build the Python modules (see *Requisitos de software*):

```
dnf install \
  libxslt-devel libxml2-devel freetype-devel libjpeg-devel zlib-devel \
  libyaml-devel libffi-devel cairo-devel pango-devel \
  gobject-introspection-devel libacl-devel python3-pip python3-virtualenv \
  python3-devel git
```

Instale las dependencias opcionales que desee en función de las funcionalidades que vaya a utilizar (vea *Dependencias opcionales*):

```
dnf install tesseract-langpack-eng tesseract-devel leptonica-devel
dnf install libldap2-devel libsasl2-devel
dnf install libxmlsec1-devel
```

Optionally install software for running production server, see *Running server*, *Configuración de base de datos para Weblate*, *Tareas en segundo plano con Celery*. Depending on size of your installation you might want to run these components on dedicated servers.

Las instrucciones de instalación local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
dnf install nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
dnf install apache2 apache2-mod_wsgi

# Caching backend: Redis
dnf install redis

# Database server: PostgreSQL
dnf install postgresql postgresql-contrib

# SMTP server
dnf install postfix
```

### Módulos de Python

**Consejo:** We're using virtualenv to install Weblate in a separate environment from your system. If you are not familiar with it, check virtualenv [User Guide](#).

1. Cree el entorno virtual para Weblate:

```
virtualenv ~/weblate-env
```

2. Active el entorno virtual para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale Weblate incluyendo todas las dependencias opcionales:

```
# Install Weblate with all optional dependencies
pip install "Weblate[all]"
```

Please check [Dependencias opcionales](#) for fine-tuning of optional dependencies.

---

**Nota:** On some Linux distributions running Weblate fails with libffi error:

```
ffi_prep_closure(): bad user_data (it seems that the version of the libffi-  
→library seen at runtime is different from the 'ffi.h' file seen at compile-  
→time)
```

This is caused by incompatibility of binary packages distributed via PyPI with the distribution. To address this, you need to rebuild the package on your system:

```
pip install --force-reinstall --no-binary :all: cffi
```

---

## Configurar Weblate

---

**Nota:** The following assumes the virtualenv used by Weblate is activated (by executing `. ~/weblate-env/bin/activate`). If not, specify the full path to the **weblate** command as `~/weblate-env/bin/weblate`.

---

1. Copy the file `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings_example.py` to `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Adjust the values in the new `settings.py` file to your liking. You will need to provide at least the database credentials and Django secret key, but you will want more changes for production setup, see [Adjusting configuration](#).
3. Create the database and its structure for Weblate (the example settings use PostgreSQL, check [Configuración de base de datos para Weblate](#) for a production-ready setup):

```
weblate migrate
```

4. Create an account for the administrator user and copy its password to the clipboard, and also save it for later use:

```
weblate createadmin
```

5. Collect the static files for your web server (see [Running server](#) and [Serving static files](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compress the JavaScript and CSS files (optional, see [Compressing client assets](#)):

```
weblate compress
```

7. Start the Celery workers. This is not necessary for development purposes, but strongly recommended otherwise. [Tareas en segundo plano con Celery](#) has more info:

```
~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Start the development server ([Running server](#) details a production setup):

```
weblate runserver
```

## After installation

Congratulations, your Weblate server is now running and you can start using it.

- You can now access Weblate on `http://localhost:8000/`.
- Sign in with admin credentials obtained during installation or register with new users.
- You can now run Weblate commands using **weblate** command when Weblate virtualenv is active, see *Órdenes de gestión*.
- You can stop the test server with Ctrl+C.
- Review potential issues with your installation either on `/manage/performance/` URL (see *Interfaz de gestión*) or using **weblate check --deploy**, see *Puesta en marcha de entorno de producción*.

## Adding translation

1. Open the admin interface (`http://localhost:8000/create/project/`) and create the project you want to translate. See *Configuración de proyectos* for more details.

All you need to specify here is the project name and its website.

2. Create a component which is the real object for translation - it points to the VCS repository, and selects which files to translate. See *Configuración de componentes* for more details.

The important fields here are: *Nombre de componente*, *Repositorio de código fuente*, and *Máscara de archivos* for finding translatable files. Weblate supports a wide range of formats including *gettext de GNU*, *Recursos de cadenas de Android*, *Cadenas de iOS de Apple*, *Propiedades de Java*, *Stringsdict format* or *Fluent format*, see *Formatos de archivo admitidos* for more details.

3. Once the above is completed (it can be lengthy process depending on the size of your VCS repository, and number of messages to translate), you can start translating.

## Instalar en macOS

### Requisitos de hardware

Weblate should run on any contemporary hardware without problems, the following is the minimal configuration required to run Weblate on a single host (Weblate, database and webserver):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espacio de almacenamiento

Cuanta más memoria tenga, mejor, ya que se utiliza para el prealmacenaje en todos los niveles (sistema de archivos, base de datos y Weblate).

Many concurrent users increases the amount of needed CPU cores. For hundreds of translation components at least 4 GB of RAM is recommended.

The typical database storage usage is around 300 MB per 1 million hosted words. Storage space needed for cloned repositories varies, but Weblate tries to keep their size minimal by doing shallow clones.

---

**Nota:** Actual requirements for your installation of Weblate vary heavily based on the size of the translations managed in it.

---

### Instalación

#### Requisitos del sistema

Install the dependencies needed to build the Python modules (see *Requisitos de software*):

```
brew install python pango cairo gobject-introspection libffi glib libyaml
pip install virtualenv
```

Make sure pip will be able to find the libffi version provided by homebrew — this will be needed during the installation build step.

```
export PKG_CONFIG_PATH="/usr/local/opt/libffi/lib/pkgconfig"
```

Instale las dependencias opcionales que desee en función de las funcionalidades que vaya a utilizar (vea *Dependencias opcionales*):

```
brew install tesseract
```

Optionally install software for running production server, see *Running server*, *Configuración de base de datos para Weblate*, *Tareas en segundo plano con Celery*. Depending on size of your installation you might want to run these components on dedicated servers.

Las instrucciones de instalación local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
brew install nginx uwsgi

# Web server option 2: Apache with `mod_wsgi`
brew install httpd

# Caching backend: Redis
brew install redis

# Database server: PostgreSQL
brew install postgresql
```

#### Módulos de Python

---

**Consejo:** We're using virtualenv to install Weblate in a separate environment from your system. If you are not familiar with it, check virtualenv [User Guide](#).

---

1. Cree el entorno virtual para Weblate:

```
virtualenv ~/weblate-env
```

2. Active el entorno virtual para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale Weblate incluyendo todas las dependencias opcionales:

```
# Install Weblate with all optional dependencies
pip install "Weblate[all]"
```

Please check *Dependencias opcionales* for fine-tuning of optional dependencies.

---

**Nota:** On some Linux distributions running Weblate fails with libffi error:



```
ffi_prep_closure(): bad user_data (it seems that the version of the libffi_
→library seen at runtime is different from the 'ffi.h' file seen at compile-
→time)
```

This is caused by incompatibility of binary packages distributed via PyPI with the distribution. To address this, you need to rebuild the package on your system:

```
pip install --force-reinstall --no-binary :all: cffi
```

## Configurar Weblate

**Nota:** The following assumes the virtualenv used by Weblate is activated (by executing `. ~/weblate-env/bin/activate`). If not, specify the full path to the **weblate** command as `~/weblate-env/bin/weblate`.

1. Copy the file `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings_example.py` to `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Adjust the values in the new `settings.py` file to your liking. You will need to provide at least the database credentials and Django secret key, but you will want more changes for production setup, see [Adjusting configuration](#).
3. Create the database and its structure for Weblate (the example settings use PostgreSQL, check [Configuración de base de datos para Weblate](#) for a production-ready setup):

```
weblate migrate
```

4. Create an account for the administrator user and copy its password to the clipboard, and also save it for later use:

```
weblate createadmin
```

5. Collect the static files for your web server (see [Running server](#) and [Serving static files](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compress the JavaScript and CSS files (optional, see [Compressing client assets](#)):

```
weblate compress
```

7. Start the Celery workers. This is not necessary for development purposes, but strongly recommended otherwise. [Tareas en segundo plano con Celery](#) has more info:

```
~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Start the development server ([Running server](#) details a production setup):

```
weblate runserver
```

## After installation

Congratulations, your Weblate server is now running and you can start using it.

- You can now access Weblate on `http://localhost:8000/`.
- Sign in with admin credentials obtained during installation or register with new users.
- You can now run Weblate commands using **weblate** command when Weblate virtualenv is active, see *Órdenes de gestión*.
- You can stop the test server with Ctrl+C.
- Review potential issues with your installation either on `/manage/performance/` URL (see *Interfaz de gestión*) or using **weblate check --deploy**, see *Puesta en marcha de entorno de producción*.

## Adding translation

1. Open the admin interface (`http://localhost:8000/create/project/`) and create the project you want to translate. See *Configuración de proyectos* for more details.

All you need to specify here is the project name and its website.

2. Create a component which is the real object for translation - it points to the VCS repository, and selects which files to translate. See *Configuración de componentes* for more details.

The important fields here are: *Nombre de componente*, *Repositorio de código fuente*, and *Máscara de archivos* for finding translatable files. Weblate supports a wide range of formats including *gettext de GNU*, *Recursos de cadenas de Android*, *Cadenas de iOS de Apple*, *Propiedades de Java*, *Stringsdict format* or *Fluent format*, see *Formatos de archivo admitidos* for more details.

3. Once the above is completed (it can be lengthy process depending on the size of your VCS repository, and number of messages to translate), you can start translating.

## Instalar desde el código fuente

1. Por favor, siga las instrucciones de la instalación de su sistema antes de instalar Weblate:

- *Instalar en Debian y Ubuntu*
- *Instalar en SUSE y openSUSE*
- *Instalar en Red Hat, Fedora y CentOS*

2. Grab the latest Weblate sources using Git (or download a tarball and unpack that):

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/weblate.git weblate-src
```

Alternatively you can use released archives. You can download them from our website <<https://weblate.org/>>. Those downloads are cryptographically signed, please see *Comprobar las firmas de versión*.

3. Install current Weblate code into the virtualenv:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
pip install -e weblate-src
```

4. Copy `weblate/settings_example.py` to `weblate/settings.py`.
5. Adjust the values in the new `settings.py` file to your liking. You will need to provide at least the database credentials and Django secret key, but you will want more changes for production setup, see *Adjusting configuration*.
6. Create the database used by Weblate, see *Configuración de base de datos para Weblate*.
7. Build Django tables, static files and initial data (see *Filling up the database* and *Serving static files*):

```
weblate migrate
weblate collectstatic
weblate compress
```

**Nota:** Este paso debe repetirse siempre que actualice el repositorio.

## Instalar en OpenShift

With the OpenShift Weblate template you can get your personal Weblate instance up and running in seconds. All of Weblate's dependencies are already included. PostgreSQL is set up as the default database and persistent volume claims are used.

You can find the template at <<https://github.com/WeblateOrg/openshift/>>.

## Instalación

Los ejemplos siguientes presuponen que cuenta con un entorno OpenShift versión 3.x en funcionamiento y la herramienta de cliente `oc` instalada. Consulte la documentación de OpenShift para obtener instrucciones.

The `template.yml` is suited for running all components in OpenShift. There is also `template-external-postgresql.yml` which does not start a PostgreSQL server and allows you to configure external PostgreSQL server.

## Consola web

Copy the raw content from [template.yml](#) and import them into your project, then use the `Create` button in the OpenShift web console to create your application. The web console will prompt you for the values for all of the parameters used by the template.

## CLI

To upload the Weblate template to your current project's template library, pass the `template.yml` file with the following command:

```
$ oc create -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/openshift/main/
→template.yml \
  -n <PROJECT>
```

The template is now available for selection using the web console or the CLI.

## Parámetros

The parameters that you can override are listed in the parameters section of the template. You can list them with the CLI by using the following command and specifying the file to be used:

```
$ oc process --parameters -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/
→openshift/main/template.yml

# If the template is already uploaded
$ oc process --parameters -n <PROJECT> weblate
```

### Aprovisionamiento

You can also use the CLI to process templates and use the configuration that is generated to create objects immediately.

```
$ oc process -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/openshift/main/
→template.yml \
  -p APPLICATION_NAME=weblate \
  -p WEBLATE_VERSION=4.3.1-1 \
  -p WEBLATE_SITE_DOMAIN=weblate.app-openshift.example.com \
  -p POSTGRESQL_IMAGE=docker-registry.default.svc:5000/openshift/postgresql:9.6 \
  -p REDIS_IMAGE=docker-registry.default.svc:5000/openshift/redis:3.2 \
  | oc create -f
```

The Weblate instance should be available after successful migration and deployment at the specified `WEBLATE_SITE_DOMAIN` parameter.

After container setup, you can sign in as *admin* user with password provided in `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, or a random password generated on first start if that was not set.

To reset *admin* password, restart the container with `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` set to new password in the respective Secret.

### Eliminar

```
$ oc delete all -l app=<APPLICATION_NAME>
$ oc delete configmap -l app= <APPLICATION_NAME>
$ oc delete secret -l app=<APPLICATION_NAME>
# ATTENTION! The following command is only optional and will permanently delete
→all of your data.
$ oc delete pvc -l app=<APPLICATION_NAME>

$ oc delete all -l app=weblate \
  && oc delete secret -l app=weblate \
  && oc delete configmap -l app=weblate \
  && oc delete pvc -l app=weblate
```

### Configuración

By processing the template a respective ConfigMap will be created and which can be used to customize the Weblate image. The ConfigMap is directly mounted as environment variables and triggers a new deployment every time it is changed. For further configuration options, see *Docker environment variables* for full list of environment variables.

### Instalación en Kubernetes

---

**Nota:** This guide is looking for contributors experienced with Kubernetes to cover the setup in more details.

---

With the Kubernetes Helm chart you can get your personal Weblate instance up and running in seconds. All of Weblate's dependencies are already included. PostgreSQL is set up as the default database and persistent volume claims are used.

You can find the chart at <https://github.com/WeblateOrg/helm/> and it can be displayed at <https://artifacthub.io/packages/helm/weblate/weblate>.

## Instalación

```
helm repo add weblate https://helm.weblate.org
helm install my-release weblate/weblate
```

## Configuración

For further configuration options, see *Docker environment variables* for full list of environment variables.

En función de la preparación y su experiencia, elija un método de instalación apropiado para usted:

- *Instalar con Docker*, recomendable para montajes en entornos de producción.
- Instalación en entorno virtual, recomendable para montajes en entornos de producción:
  - *Instalar en Debian y Ubuntu*
  - *Instalar en SUSE y openSUSE*
  - *Instalar en Red Hat, Fedora y CentOS*
  - *Instalar en macOS*
- *Instalar desde el código fuente*, recomendable para el desarrollo.
- *Instalar en OpenShift*
- *Instalación en Kubernetes*

## 2.1.2 Requisitos de software

### Sistema operativo

Se sabe que Weblate funciona en Linux, FreeBSD y macOS. Es posible que funcione también en otros sistemas similares a Unix.

Weblate no es compatible con Windows. Aun así, es posible hacerlo funcionar; aceptaremos parches para este fin.

### Otros servicios

Weblate utiliza otros servicios para su funcionamiento. Habrá de ejecutar al menos los siguientes:

- PostgreSQL database server, see *Configuración de base de datos para Weblate*.
- Redis server for cache and tasks queue, see *Tareas en segundo plano con Celery*.
- SMTP server for outgoing e-mail, see *Configurar el correo electrónico saliente*.

### Dependencias de Python

Weblate is written in [Python](#) and supports Python 3.6 or newer. You can install dependencies using pip or from your distribution packages, full list is available in `requirements.txt`.

Dependencias más notables:

#### Django

<https://www.djangoproject.com/>

#### Celery

<https://docs.celeryq.dev/>

### Translate Toolkit

<https://toolkit.translatehouse.org/>

### buscador de traducciones

<https://github.com/WeblateOrg/translation-finder>

### Python Social Auth

<https://python-social-auth.readthedocs.io/>

### Marco REST de Django

<https://www.django-rest-framework.org/>

## Dependencias opcionales

Los módulos siguientes son necesarios para algunas funcionalidades de Weblate: Los encontrará todos en `requirements-optional.txt`.

### Mercurial (opcional para soporte de repositorios *Mercurial*)

<https://www.mercurial-scm.org/>

### phply (opcional para *Cadenas de PHP*)

<https://github.com/viraptor/phply>

### tesseract (opcional para OCR en *Contexto visual para cadenas*)

<https://github.com/sirfz/tesseract>

### python-akismet (opcional para *Spam protection*)

<https://github.com/Nekmo/python-akismet>

### ruamel.yaml (opcional para *YAML files*)

<https://pypi.org/project/ruamel.yaml/>

### Zeep (opcional para *Microsoft Terminology*)

<https://docs.python-zeep.org/>

### aeidon (opcional para *Archivos de subtítulos*)

<https://pypi.org/project/aeidon/>

### fluent.syntax (opcional para *Fluent format*)

<https://projectfluent.org/>

---

**Consejo:** When installing using pip, you can directly specify desired features when installing:

```
pip install "Weblate[PHP,Fluent]"
```

O puede instalar Weblate con todas las funciones opcionales:

```
pip install "Weblate[all]"
```

Or you can install Weblate without any optional features:

```
pip install Weblate
```

---

## Dependencias del motor de la base de datos

Weblate supports PostgreSQL, MySQL and MariaDB, see *Configuración de base de datos para Weblate* and backends documentation for more details.

## Otros requisitos de sistema

Deben instalarse las dependencias siguientes en el sistema:

### Git

<https://git-scm.com/>

### Pango, Cairo and related header files and GObject introspection data

<https://cairographics.org/>, <https://pango.gnome.org/>, see *Pango y Cairo*

### git-review (opcional para admitir Gerrit)

<https://pypi.org/project/git-review/>

### git-svn (opcional para admitir Subversion)

<https://git-scm.com/docs/git-svn>

### tesseract y sus datos (opcional para el reconocimiento óptico de caracteres en capturas de pantalla)

<https://github.com/tesseract-ocr/tesseract>

### licensee (optional for detecting license when creating component)

<https://github.com/licensee/licensee>

## Dependencias en tiempo de la compilación

To build some of the *Dependencias de Python* you might need to install their dependencies. This depends on how you install them, so please consult individual packages for documentation. You won't need those if using prebuilt Wheels while installing using `pip` or when you use distribution packages.

## Pango y Cairo

Distinto en la versión 3.7.

Weblate uses Pango and Cairo for rendering bitmap widgets (see promotion) and rendering checks (see *Gestionar tipos de letra*). To properly install Python bindings for those you need to install system libraries first - you need both Cairo and Pango, which in turn need GLib. All those should be installed with development files and GObject introspection data.

## 2.1.3 Comprobar las firmas de versión

Weblate release are cryptographically signed by the releasing developer. Currently this is Michal Čihař. Fingerprint of his PGP key is:

63CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D

and you can get more identification information from [<https://keybase.io/nijel>](https://keybase.io/nijel).

Debería verificar que coincida la firma con el archivador que ha descargado. Así, podrá tener la certeza de que está utilizando el mismo código que fue publicado. Además, compruebe la fecha de la firma para asegurarse de que ha descargado la versión más reciente.

Todos los archivadores incluyen un archivo `.asc`, que contiene la firma PGP correspondiente. Coloque el archivador y el archivo de firma en la misma carpeta para verificarlos:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Ne 3. března 2019, 16:43:15 CET
gpg:                using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Can't check signature: public key not found
```

Como podrá darse cuenta, GPG responde que no se conoce la clave pública. Efectúe uno de los procedimientos siguientes:

- Utilice *wkd* para descargar la clave:

```
$ gpg --auto-key-locate wkd --locate-keys michal@cihar.com
pub   rsa4096 2009-06-17 [SC]
      63CB1DF1EF12CF2AC0EE5A329C27B31342B7511D
uid         [ultimate] Michal Čihař <michal@cihar.com>
uid         [ultimate] Michal Čihař <nijel@debian.org>
uid         [ultimate] [jpeg image of size 8848]
uid         [ultimate] Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiiins.cz>
sub   rsa4096 2009-06-17 [E]
sub   rsa4096 2015-09-09 [S]
```

- Descargue el llavero del [servidor de Michal](#) y, a continuación, impórtelo con:

```
$ gpg --import wmxth3chu9jfxdxywj1skpmhsj311mzm
```

- Descargue e importe la clave de uno de los servidores de claves:

```
$ gpg --keyserver hkp://pgp.mit.edu --recv-keys 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: key 9C27B31342B7511D: "Michal Čihař <michal@cihar.com>" imported
gpg: Total number processed: 1
gpg:                unchanged: 1
```

This will improve the situation a bit - at this point you can verify that the signature from the given key is correct but you still can not trust the name used in the key:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Ne 3. března 2019, 16:43:15 CET
gpg:                using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Good signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]
gpg:                aka "Michal Čihař <nijel@debian.org>" [ultimate]
gpg:                aka "[jpeg image of size 8848]" [ultimate]
gpg:                aka "Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiiins.cz>" [ultimate]
gpg: WARNING: This key is not certified with a trusted signature!
gpg:                There is no indication that the signature belongs to the owner.
Primary key fingerprint: 63CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D
```

The problem here is that anybody could issue the key with this name. You need to ensure that the key is actually owned by the mentioned person. The GNU Privacy Handbook covers this topic in the chapter [Validating other keys on your public keyring](#). The most reliable method is to meet the developer in person and exchange key fingerprints, however you can also rely on the web of trust. This way you can trust the key transitively through signatures of others, who have met the developer in person.

Cuando la clave sea de fiar, el aviso dejará de emitirse:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Sun Mar 3 16:43:15 2019 CET
gpg:                using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Good signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]
```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```

gpg:          aka "Michal Čihař <nijel@debian.org>" [ultimate]
gpg:          aka "[jpeg image of size 8848]" [ultimate]
gpg:          aka "Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiins.cz>"
↪ [ultimate]

```

Should the signature be invalid (the archive has been changed), you would get a clear error regardless of the fact that the key is trusted or not:

```

$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: Signature made Sun Mar  3 16:43:15 2019 CET
gpg:          using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: BAD signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]

```

## 2.1.4 Permisos del sistema de archivos

The Weblate process needs to be able to read and write to the directory where it keeps data - `DATA_DIR`. All files within this directory should be owned and writable by the user running all Weblate processes (typically WSGI and Celery, see *Running server* and *Tareas en segundo plano con Celery*).

The default configuration places them in the same tree as the Weblate sources, however you might prefer to move these to a better location such as: `/var/lib/weblate`.

Weblate tries to create these directories automatically, but it will fail when it does not have permissions to do so.

You should also take care when running *Órdenes de gestión*, as they should be ran under the same user as Weblate itself is running, otherwise permissions on some files might be wrong.

In the Docker container, all files in the `/app/data` volume have to be owned by the `weblate` user inside the container (UID 1000).

**Ver también:**

*Serving static files*

## 2.1.5 Configuración de base de datos para Weblate

Es recomendable ejecutar Weblate con un servidor de bases de datos PostgreSQL.

**Ver también:**

*Use a powerful database engine, Databases, Migrating from other databases to PostgreSQL*

### PostgreSQL

PostgreSQL is usually the best choice for Django-based sites. It's the reference database used for implementing Django database layer.

---

**Nota:** Weblate uses trigram extension which has to be installed separately in some cases. Look for `postgresql-contrib` or a similarly named package.

---

**Ver también:**

*PostgreSQL notes*

## Crear una base de datos en PostgreSQL

Suele ser una buena idea ejecutar Weblate en su propia base de datos, en una cuenta de usuario separada:

```
# If PostgreSQL was not installed before, set the main password
sudo -u postgres psql postgres -c "\password postgres"

# Create a database user called "weblate"
sudo -u postgres createuser --superuser --pwprompt weblate

# Create the database "weblate" owned by "weblate"
sudo -u postgres createdb -E UTF8 -O weblate weblate
```

---

**Consejo:** If you don't want to make the Weblate user a superuser in PostgreSQL, you can omit that. In that case you will have to perform some of the migration steps manually as a PostgreSQL superuser in schema Weblate will use:

```
CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS pg_trgm WITH SCHEMA weblate;
CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS btree_gin WITH SCHEMA weblate;
```

---

## Configurar Weblate para que utilice PostgreSQL

The `settings.py` snippet for PostgreSQL:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
        # Database user
        "USER": "weblate",
        # Name of role to alter to set parameters in PostgreSQL,
        # use in case role name is different than user used for authentication.
        # "ALTER_ROLE": "weblate",
        # Database password
        "PASSWORD": "password",
        # Set to empty string for localhost
        "HOST": "database.example.com",
        # Set to empty string for default
        "PORT": "",
    }
}
```

The database migration performs `ALTER ROLE` on database role used by Weblate. In most cases the name of the role matches username. In more complex setups the role name is different than username and you will get error about non-existing role during the database migration (`psycopg2.errors.UndefinedObject: role "weblate@hostname" does not exist`). This is known to happen with Azure Database for PostgreSQL, but it's not limited to this environment. Please set `ALTER_ROLE` to change name of the role Weblate should alter during the database migration.

## MySQL y MariaDB

**Consejo:** Some Weblate features will perform better with *PostgreSQL*. This includes searching and translation memory, which both utilize full-text features in the database and PostgreSQL implementation is superior.

Weblate can be also used with MySQL or MariaDB, please see [MySQL notes](#) and [MariaDB notes](#) for caveats using Django with those. Because of the limitations it is recommended to use *PostgreSQL* for new installations.

Weblate requiere MySQL o MariaDB, al menos en sus respectivas versiones 5.7.8 o 10.2.7.

Se recomienda la configuración siguiente para Weblate:

- Utilice el conjunto de caracteres `utf8mb4` para permitir la representación de los planos superiores de Unicode (donde se encuentran, por ejemplo, los emoyis).
- Configure the server with `innodb_large_prefix` to allow longer indices on text fields.
- Set the isolation level to `READ COMMITTED`.
- The SQL mode should be set to `STRICT_TRANS_TABLES`.

MySQL 8.x, MariaDB 10.5.x or newer have reasonable default configuration so that no server tweaking should be necessary and all what is needed can be configured on the client side.

El siguiente es un `:archivo:~etc/my.cnf.d/server.cnf` de ejemplo para un servidor con 8 GB de RAM. Esta configuración debería bastar en la mayoría de las instalaciones. MySQL y MariaDB poseen configuraciones que optimizarán el rendimiento de su servidor, las cuales no es necesario ajustar a menos que espere tener cantidades elevadas de usuarios accediendo al sistema en simultáneo. Consulte la documentación del proveedor de su base de datos para obtener más información al respecto.

It is absolutely critical to reduce issues when installing that the setting `innodb_file_per_table` is set properly and MySQL/MariaDB restarted before you start your Weblate install.

```
[mysqld]
character-set-server = utf8mb4
character-set-client = utf8mb4
collation-server = utf8mb4_unicode_ci

datadir=/var/lib/mysql

log-error=/var/log/mariadb/mariadb.log

innodb_large_prefix=1
innodb_file_format=Barracuda
innodb_file_per_table=1
innodb_buffer_pool_size=2G
sql_mode=STRICT_TRANS_TABLES
```

**Consejo:** In case you are getting `#1071 - Specified key was too long; max key length is 767 bytes` error, please update your configuration to include the `innodb` settings above and restart your install.

**Consejo:** In case you are getting `#2006 - MySQL server has gone away` error, configuring `CONN_MAX_AGE` might help.

## Configuración de Weblate para utilizar MySQL/MariaDB

The `settings.py` snippet for MySQL and MariaDB:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.mysql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
        # Database user
        "USER": "weblate",
        # Database password
        "PASSWORD": "password",
        # Set to empty string for localhost
        "HOST": "127.0.0.1",
        # Set to empty string for default
        "PORT": "3306",
        # In case you wish to use additional
        # connection options
        "OPTIONS": {},
    }
}
```

You should also create the `weblate` user account in MySQL or MariaDB before you begin the install. Use the commands below to achieve that:

```
GRANT ALL ON weblate.* to 'weblate'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
FLUSH PRIVILEGES;
```

### 2.1.6 Otras configuraciones

#### Configurar el correo electrónico saliente

Weblate sends out e-mails on various occasions - for account activation and on various notifications configured by users. For this it needs access to an SMTP server.

The mail server setup is configured using these settings: `EMAIL_HOST`, `EMAIL_HOST_PASSWORD`, `EMAIL_USE_TLS`, `EMAIL_USE_SSL`, `EMAIL_HOST_USER` and `EMAIL_PORT`. Their names are quite self-explanatory, but you can find more info in the Django documentation.

---

**Consejo:** In case you get error about not supported authentication (for example SMTP AUTH extension not supported by server), it is most likely caused by using insecure connection and server refuses to authenticate this way. Try enabling `EMAIL_USE_TLS` in such case.

---

#### Ver también:

*Not receiving e-mails from Weblate, Configuring outgoing e-mail in Docker container*

## Running behind reverse proxy

Several features in Weblate rely on being able to get client IP address. This includes *Rate limiting*, *Spam protection* or *Registro de auditoría*.

In default configuration Weblate parses IP address from `REMOTE_ADDR` which is set by the WSGI handler.

In case you are running a reverse proxy, this field will most likely contain its address. You need to configure Weblate to trust additional HTTP headers and parse the IP address from these. This can not be enabled by default as it would allow IP address spoofing for installations not using a reverse proxy. Enabling `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY` might be enough for the most usual setups, but you might need to adjust `IP_PROXY_HEADER` and `IP_PROXY_OFFSET` as well.

Another thing to take care of is the `Host` header. It should match to whatever is configured as `SITE_DOMAIN`. Additional configuration might be needed in your reverse proxy (for example use `ProxyPreserveHost On` for Apache or `proxy_set_header Host $host;` with nginx).

### Ver también:

*Spam protection*, *Rate limiting*, *Registro de auditoría*, `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`, `IP_PROXY_HEADER`, `IP_PROXY_OFFSET`, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER`

## HTTP proxy

Weblate does execute VCS commands and those accept proxy configuration from environment. The recommended approach is to define proxy settings in `settings.py`:

```
import os

os.environ["http_proxy"] = "http://proxy.example.com:8080"
os.environ["HTTPS_PROXY"] = "http://proxy.example.com:8080"
```

### Ver también:

Proxy Environment Variables

## 2.1.7 Adjusting configuration

### Ver también:

*Configuración de muestra*

Copy `weblate/settings_example.py` to `weblate/settings.py` and adjust it to match your setup. You will probably want to adjust the following options: `ADMINS`

List of site administrators to receive notifications when something goes wrong, for example notifications on failed merges, or Django errors.

### Ver también:

`ADMINS`, *Properly configure admins*

`ALLOWED_HOSTS`

You need to set this to list the hosts your site is supposed to serve. For example:

```
ALLOWED_HOSTS = ["demo.weblate.org"]
```

Alternatively you can include wildcard:

```
ALLOWED_HOSTS = ["*"]
```

### Ver también:

`ALLOWED_HOSTS`, `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`, *Allowed hosts setup*

### SESSION\_ENGINE

Configure how your sessions will be stored. In case you keep the default database backend engine, you should schedule: **weblate clearsessions** to remove stale session data from the database.

If you are using Redis as cache (see [Enable caching](#)) it is recommended to use it for sessions as well:

```
SESSION_ENGINE = "django.contrib.sessions.backends.cache"
```

#### Ver también:

[Configuring the session engine](#), `SESSION_ENGINE`

### DATABASES

Connectivity to database server, please check Django's documentation for more details.

#### Ver también:

[Configuración de base de datos para Weblate](#), `DATABASES`, [Databases](#)

### DEBUG

Disable this for any production server. With debug mode enabled, Django will show backtraces in case of error to users, when you disable it, errors will be sent per e-mail to ADMINS (see above).

Debug mode also slows down Weblate, as Django stores much more info internally in this case.

#### Ver también:

`DEBUG`, [Desactivar el modo de depuración](#)

### DEFAULT\_FROM\_EMAIL

E-mail sender address for outgoing e-mail, for example registration e-mails.

#### Ver también:

`DEFAULT_FROM_EMAIL`

### SECRET\_KEY

Key used by Django to sign some info in cookies, see [Clave secreta de Django](#) for more info.

#### Ver también:

`SECRET_KEY`

### SERVER\_EMAIL

E-mail used as sender address for sending e-mails to the administrator, for example notifications on failed merges.

#### Ver también:

`SERVER_EMAIL`

## 2.1.8 Filling up the database

After your configuration is ready, you can run `weblate migrate` to create the database structure. Now you should be able to create translation projects using the admin interface.

In case you want to run an installation non interactively, you can use `weblate migrate --noinput`, and then create an admin user using `createadmin` command.

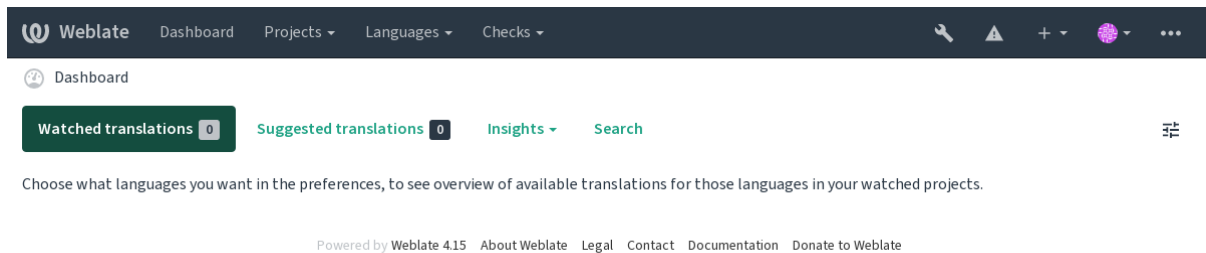
Once you are done, you should also check the *Performance report* in the admin interface, which will give you hints of potential non optimal configuration on your site.

#### Ver también:

[Configuración](#), [Lista de privilegios y roles incorporados](#)

## 2.1.9 Puesta en marcha de entorno de producción

For a production setup you should carry out adjustments described in the following sections. The most critical settings will trigger a warning, which is indicated by an exclamation mark in the top bar if signed in as a superuser:



It is also recommended to inspect checks triggered by Django (though you might not need to fix all of them):

```
weblate check --deploy
```

You can also review the very same checklist from the *Interfaz de gestión*.

**Ver también:**

[Deployment checklist](#)

### Desactivar el modo de depuración

Ejecute esto para desactivar el modo de depuración (*DEBUG*) de Django:

```
DEBUG = False
```

Con el modo de depuración activado, Django almacena todas las consultas ejecutadas y muestra a los usuarios el seguimiento regresivo de los errores, lo cual no es deseable en un entorno de producción.

**Ver también:**

[Adjusting configuration](#)

### Properly configure admins

Set the correct admin addresses to the *ADMINS* setting to defining who will receive e-mails in case something goes wrong on the server, for example:

```
ADMINS = (("Your Name", "your_email@example.com"),)
```

**Ver también:**

[Adjusting configuration](#)

### Set correct site domain

Adjust site name and domain in the admin interface, otherwise links in RSS or registration e-mails will not work. This is configured using *SITE\_DOMAIN* which should contain site domain name.

Distinto en la versión 4.2: Prior to the 4.2 release the Django sites framework was used instead, please see [The «sites» framework](#).

**Ver también:**

[Allowed hosts setup](#), [Correctly configure HTTPS](#) *SITE\_DOMAIN*, *WEBLATE\_SITE\_DOMAIN*, *ENABLE\_HTTPS*

### Correctly configure HTTPS

It is strongly recommended to run Weblate using the encrypted HTTPS protocol. After enabling it, you should set `ENABLE_HTTPS` in the settings:

```
ENABLE_HTTPS = True
```

---

**Consejo:** You might want to set up HSTS as well, see [SSL/HTTPS](#) for more details.

---

#### Ver también:

[ENABLE\\_HTTPS](#), [Allowed hosts setup](#), [Set correct site domain](#)

### Set properly SECURE\_HSTS\_SECONDS

If your site is served over SSL, you have to consider setting a value for `SECURE_HSTS_SECONDS` in the `settings.py` to enable HTTP Strict Transport Security. By default it's set to 0 as shown below.

```
SECURE_HSTS_SECONDS = 0
```

If set to a non-zero integer value, the `django.middleware.security.SecurityMiddleware` sets the HTTP Strict Transport Security header on all responses that do not already have it.

**Advertencia:** Setting this incorrectly can irreversibly (for some time) break your site. Read the [HTTP Strict Transport Security](#) documentation first.

### Use a powerful database engine

- Please use PostgreSQL for a production environment, see [Configuración de base de datos para Weblate](#) for more info.
- Use adjacent location for running the database server, otherwise the networking performance or reliability might ruin your Weblate experience.
- Check the database server performance or tweak its configuration, for example using [PGTune](#).

#### Ver también:

[Configuración de base de datos para Weblate](#), [Migrating from other databases to PostgreSQL](#), [Adjusting configuration, Databases](#)

### Enable caching

If possible, use Redis from Django by adjusting the `CACHES` configuration variable, for example:

```
CACHES = {
    "default": {
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
        "LOCATION": "redis://127.0.0.1:6379/0",
        # If redis is running on same host as Weblate, you might
        # want to use unix sockets instead:
        # 'LOCATION': 'unix:///var/run/redis/redis.sock?db=0',
        "OPTIONS": {
            "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
            "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
        },
    },
}
```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```
}
}
```

**Consejo:** In case you change Redis settings for the cache, you might need to adjust them for Celery as well, see *Tareas en segundo plano con Celery*.

#### Ver también:

*Caché de avatars*, Django's cache framework

### Caché de avatars

In addition to caching of Django, Weblate performs caching of avatars. It is recommended to use a separate, file-backed cache for this purpose:

```
CACHES = {
    "default": {
        # Default caching backend setup, see above
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
        "LOCATION": "unix:///var/run/redis/redis.sock?db=0",
        "OPTIONS": {
            "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
            "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
        },
    },
    "avatar": {
        "BACKEND": "django.core.cache.backends.filebased.FileBasedCache",
        "LOCATION": os.path.join(DATA_DIR, "avatar-cache"),
        "TIMEOUT": 604800,
        "OPTIONS": {
            "MAX_ENTRIES": 1000,
        },
    },
}
```

#### Ver también:

*ENABLE\_AVATARS*, *AVATAR\_URL\_PREFIX*, *Avatars*, *Enable caching*, Django's cache framework

### Configure e-mail sending

Weblate needs to send out e-mails on several occasions, and these e-mails should have a correct sender address, please configure *SERVER\_EMAIL* and *DEFAULT\_FROM\_EMAIL* to match your environment, for example:

```
SERVER_EMAIL = "admin@example.org"
DEFAULT_FROM_EMAIL = "weblate@example.org"
```

**Nota:** To disable sending e-mails by Weblate set *EMAIL\_BACKEND* to `django.core.mail.backends.dummy.EmailBackend`.

This will disable *all* e-mail delivery including registration or password reset e-mails.

#### Ver también:

*Adjusting configuration*, *Configurar el correo electrónico saliente*, *EMAIL\_BACKEND*, *DEFAULT\_FROM\_EMAIL*, *SERVER\_EMAIL*

### Allowed hosts setup

Django requires `ALLOWED_HOSTS` to hold a list of domain names your site is allowed to serve, leaving it empty will block any requests.

In case this is not configured to match your HTTP server, you will get errors like `Invalid HTTP_HOST header: '1.1.1.1'`. You may need to add `'1.1.1.1'` to `ALLOWED_HOSTS`.

---

**Consejo:** On Docker container, this is available as `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`.

---

#### Ver también:

`ALLOWED_HOSTS`, `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`, *Set correct site domain*

### Clave secreta de Django

The `SECRET_KEY` setting is used by Django to sign cookies, and you should really generate your own value rather than using the one from the example setup.

You can generate a new key using `weblate-generate-secret-key` shipped with Weblate.

#### Ver también:

`SECRET_KEY`

### Efectuar tareas de mantenimiento

For optimal performance, it is good idea to run some maintenance tasks in the background. This is now automatically done by *Tareas en segundo plano con Celery* and covers following tasks:

- Configuration health check (hourly).
- Committing pending changes (hourly), see *Consignas diferidas* and `commit_pending`.
- Updating component alerts (daily).
- Update remote branches (nightly), see `AUTO_UPDATE`.
- Translation memory backup to JSON (daily), see `dump_memory`.
- Fulltext and database maintenance tasks (daily and weekly tasks), see `cleanuptrans`.

Distinto en la versión 3.2: Since version 3.2, the default way of executing these tasks is using Celery and Weblate already comes with proper configuration, see *Tareas en segundo plano con Celery*.

### System locales and encoding

The system locales should be configured to UTF-8 capable ones. On most Linux distributions this is the default setting. In case it is not the case on your system, please change locales to UTF-8 variant.

For example by editing `/etc/default/locale` and setting there `LANG="C.UTF-8"`.

In some cases the individual services have separate configuration for locales. This varies between distribution and web servers, so check documentation of your web server packages for that.

Apache on Ubuntu uses `/etc/apache2/envvars`:

```
export LANG='en_US.UTF-8'
export LC_ALL='en_US.UTF-8'
```

Apache on CentOS uses `/etc/sysconfig/httpd` (or `/opt/rh/httpd24/root/etc/sysconfig/httpd`):

```
LANG='en_US.UTF-8'
```

## Using custom certificate authority

Weblate does verify SSL certificates during HTTP requests. In case you are using custom certificate authority which is not trusted in default bundles, you will have to add its certificate as trusted.

The preferred approach is to do this at system level, please check your distro documentation for more details (for example on debian this can be done by placing the CA certificate into `/usr/local/share/ca-certificates/` and running **update-ca-certificates**).

Once this is done, system tools will trust the certificate and this includes Git.

For Python code, you will need to configure requests to use system CA bundle instead of the one shipped with it. This can be achieved by placing following snippet to `settings.py` (the path is Debian specific):

```
import os

os.environ["REQUESTS_CA_BUNDLE"] = "/etc/ssl/certs/ca-certificates.crt"
```

## Compressing client assets

Weblate comes with a bunch of JavaScript and CSS files. For performance reasons it is good to compress them before sending to a client. In default configuration this is done on the fly at cost of little overhead. On big installations, it is recommended to enable offline compression mode. This needs to be done in the configuration and the compression has to be triggered on every Weblate upgrade.

The configuration switch is simple by enabling `django.conf.settings.COMPRESS_OFFLINE` and configuring `django.conf.settings.COMPRESS_OFFLINE_CONTEXT` (the latter is already included in the example configuration):

```
COMPRESS_OFFLINE = True
```

On each deploy you need to compress the files to match current version:

```
weblate compress
```

---

**Consejo:** La imagen oficial para Docker ya tiene activada esta funcionalidad.

---

### Ver también:

Common Deployment Scenarios, *Serving static files*

## 2.1.10 Running server

---

**Consejo:** In case you are not experienced with services described below, you might want to try *Instalar con Docker*.

---

Es necesario contar con varios servicios para ejecutar Weblate. El montaje recomendado consiste de:

- Servidor de base de datos (vea *Configuración de base de datos para Weblate*)
- Servidor de antememoria (vea *Enable caching*)
- Frontend web server for static files and SSL termination (see *Serving static files*)
- Servidor WSGI para el contenido dinámico (vea *Sample configuration for NGINX and uWSGI*)

- Celery para ejecutar las tareas en segundo plano (vea *Tareas en segundo plano con Celery*)

---

**Nota:** There are some dependencies between the services, for example cache and database should be running when starting up Celery or uwsgi processes.

---

In most cases, you will run all services on single (virtual) server, but in case your installation is heavy loaded, you can split up the services. The only limitation on this is that Celery and Wsgi servers need access to `DATA_DIR`.

---

**Nota:** The WSGI process has to be executed under the same user the Celery process, otherwise files in the `DATA_DIR` will be stored with mixed ownership, leading to runtime issues.

See also *Permisos del sistema de archivos* and *Tareas en segundo plano con Celery*.

---

### Running web server

Running Weblate is not different from running any other Django based program. Django is usually executed as uWSGI or fcgi (see examples for different webservers below).

For testing purposes, you can use the built-in web server in Django:

```
weblate runserver
```

**Advertencia:** DO NOT USE THIS SERVER IN A PRODUCTION SETTING. It has not gone through security audits or performance tests. See also Django documentation on `runserver`.

---

**Consejo:** The Django built-in server serves static files only with `DEBUG` enabled as it is intended for development only. For production use, please see wsgi setups in *Sample configuration for NGINX and uWSGI*, *Sample configuration for Apache*, *Sample configuration for Apache and Gunicorn*, and *Serving static files*.

---

### Serving static files

Distinto en la versión 2.4: Prior to version 2.4, Weblate didn't properly use the Django static files framework and the setup was more complex.

Django needs to collect its static files in a single directory. To do so, execute `weblate collectstatic --noinput`. This will copy the static files into a directory specified by the `STATIC_ROOT` setting (this defaults to a `static` directory inside `DATA_DIR`).

It is recommended to serve static files directly from your web server, you should use that for the following paths:

**/static/**

Serves static files for Weblate and the admin interface (from defined by `STATIC_ROOT`).

**/media/**

Used for user media uploads (e.g. screenshots).

**/favicon.ico**

Should be rewritten to rewrite a rule to serve `/static/favicon.ico`.

**Ver también:**

*Sample configuration for NGINX and uWSGI*, *Sample configuration for Apache*, *Sample configuration for Apache and Gunicorn*, *Compressing client assets*, *How to deploy Django*, *How to deploy static files*

## Content security policy

The default Weblate configuration enables `weblate.middleware.SecurityMiddleware` middleware which sets security related HTTP headers like `Content-Security-Policy` or `X-XSS-Protection`. These are by default set up to work with Weblate and its configuration, but this might need customization for your environment.

**Ver también:**

`CSP_SCRIPT_SRC`, `CSP_IMG_SRC`, `CSP_CONNECT_SRC`, `CSP_STYLE_SRC`, `CSP_FONT_SRC`

## Sample configuration for NGINX and uWSGI

To run production webserver, use the wsgi wrapper installed with Weblate (in virtual env case it is installed as `~/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/wsgi.py`). Don't forget to set the Python search path to your virtualenv as well (for example using `virtualenv = /home/user/weblate-env` in uWSGI).

The following configuration runs Weblate as uWSGI under the NGINX webserver.

Configuration for NGINX (also available as `weblate/examples/weblate.nginx.conf`):

```
#
# nginx configuration for Weblate
#
# You will want to change:
#
# - server_name
# - change /home/weblate/weblate-env to location where Weblate virtualenv is placed
# - change /home/weblate/data to match your DATA_DIR
# - change python3.9 to match your Python version
# - change weblate user to match your Weblate user
#
server {
    listen 80;
    server_name weblate;
    # Not used
    root /var/www/html;

    location ~ ^/favicon.ico$ {
        # DATA_DIR/static/favicon.ico
        alias /home/weblate/data/static/favicon.ico;
        expires 30d;
    }

    location /static/ {
        # DATA_DIR/static/
        alias /home/weblate/data/static/;
        expires 30d;
    }

    location /media/ {
        # DATA_DIR/media/
        alias /home/weblate/data/media/;
        expires 30d;
    }

    location / {
        include uwsgi_params;
        # Needed for long running operations in admin interface
        uwsgi_read_timeout 3600;
        # Adjust based to uwsgi configuration:

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
uwsgi_pass unix:///run/uwsgi/app/weblate/socket;
# uwsgi_pass 127.0.0.1:8080;
}
}
```

Configuration for uWSGI (also available as `weblate/examples/weblate.uwsgi.ini`):

```
#
# uWSGI configuration for Weblate
#
# You will want to change:
#
# - change /home/weblate/weblate-env to location where Weblate virtualenv is placed
# - change /home/weblate/data to match your DATA_DIR
# - change python3.9 to match your Python version
# - change weblate user to match your Weblate user
#
[uwsgi]
plugins      = python3
master       = true
protocol     = uwsgi
socket       = 127.0.0.1:8080
wsgi-file    = /home/weblate/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/wsgi.
↳py

# Add path to Weblate checkout if you did not install
# Weblate by pip
# python-path = /path/to/weblate

# In case you're using virtualenv uncomment this:
virtualenv = /home/weblate/weblate-env

# Needed for OAuth/OpenID
buffer-size  = 8192

# Reload when consuming too much of memory
reload-on-rss = 250

# Increase number of workers for heavily loaded sites
workers      = 8

# Enable threads for Sentry error submission
enable-threads = true

# Child processes do not need file descriptors
close-on-exec = true

# Avoid default 0000 umask
umask = 0022

# Run as weblate user
uid = weblate
gid = weblate

# Enable harakiri mode (kill requests after some time)
# harakiri = 3600
# harakiri-verbose = true

# Enable uWSGI stats server
# stats = :1717
# stats-http = true
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
# Do not log some errors caused by client disconnects
ignore-sigpipe = true
ignore-write-errors = true
disable-write-exception = true
```

**Ver también:**

How to use Django with uWSGI

**Sample configuration for Apache**

It is recommended to use prefork MPM when using WSGI with Weblate.

The following configuration runs Weblate as WSGI, you need to have enabled `mod_wsgi` (available as `weblate/examples/apache.conf`):

```
#
# VirtualHost for Weblate
#
# You will want to change:
#
# - ServerAdmin and ServerName
# - change /home/weblate/weblate-env to location where Weblate virtualenv is placed
# - change /home/weblate/data to match your DATA_DIR
# - change python3.9 to match your Python version
# - change weblate user to match your Weblate user
#
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org
    ServerName weblate.example.org

    # DATA_DIR/static/favicon.ico
    Alias /favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

    # DATA_DIR/static/
    Alias /static/ /home/weblate/data/static/
    <Directory /home/weblate/data/static/>
        Require all granted
    </Directory>

    # DATA_DIR/media/
    Alias /media/ /home/weblate/data/media/
    <Directory /home/weblate/data/media/>
        Require all granted
    </Directory>

    # Path to your Weblate virtualenv
    WSGIDaemonProcess weblate python-home=/home/weblate/weblate-env user=weblate_
↪ request-timeout=600
    WSGIProcessGroup weblate
    WSGIApplicationGroup %{GLOBAL}

    WSGIScriptAlias / /home/weblate/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/
↪ weblate/wsgi.py process-group=weblate
    WSGIPassAuthorization On

    <Directory /home/weblate/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/>
        <Files wsgi.py>
            Require all granted
        </Files>
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
</Directory>

</VirtualHost>
```

---

**Nota:** Weblate requires Python 3, so please make sure you are running Python 3 variant of the modwsgi. Usually it is available as a separate package, for example `libapache2-mod-wsgi-py3`.

---

### Ver también:

*System locales and encoding*, Como usar Django con Apache y mod\_wsgi

## Sample configuration for Apache and Gunicorn

The following configuration runs Weblate in Gunicorn and Apache 2.4 (available as `weblate/examples/apache.gunicorn.conf`):

```
#
# VirtualHost for Weblate using gunicorn on localhost:8000
#
# You will want to change:
#
# - ServerAdmin and ServerName
# - change /home/weblate/weblate-env to location where Weblate virtualenv is placed
# - change /home/weblate/data to match your DATA_DIR
# - change python3.9 to match your Python version
# - change weblate user to match your Weblate user
#
<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org
    ServerName weblate.example.org

    # DATA_DIR/static/favicon.ico
    Alias /favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

    # DATA_DIR/static/
    Alias /static/ /home/weblate/data/static/
    <Directory /home/weblate/data/static/>
        Require all granted
    </Directory>

    # DATA_DIR/media/
    Alias /media/ /home/weblate/data/media/
    <Directory /home/weblate/data/media/>
        Require all granted
    </Directory>

    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/https_cert.cert
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/https_key.pem
    SSLProxyEngine On

    ProxyPass /favicon.ico !
    ProxyPass /static/ !
    ProxyPass /media/ !

    ProxyPass / http://localhost:8000/
    ProxyPassReverse / http://localhost:8000/
    ProxyPreserveHost On
</VirtualHost>
```



**Ver también:**

How to use Django with Gunicorn

**Running Weblate under path**

Nuevo en la versión 1.3.

It is recommended to use prefork MPM when using WSGI with Weblate.

A sample Apache configuration to serve Weblate under /weblate. Again using mod\_wsgi (also available as weblate/examples/apache-path.conf):

```
#
# VirtualHost for Weblate, running under /weblate path
#
# You will want to change:
#
# - ServerAdmin and ServerName
# - change /home/weblate/weblate-env to location where Weblate virtualenv is placed
# - change /home/weblate/data to match your DATA_DIR
# - change python3.9 to match your Python version
# - change weblate user to match your Weblate user
#
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org
    ServerName weblate.example.org

    # DATA_DIR/static/favicon.ico
    Alias /weblate/favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

    # DATA_DIR/static/
    Alias /weblate/static/ /home/weblate/data/static/
    <Directory /home/weblate/data/static/>
        Require all granted
    </Directory>

    # DATA_DIR/media/
    Alias /weblate/media/ /home/weblate/data/media/
    <Directory /home/weblate/data/media/>
        Require all granted
    </Directory>

    # Path to your Weblate virtualenv
    WSGIDaemonProcess weblate python-home=/home/weblate/weblate-env user=weblate_
↪ request-timeout=600
    WSGIProcessGroup weblate
    WSGIApplicationGroup %{GLOBAL}

    WSGIScriptAlias /weblate /home/weblate/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/
↪ weblate/wsgi.py process-group=weblate
    WSGIPassAuthorization On

    <Directory /home/weblate/weblate-env/lib/python3.9/site-packages/weblate/>
        <Files wsgi.py>
            Require all granted
        </Files>
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Additionally, you will have to adjust weblate/settings.py:

```
URL_PREFIX = "/weblate"
```

## 2.1.11 Tareas en segundo plano con Celery

Nuevo en la versión 3.2.

Weblate uses Celery to execute regular and background tasks. You are supposed to run a Celery service that will execute these. For example, it is responsible for handling following operations (this list is not complete):

- Receiving webhooks from external services (see *Actuadores de notificación*).
- Running regular maintenance tasks such as backups, cleanups, daily add-ons, or updates (see *Respalda y trasladar Weblate*, *BACKGROUND\_TASKS*, *Complementos*).
- Ejecutando *Traducción automática*.
- Enviar notificaciones con el resumen.
- Offloading expensive operations from the wsgi process.
- Confirmar los cambios pendientes (ver *Consignas diferidas*).

A typical setup using Redis as a backend looks like this:

```
CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = False
CELERY_BROKER_URL = "redis://localhost:6379"
CELERY_RESULT_BACKEND = CELERY_BROKER_URL
```

### Ver también:

[Redis broker configuration in Celery](#)

You should also start the Celery worker to process the tasks and start scheduled tasks, this can be done directly on the command-line (which is mostly useful when debugging or developing):

```
./weblate/examples/celery start
./weblate/examples/celery stop
```

---

**Nota:** The Celery process has to be executed under the same user as the WSGI process, otherwise files in the *DATA\_DIR* will be stored with mixed ownership, leading to runtime issues.

See also *Permisos del sistema de archivos* and *Running server*.

---

## Executing Celery tasks in the wsgi using eager mode

---

**Nota:** This will have severe performance impact on the web interface, and will break features depending on regular trigger (for example committing pending changes, digest notifications, or backups).

---

For development, you might want to use eager configuration, which does process all tasks in place:

```
CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = True
CELERY_BROKER_URL = "memory://"
CELERY_TASK_EAGER_PROPAGATES = True
```

## Running Celery as system service

Most likely you will want to run Celery as a daemon and that is covered by [Daemonization](#). For the most common Linux setup using systemd, you can use the example files shipped in the `examples` folder listed below.

Systemd unit to be placed as `/etc/systemd/system/celery-weblate.service`:

```
[Unit]
Description=Celery Service (Weblate)
After=network.target

[Service]
Type=forking
User=weblate
Group=weblate
EnvironmentFile=/etc/default/celery-weblate
WorkingDirectory=/home/weblate
RuntimeDirectory=celery
RuntimeDirectoryPreserve=restart
LogsDirectory=celery
ExecStart=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi start ${CELERYD_NODES} \
  -A ${CELERY_APP} --pidfile=${CELERYD_PID_FILE} \
  --logfile=${CELERYD_LOG_FILE} --loglevel=${CELERYD_LOG_LEVEL} ${CELERYD_OPTS}'
ExecStop=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi stopwait ${CELERYD_NODES} \
  --pidfile=${CELERYD_PID_FILE}'
ExecReload=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi restart ${CELERYD_NODES} \
  -A ${CELERY_APP} --pidfile=${CELERYD_PID_FILE} \
  --logfile=${CELERYD_LOG_FILE} --loglevel=${CELERYD_LOG_LEVEL} ${CELERYD_OPTS}'

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Environment configuration to be placed as `/etc/default/celery-weblate`:

```
# Name of nodes to start
CELERYD_NODES="celery notify memory backup translate"

# Absolute or relative path to the 'celery' command:
CELERY_BIN="/home/weblate/weblate-env/bin/celery"

# App instance to use
# comment out this line if you don't use an app
CELERY_APP="weblate.utils"

# Extra command-line arguments to the worker,
# increase concurrency if you get weblate.E019
CELERYD_OPTS="--beat:celery --queues:celery=celery --prefetch-multiplier:celery=4 \
  --queues:notify=notify --prefetch-multiplier:notify=10 \
  --queues:memory=memory --prefetch-multiplier:memory=10 \
  --queues:translate=translate --prefetch-multiplier:translate=4 \
  --concurrency:backup=1 --queues:backup=backup --prefetch-multiplier:backup=2"

# Logging configuration
# - %n will be replaced with the first part of the nodename.
# - %I will be replaced with the current child process index
# and is important when using the prefork pool to avoid race conditions.
CELERYD_PID_FILE="/run/celery/weblate-%n.pid"
CELERYD_LOG_FILE="/var/log/celery/weblate-%n%I.log"
CELERYD_LOG_LEVEL="INFO"
```

Additional configuration to rotate Celery logs using **logrotate** to be placed as `/etc/logrotate.d/celery`:

```
/var/log/celery/*.log {
    weekly
    missingok
    rotate 12
    compress
    notifempty
}
```

## Periodic tasks using Celery beat

Weblate comes with built-in setup for scheduled tasks. You can however define additional tasks in `settings.py`, for example see *Consignas diferidas*.

The tasks are supposed to be executed by Celery beats daemon. In case it is not working properly, it might not be running or its database was corrupted. Check the Celery startup logs in such case to figure out root cause.

## Monitoring Celery status

You can find current length of the Celery task queues in the *Interfaz de gestión* or you can use `celery_queues` on the command-line. In case the queue will get too long, you will also get configuration error in the admin interface.

**Advertencia:** The Celery errors are by default only logged into Celery log and are not visible to user. In case you want to have overview on such failures, it is recommended to configure *Collecting error reports*.

### Ver también:

*Monitoring Weblate*, *¿Cómo puedo comprobar que he configurado mi Weblate adecuadamente?*, *Configuration and defaults*, *Workers Guide*, *Daemonization*, *Monitoring and Management Guide*, `celery_queues`

## 2.1.12 Monitoring Weblate

Weblate provides the `/healthz/` URL to be used in simple health checks, for example using Kubernetes. The Docker container has built-in health check using this URL.

For monitoring metrics of Weblate you can use `GET /api/metrics/` API endpoint.

### Ver también:

*¿Cómo puedo comprobar que he configurado mi Weblate adecuadamente?*, *Monitoring Celery status*, *Weblate plugin for Munin*

## 2.1.13 Collecting error reports

Weblate, as any other software, can fail. In order to collect useful failure states we recommend to use third party services to collect such information. This is especially useful in case of failing Celery tasks, which would otherwise only report error to the logs and you won't get notified on them. Weblate has support for the following services:

## Sentry

Weblate has built-in support for [Sentry](#). To use it, it's enough to set `SENTRY_DSN` in the `settings.py`:

```
SENTRY_DSN = "https://id@your.sentry.example.com/"
```

## Rollbar

Weblate has built-in support for [Rollbar](#). To use it, it's enough to follow instructions for [Rollbar notifier for Python](#).

In short, you need to adjust `settings.py`:

```
# Add rollbar as last middleware:
MIDDLEWARE = [
    # ... other middleware classes ...
    "rollbar.contrib.django.middleware.RollbarNotifierMiddleware",
]

# Configure client access
ROLLBAR = {
    "access_token": "POST_SERVER_ITEM_ACCESS_TOKEN",
    "client_token": "POST_CLIENT_ITEM_ACCESS_TOKEN",
    "environment": "development" if DEBUG else "production",
    "branch": "main",
    "root": "/absolute/path/to/code/root",
}
```

Everything else is integrated automatically, you will now collect both server and client side errors.

## 2.1.14 Migrating Weblate to another server

Migrating Weblate to another server should be pretty easy, however it stores data in few locations which you should migrate carefully. The best approach is to stop Weblate for the migration.

### Migrating database

Depending on your database backend, you might have several options to migrate the database. The most straightforward approach is to use database native tools, as they are usually the most effective (e.g. `mysqldump` or `pg_dump`). Alternatively you can use replication in case your database supports it.

#### Ver también:

Migrating between databases described in *[Migrating from other databases to PostgreSQL](#)*.

### Migrating VCS repositories

The VCS repositories stored under `DATA_DIR` need to be migrated as well. You can simply copy them or use `rsync` to do the migration more effectively.

## Otras notas

No olvide trasladar los otros servicios que Weblate esté utilizando, como Redis, las tareas de Cron o los dorsales de autenticación personalizados.

## 2.2 Implantaciones de Weblate

Es sencillo instalar Weblate en su nube. Consulte la guía detallada correspondiente a su plataforma:

- *Instalar con Docker*
- *Instalar en OpenShift*
- *Instalación en Kubernetes*

### 2.2.1 Third-party deployments for Weblate

---

**Nota:** Following deployments are not developed or supported by Weblate team. Parts of the setup might vary from what is described in this documentation.

---

#### Pila de Weblate para Bitnami

Bitnami provides a Weblate stack for many platforms at <<https://bitnami.com/stack/weblate>>. The setup will be adjusted during installation, see <<https://bitnami.com/stack/weblate/README.txt>> for more documentation.

#### Paquete Cloudron de Weblate

Cloudron is a platform for self-hosting web applications. Weblate installed with Cloudron will be automatically kept up-to-date. The package is maintained by the Cloudron team at their [Weblate package repo](#).



#### Weblate en YunoHost

The self-hosting project [YunoHost](#) provides a package for Weblate. Once you have your YunoHost installation, you may install Weblate as any other application. It will provide you with a fully working stack with backup and restoration, but you may still have to edit your settings file for specific usages.

Utilice su interfaz administrativa o pulse en este botón (que le llevará a su servidor):



También se puede utilizar la interfaz de línea de órdenes:

```
yunohost app install https://github.com/YunoHost-Apps/weblate_ynh
```

## 2.3 Actualizar Weblate

### 2.3.1 Docker image upgrades

The official Docker image (see [Instalar con Docker](#)) has all Weblate upgrade steps integrated. There are typically no manual steps needed besides pulling latest version.

**Ver también:**

[Actualizar el contenedor de Docker](#)

### 2.3.2 Instrucciones de actualización genéricas

Before upgrading, please check the current [Requisitos de software](#) as they might have changed. Once all requirements are installed or updated, please adjust your `settings.py` to match changes in the configuration (consult `settings_example.py` for correct values).

Always check [Instrucciones específicas de las versiones](#) before upgrade. In case you are skipping some versions, please follow instructions for all versions you are skipping in the upgrade. Sometimes it's better to upgrade to some intermediate version to ensure a smooth migration. Upgrading across multiple releases should work, but is not as well tested as single version upgrades.

---

**Nota:** It is recommended to perform a full database backup prior to upgrade so that you can roll back the database in case upgrade fails, see [Respaldar y trasladar Weblate](#).

---

1. Stop wsgi and Celery processes. The upgrade can perform incompatible changes in the database, so it is always safer to avoid old processes running while upgrading.
2. Upgrade Weblate code.

For pip installs it can be achieved by:

```
pip install -U "Weblate[all]==version"
```

Or, if you just want to get the latest released version:

```
pip install -U "Weblate[all]"
```

If you don't want to install all of the optional dependencies do:

```
pip install -U Weblate
```

With Git checkout you need to fetch new source code and update your installation:

```
cd weblate-src
git pull
# Update Weblate inside your virtualenv
. ~/weblate-env/bin/pip install -e .
# Install dependencies directly when not using virtualenv
pip install --upgrade -r requirements.txt
# Install optional dependencies directly when not using virtualenv
pip install --upgrade -r requirements-optional.txt
```

3. New Weblate release might have new [Dependencias opcionales](#), please check if they cover features you want.
4. Upgrade configuration file, refer to `settings_example.py` or [Instrucciones específicas de las versiones](#) for needed steps.
5. Upgrade database structure:

```
weblate migrate --noinput
```

6. Collect updated static files (see [Running server](#) and [Serving static files](#)):

```
weblate collectstatic --noinput --clear
```

7. Compress JavaScript and CSS files (optional, see [Compressing client assets](#)):

```
weblate compress
```

8. If you are running version from Git, you should also regenerate locale files every time you are upgrading. You can do this by invoking:

```
weblate compilemessages
```

9. Verify that your setup is sane (see also [Puesta en marcha de entorno de producción](#)):

```
weblate check --deploy
```

10. Reinicie Celery (ver [Tareas en segundo plano con Celery](#)).

## 2.3.3 Instrucciones específicas de las versiones

### Upgrade from 2.x

If you are upgrading from 2.x release, always first upgrade to 3.0.1 and then continue upgrading in the 3.x series. Upgrades skipping this step are not supported and will break.

#### Ver también:

Upgrade from 2.20 to 3.0 in [Weblate 3.0 documentation](#)

### Upgrade from 3.x

If you are upgrading from 3.x release, always first upgrade to 4.0.4 or 4.1.1 and then continue upgrading in the 4.x series. Upgrades skipping this step are not supported and will break.

#### Ver también:

Upgrade from 3.11 to 4.0 in [Weblate 4.0 documentation](#)

### Upgrade from 4.0 to 4.1

Please follow [Instrucciones de actualización genéricas](#) in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are several changes in `settings_example.py`, most notable middleware changes, please adjust your settings accordingly.
- There are new file formats, you might want to include them in case you modified the `WEBLATE_FORMATS`.
- There are new quality checks, you might want to include them in case you modified the `CHECK_LIST`.
- There is change in `DEFAULT_THROTTLE_CLASSES` setting to allow reporting of rate limiting in the API.
- There are some new and updated requirements.
- There is a change in `INSTALLED_APPS`.



- The `MT_DEEPL_API_VERSION` setting has been removed in Version 4.7. The *DeepL* machine translation now uses the new `MT_DEEPL_API_URL` instead. You might need to adjust `MT_DEEPL_API_URL` to match your subscription.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

## Upgrade from 4.1 to 4.2

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- Upgrade from 3.x releases is not longer supported, please upgrade to 4.0 or 4.1 first.
- There are some new and updated requirements.
- There are several changes in `settings_example.py`, most notable new middleware and changed application ordering.
- The keys for JSON based formats no longer include leading dot. The strings are adjusted during the database migration, but external components might need adjustment in case you rely on keys in exports or API.
- The Celery configuration was changed to no longer use `memory` queue. Please adjust your startup scripts and `CELERY_TASK_ROUTES` setting.
- The Weblate domain is now configured in the settings, see `SITE_DOMAIN` (or `WEBLATE_SITE_DOMAIN`). You will have to configure it before running Weblate.
- The username and email fields on user database now should be case insensitive unique. It was mistakenly not enforced with PostgreSQL.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

## Upgrade from 4.2 to 4.3

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are some changes in quality checks, you might want to include them in case you modified the `CHECK_LIST`.
- The source language attribute was moved from project to a component what is exposed in the API. You will need to update *Ciente de Weblate* in case you are using it.
- The database migration to 4.3 might take long depending on number of strings you are translating (expect around one hour of migration time per 100,000 source strings).
- There is a change in `INSTALLED_APPS`.
- There is a new setting `SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED` which complements `SESSION_COOKIE_AGE`.
- In case you were using **hub** or **lab** to integrate with GitHub or GitLab, you will need to reconfigure this, see `GITHUB_CREDENTIALS` and `GITLAB_CREDENTIALS`.

Distinto en la versión 4.3.1:

- The Celery configuration was changed to add `memory` queue. Please adjust your startup scripts and `CELERY_TASK_ROUTES` setting.

Distinto en la versión 4.3.2:

- The `post_update` method of add-ons now takes extra `skip_push` parameter.

### Ver también:

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar de la 4.3 a la 4.4

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There is a change in `INSTALLED_APPS`, `weblate.configuration` has to be added there.
- Ahora es obligatorio el uso de Django 3.1.
- In case you are using MySQL or MariaDB, the minimal required versions have increased, see *MySQL y MariaDB*.

Distinto en la versión 4.4.1:

- *gettext monolingüe* now uses both `msgid` and `msgctxt` when present. This will change identification of translation strings in such files breaking links to Weblate extended data such as screenshots or review states. Please make sure you commit pending changes in such files prior upgrading and it is recommended to force loading of affected component using *loadpo*.
- Increased minimal required version of `translate-toolkit` to address several file format issues.

### Ver también:

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Upgrade from 4.4 to 4.5

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- The migration might take considerable time if you had big glossaries.
- Los glosarios ahora se almacenan como componentes normales.
- The glossary API is removed, use regular translation API to access glossaries.
- There is a change in `INSTALLED_APPS` - `weblate.metrics` should be added.

Distinto en la versión 4.5.1:

- There is a new dependency on the *pyahocorasick* module.

### Ver también:

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.5 a la 4.6

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are new file formats, you might want to include them in case you modified the `WEBLATE_FORMATS`.
- La aplicación para crear componentes ahora usa automáticamente *URL internos de Weblate*, consulte `POST /api/projects/(string:project)/components/`.
- There is a change in dependencies and `PASSWORD_HASHERS` to prefer Argon2 for passwords hashing.

### Ver también:

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.6 a la 4.7

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are several changes in `settings_example.py`, most notable middleware changes (`MIDDLEWARE`), please adjust your settings accordingly.
- The *DeepL* machine translation now has a generic `MT_DEEPL_API_URL` setting to adapt to different subscription models more flexibly. The `MT_DEEPL_API_VERSION` setting is no longer used.
- Ahora se requiere Django 3.2.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.7 a la 4.8

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

There are no additional upgrade steps needed in this release.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.8 a la 4.9

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- There is a change in storing metrics, the upgrade can take long time on larger sites.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.9 a la 4.10

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- There is a change in per-project groups, the upgrade can take long time on sites with thousands of projects.
- Django 4.0 has made some incompatible changes, see [Backwards incompatible changes in 4.0](#). Weblate still supports Django 3.2 for now, in case any of these are problematic. Most notable changes which might affect Weblate:
  - Dropped support for PostgreSQL 9.6, Django 4.0 supports PostgreSQL 10 and higher.
  - Format of `CSRF_TRUSTED_ORIGINS` was changed.
- The Docker container now uses Django 4.0, see above for changes.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.10 a la 4.11

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- Weblate ahora requiere Python 3.7 o posterior.
- The implementation of *Gestionar el control de acceso por proyecto* has changed, removing the project prefix from the group names. This affects API users.
- Weblate now uses `charset-normalizer` instead of `chardet` module for character set detection.
- **Changed in 4.11.1:** There is a change in `REST_FRAMEWORK` setting (removal of one of the backends in `DEFAULT_AUTHENTICATION_CLASSES`).

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.11 a la 4.12

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- No se requieren pasos especiales.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.12 a la 4.13

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- The *Definiciones de idioma* are now automatically updated on upgrade, use `UPDATE_LANGUAGES` to disable that.
- Handling of context and location has been changed for *Archivos RC de Windows*, *Archivos HTML*, *Formato IDML*, and *Archivos de texto* file formats. In most cases the context is now shown as location.
- The machine translation services are now configured using the user interface, settings from the configuration file will be imported during the database migration.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

### Actualizar desde la 4.13 a la 4.14

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- The Java formatting checks now match GNU gettext flags. The flags set in Weblate will be automatically migrated, but third-party scripts will need to use `java-printf-format` instead of `java-format` and `java-format` instead of `java-messageformat`.
- The *jellyfish* dependency has been replaced by *rapidfuzz*.
- **Changed in 4.14.2:** Deprecated insecure configuration of VCS service API keys via `_TOKEN/_USERNAME` configuration instead of `_CREDENTIALS` list. In Docker, please add matching `_HOST` directive. For example see `WEBLATE_GITHUB_HOST` and `GITHUB_CREDENTIALS`.

**Ver también:**

*Instrucciones de actualización genéricas*

## Actualizar desde la 4.14 a la 4.15

Please follow *Instrucciones de actualización genéricas* in order to perform update.

- Weblate now requires `btree_gin` extension in PostgreSQL. The migration process will install it if it has sufficient privileges. See *Crear una base de datos en PostgreSQL* for manual setup.
- The Docker image no longer enables debug mode by default. In case you want it, enable it in the environment using `WEBLATE_DEBUG`.
- The database migration may take hours on larger instances due to recreating some of the indexes.
- **Changed in 4.15.1:** The default value for `DEFAULT_PAGINATION_CLASS` in rest framework settings was changed.

Ver también:

*Instrucciones de actualización genéricas*

## 2.3.4 Upgrading from Python 2 to Python 3

Weblate no longer supports Python older than 3.6. In case you are still running on older version, please perform migration to Python 3 first on existing version and upgrade later. See *Upgrading from Python 2 to Python 3 in the Weblate 3.11.1 documentation*.

## 2.3.5 Migrating from other databases to PostgreSQL

If you are running Weblate on other database than PostgreSQL, you should consider migrating to PostgreSQL as Weblate performs best with it. The following steps will guide you in migrating your data between the databases. Please remember to stop both web and Celery servers prior to the migration, otherwise you might end up with inconsistent data.

### Crear una base de datos en PostgreSQL

Suele ser una buena idea ejecutar Weblate en su propia base de datos, en una cuenta de usuario separada:

```
# If PostgreSQL was not installed before, set the main password
sudo -u postgres psql postgres -c "\password postgres"

# Create a database user called "weblate"
sudo -u postgres createuser -D -P weblate

# Create the database "weblate" owned by "weblate"
sudo -u postgres createdb -E UTF8 -O weblate weblate
```

### Migrating using Django JSON dumps

The simplest approach for migration is to utilize Django JSON dumps. This works well for smaller installations. On bigger sites you might want to use *pgloader* instead, see *Migrar a PostgreSQL con pgloader*.

1. Add PostgreSQL as additional database connection to the `settings.py`:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.mysql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
```

(continúe en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
# Database user
"USER": "weblate",
# Database password
"PASSWORD": "password",
# Set to empty string for localhost
"HOST": "database.example.com",
# Set to empty string for default
"PORT": "",
# Additional database options
"OPTIONS": {
    # In case of using an older MySQL server, which has MyISAM as a
↪default storage
    # 'init_command': 'SET storage_engine=INNODB',
    # Uncomment for MySQL older than 5.7:
    # 'init_command': "SET sql_mode='STRICT_TRANS_TABLES'",
    # If your server supports it, see the Unicode issues above
    "charset": "utf8mb4",
    # Change connection timeout in case you get MySQL gone away error:
    "connect_timeout": 28800,
},
},
"postgresql": {
    # Database engine
    "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
    # Database name
    "NAME": "weblate",
    # Database user
    "USER": "weblate",
    # Database password
    "PASSWORD": "password",
    # Set to empty string for localhost
    "HOST": "database.example.com",
    # Set to empty string for default
    "PORT": "",
},
}
```

## 2. Run migrations and drop any data inserted into the tables:

```
weblate migrate --database=postgresql
weblate sqlflush --database=postgresql | weblate dbshell --database=postgresql
```

## 3. Dump legacy database and import to PostgreSQL

```
weblate dumpdata --all --output weblate.json
weblate loaddata weblate.json --database=postgresql
```

## 4. Adjust DATABASES to use just PostgreSQL database as default, remove legacy connection.

Weblate should be now ready to run from the PostgreSQL database.

## Migrar a PostgreSQL con pgloader

The `pgloader` is a generic migration tool to migrate data to PostgreSQL. You can use it to migrate Weblate database.

1. Adjust your `settings.py` to use PostgreSQL as a database.
2. Migrate the schema in the PostgreSQL database:

```
weblate migrate
weblate sqlflush | weblate dbshell
```

3. Run the `pgloader` to transfer the data. The following script can be used to migrate the database, but you might want to learn more about `pgloader` to understand what it does and tweak it to match your setup:

```
LOAD DATABASE
FROM      mysql://weblate:password@localhost/weblate
INTO      postgresql://weblate:password@localhost/weblate

WITH include no drop, truncate, create no tables, create no indexes, no_
↳foreign keys, disable triggers, reset sequences, data only

ALTER SCHEMA 'weblate' RENAME TO 'public'
;
```

### 2.3.6 Migrar de Pootle

Weblate fue creado originalmente como un sustituto de Pootle, de modo que es posible migrar cuentas de usuario desde esta plataforma. Puede volcar los usuarios en Pootle e importarlos mediante `importusers`.

## 2.4 Respalidar y trasladar Weblate

### 2.4.1 Copias de seguridad a nivel del proyecto

Nuevo en la versión 4.14.

**Advertencia:** Restaurar las copias de seguridad solo es compatible cuando se usa PostgreSQL o MariaDB 10.5+ como base de datos.

El proyecto crea copias de seguridad de todo el contenido de la traducción en Weblate (proyectos, componentes, traducciones, comentarios de las cadenas, sugerencias o comprobaciones). También es posible transferir entre proyectos de Weblate.

Se puede realizar una copia de seguridad del proyecto en *Manage* ↓ *Backups*. La copia de seguridad se puede restaurar al crear un proyecto (véase *Añadir proyectos y componentes de traducción*).

Actualmente las copias de seguridad no incluyen la información de control de acceso ni el historial.

Los comentarios y las sugerencias se respaldan junto con el nombre de usuario de quién los creó. Al importar se le asigna al usuario correspondiente. Si no se encuentra el nombre de usuario, se le asigna a un usuario anónimo.

Las copias de seguridad se guardan en el servidor que se configuró como `PROJECT_BACKUP_KEEP_DAYS` y `setting: PROJECT_BACKUP_KEEP_COUNT` (por defecto se guardan hasta 3 copias de seguridad por 30 días).

## 2.4.2 Copia de respaldo automatizada utilizando BorgBBackup

Nuevo en la versión 3.9.

Weblate tiene soporte integrado para crear copias de seguridad de servicios usando [BorgBackup](#). Borg crea copias de seguridad cifradas que ocupan poco espacio y que se pueden almacenar de forma segura en la nube. Las copias de seguridad se pueden controlar en la interfaz de gestión desde la pestaña *Backups*.

Distinto en la versión 4.4.1: Se incluyen las bases de datos de tanto PostgreSQL como MySQL/MariaDB en las copias de respaldo automatizadas.

Las copias de seguridad que utilizan Borg son incrementales y Weblate está configurado para mantener las siguientes copias de seguridad:

- Copias de respaldo diarias para 14 días
- Copias de respaldo semanales para 8 semanas
- Copias de respaldo mensuales para 6 meses



Weblate
 Dashboard Projects Languages Checks

Manage / Backups

Backup process triggered

Weblate status
 **Backups**
 Translation memory
 Performance report
 SSH keys
 Alerts
 Repositories
 Users
 Teams

Appearance
 Tools
 Automatic suggestions
 Billing

Backup service: /tmp/tmpwavy2px5weblate

Backup service credentials
 Dec. 16, 2022

**Backup repository** /tmp/tmpwavy2px5weblate

**Passphrase** uNUWnvM8M^Ja5mmT@HxuREDXn^v5wvU!%!r\*x\*VJS%44s\$PhzNG
   
 The passphrase is used to encrypt the backups and is necessary to restore them.

**SSH key**
 Download private key
   
 The private key is needed to access the remote backup repository.

Deleted the oldest backups
 Dec. 16, 2022

Backup performed
 Dec. 16, 2022

Repository initialization
 Dec. 16, 2022

Turn off
 Perform backup
 Delete

Activate support package

The support packages include priority e-mail support, or cloud backups of your Weblate installation.

**Activation token**
  

  
 Please enter the activation token obtained when making the subscription.

Activate
 Purchase support package

Add backup service

**Backup repository URL**
  

  
 Use /path/to/repo for local backups or user@host:/path/to/repo or ssh://user@host:port/path/to/backups for remote SSH backups.

Add

Powered by Weblate 4.15
 About Weblate
 Legal
 Contact
 Documentation
 Donate to Weblate

## Clave de cifrado de Borg

**BorgBackup** crea copias de seguridad cifradas y no podrá restaurarlas sin la frase de contraseña. La frase de contraseña se genera al agregar un nuevo servicio de respaldo y debe copiarla y guardarla en un lugar seguro.

Si utilizas *Almacenamiento de copia de seguridad proporcionado por Weblate*, haz una copia de seguridad de tu clave SSH privada también, ya que se utiliza para acceder a tus copias de seguridad.

**Ver también:**

`borg init`

## Personalización de la copia de seguridad

- La copia de seguridad de la base de datos se puede configurar mediante `DATABASE_BACKUP`.
- La creación de copias de seguridad puede personalizarse mediante `BORG_EXTRA_ARGS`.

## 2.4.3 Almacenamiento de copia de seguridad proporcionado por Weblate

La forma más sencilla de hacer una copia de seguridad de su instancia de Weblate es adquirir el *servicio de copia de seguridad en weblate.org*. Así es como se pone en marcha:

1. Compre el *Servicio de copia de seguridad* en <https://weblate.org/support/#backup>.
2. Introduzca la clave obtenida en la interfaz de gestión, consulte *Integrating support*.
3. Weblate se conecta al servicio en la nube y obtiene información de acceso para las copias de seguridad.
4. Active la nueva configuración de las copias de seguridad desde la pestaña *Backups*.
5. Haga una copia de seguridad de sus credenciales de Borg para poder restaurar las copias de seguridad, consulte *Clave de cifrado de Borg*.

---

**Consejo:** El paso manual de encender todo está ahí para su seguridad. Sin tu consentimiento no se envía ningún dato al repositorio de copias de seguridad obtenido a través del proceso de registro.

---

## 2.4.4 Utilizar un almacenamiento personalizado para los respaldos

También puede utilizar su propio almacenamiento para las copias de seguridad. Se puede utilizar SSH para almacenar las copias de seguridad en el destino remoto, el servidor de destino necesita tener instalado **BorgBackup**.

**Ver también:**

*General* en la documentación de Borg

## Sistema de archivos local

Es recomendable especificar una ruta absoluta para la copia de respaldo local, como `/ruta/al/respaldo`. El directorio debe ser escribible por la cuenta de usuario que ejecute Weblate (vea *Permisos del sistema de archivos*). Si no existe la ubicación, Weblate intentará crearla, pero necesita permiso para hacerlo.

---

**Consejo:** Siempre que se ejecute Weblate en Docker, hay que asegurarse de que la ubicación de las copias de respaldo esté expuesta como volumen desde el contenedor de Weblate. De otro modo, Docker descartará las copias de respaldo al momento de reiniciar el contenedor.

Una opción es colocar las copias de seguridad en un volumen existente, por ejemplo `/app/data/borgbackup`. Este es un volumen existente en el contenedor.

También puede añadir un nuevo contenedor para las copias de seguridad en el archivo Docker Compose, por ejemplo, utilizando `/borgbackup`:

```
services:
  weblate:
    volumes:
      - /home/weblate/data:/app/data
      - /home/weblate/borgbackup:/borgbackup
```

El propietario del directorio donde se habrán de almacenar las copias de respaldo debe ser el UID 1000, o Weblate no podrá guardar las copias de respaldo allí.

## Copias de respaldo remotas

Para crear copias de seguridad remotas, tendrá que instalar [BorgBackup](#) en otro servidor que sea accesible para su implementación de Weblate a través de SSH utilizando la clave SSH de Weblate:

1. Prepare un servidor donde se almacenarán sus copias de seguridad.
2. Instala el servidor SSH en él (lo tendrás por defecto con la mayoría de las distribuciones de Linux).
3. Instale [BorgBackup](#) en ese servidor; la mayoría de las distribuciones de Linux tienen paquetes disponibles (véase [Installation](#)).
4. Elija un usuario existente o cree un nuevo usuario que se utilizará para las copias de seguridad.
5. Añade la clave SSH de Weblate al usuario para que Weblate pueda SSH al servidor sin necesidad de contraseña (ver [Clave SSH de Weblate](#)).
6. Configure la ubicación de la copia de seguridad en Weblate como `usuario@host:/ruta/a/backups` o `ssh://usuario@host:puerto/ruta/a/backups`.

**Consejo:** *Almacenamiento de copia de seguridad proporcionado por Weblate* le proporciona copias de seguridad remotas automatizadas sin ningún esfuerzo.

### Ver también:

[Clave SSH de Weblate, General](#)

## 2.4.5 Restaurar a partir de BorgBackup

1. Restablece el acceso a tu repositorio de copias de seguridad y prepara tu frase de acceso a las mismas.
2. Listar todas las copias de seguridad en el servidor usando `borg list REPOSITORY`.
3. Restaure la copia de seguridad deseada en el directorio actual utilizando `borg extract REPOSITORY::ARCHIVE`.
4. Restaure la base de datos desde el volcado de SQL colocado en el directorio `backup` en el directorio de datos de Weblate (ver [Datos volcados para las copias de respaldo](#)).
5. Copie la configuración de Weblate (`backups/settings.py`, consulte [Datos volcados para las copias de respaldo](#)) en la ubicación correcta, consulte [Adjusting configuration](#).

Cuando se utiliza un contenedor Docker, el archivo de configuración ya está incluido en el contenedor y debe restaurar las variables de entorno originales. El archivo `environment.yml` podría ayudarte con esto (ver [Datos volcados para las copias de respaldo](#)).

6. Copiar todo el directorio de datos restaurado en la ubicación configurada por `DATA_DIR`.

Si utiliza un contenedor Docker, coloque los datos en el volumen de datos, véase [Volúmenes de contenedores Docker](#).

Por favor, asegúrese de que los archivos tienen la propiedad y los permisos correctos, véase [Permisos del sistema de archivos](#).

La sesión de Borg podría verse así:

```
$ borg list /tmp/xxx
Enter passphrase for key /tmp/xxx:
2019-09-26T14:56:08          Thu, 2019-09-26 14:56:08
→ [de0e0f13643635d5090e9896bdaceb92a023050749ad3f3350e788f1a65576a5]
$ borg extract /tmp/xxx::2019-09-26T14:56:08
Enter passphrase for key /tmp/xxx:
```

**Ver también:**

[borg list](#), [borg extract](#)

### 2.4.6 Copia de respaldo manual

En función de lo que desee guardar, respalde los tipos de datos que Weblate almacena en cada sitio respectivo.

---

**Consejo:** Si estás haciendo las copias de seguridad manuales, puede que quieras silenciar el aviso de Weblate sobre la falta de copias de seguridad añadiendo `weblate.I028` a `SILENCED_SYSTEM_CHECKS` en `settings.py` o `WEBLATE_SILENCED_SYSTEM_CHECKS` para Docker.

```
SILENCED_SYSTEM_CHECKS.append("weblate.I028")
```

---

### Base de datos

La ubicación real del almacenamiento depende de la configuración de su base de datos.

---

**Consejo:** El almacenamiento más importante es el de la base de datos. Configure copias de respaldo periódicas de la base de datos. Sin esta, todas las traducciones desaparecerán.

---

### Copia de seguridad de la base de datos nativa

El enfoque recomendado es guardar un volcado de la base de datos utilizando herramientas nativas de la base de datos como `pg_dump` o `mysqldump`. Suele funcionar mejor que la copia de seguridad de Django, y restaura tablas completas con todos sus datos.

Puede restaurar esta copia de seguridad en una versión más reciente de Weblate, que realizará todas las migraciones necesarias cuando se ejecute en `migrate`. Por favor, consulte [Actualizar Weblate](#) para obtener información más detallada sobre cómo actualizar entre versiones.

### Copia de seguridad de la base de datos de Django

Alternativamente, puedes hacer una copia de seguridad de tu base de datos utilizando el comando `dumpdata` de Django. De esta manera la copia de seguridad es agnóstica a la base de datos y puede ser utilizada en caso de que quieras cambiar el backend de la base de datos.

Antes de restaurar la base de datos, debe ejecutar exactamente la misma versión de Weblate en la que se hizo la copia de seguridad. Esto es necesario, ya que la estructura de la base de datos cambia entre las distintas versiones y podría acabar corrompiendo los datos de alguna manera. Después de instalar la misma versión, ejecute todas las migraciones de la base de datos utilizando `migrate`.

Después, algunas entradas ya estarán creadas en la base de datos y las tendrá también en la copia de seguridad de la base de datos. Lo recomendable es eliminar dichas entradas manualmente utilizando el shell de gestión (ver [Invocar órdenes de gestión](#)):

```
weblate shell
>>> from weblate.auth.models import User
>>> User.objects.get(username='anonymous').delete()
```

## Archivos

Si tiene suficiente espacio para hacer copias de seguridad, simplemente haga una copia de seguridad de todo el `DATA_DIR`. Esto es una apuesta segura incluso si incluye algunos archivos que no quieres. Las siguientes secciones describen en detalle lo que debes respaldar y lo que puedes omitir.

### Datos volcados para las copias de respaldo

Distinto en la versión 4.7: El volcado del entorno se añadió como `environment.yml` para ayudar en la restauración en los entornos Docker.

Almacenados en `DATA_DIR/backups`.

Weblate vuelca varios datos aquí, y puedes incluir estos archivos para obtener copias de seguridad más completas. Los archivos se actualizan diariamente (se requiere un servidor de beats Celery en funcionamiento, véase [Tareas en segundo plano con Celery](#)). Actualmente, esto incluye:

- Configuración de Weblate como `settings.py` (también hay una versión ampliada en `settings-expanded.py`).
- Copia de seguridad de la base de datos PostgreSQL como `database.sql`.
- Volcado del entorno como `environment.yml`.

Las copias de seguridad de la base de datos se guardan como texto plano por defecto, pero también pueden comprimirse o saltarse por completo utilizando `DATABASE_BACKUP`.

Para restaurar la copia de seguridad de la base de datos, cárguela utilizando las herramientas de la base de datos, por ejemplo:

```
psql --file=database.sql weblate
```

### Repositorios de control de versiones

Almacenado en `DATA_DIR/vcs`.

Los repositorios de control de versiones contienen una copia de tus repositorios upstream con los cambios de Weblate. Si tienes [Enviar al consignar](#) activado para todos tus componentes de traducción, todos los cambios de Weblate se incluyen en el flujo ascendente. No es necesario hacer una copia de seguridad de los repositorios en el lado de Weblate, ya que se pueden clonar de nuevo desde la(s) ubicación(es) de subida sin pérdida de datos.

## Claves SSH y GPG

Almacenado en `DATA_DIR / ssh` y `DATA_DIR / home`.

Si utiliza las claves SSH o GPG que Weblate genera, debe realizar copias de respaldo de esas ubicaciones. De lo contrario, podría perder las claves privadas y habrá de generar nuevas.

## Archivos cargados por los usuarios

Almacenado en `DATA_DIR / media`.

Debe crear copias de respaldo de todos los archivos que cargan los usuarios (p. ej., *Contexto visual para cadenas*).

## Tareas de Celery

La cola de tareas de Celery puede contener alguna información, pero normalmente no es necesaria para una copia de seguridad. A lo sumo se perderán las actualizaciones que aún no han sido procesadas en la memoria de traducción. Se recomienda realizar la actualización del texto completo o del repositorio en el momento de la restauración, por lo que no hay problema en perderlos.

### Ver también:

*Tareas en segundo plano con Celery*

## Órdenes de interfaz de texto para efectuar copias de respaldo manualmente

Con la ayuda de una tarea de cron es posible montar una orden de Bash que se ejecute diariamente. Por ejemplo:

```
$ XZ_OPT="-9" tar -Jcf ~/backup/weblate-backup-$(date -u +%Y-%m-%d_%H%M%S).xz \
↳backups vcs ssh home media fonts secret
```

La cadena entre comillas después de `XZ_OPT` permite elegir las opciones de xz, por ejemplo la cantidad de memoria utilizada para la compresión; véase <https://linux.die.net/man/1/xz>

Puede ajustar la lista de carpetas y de archivos para adecuarla a sus necesidades. Para evitar guardar la memoria de traducción (en la carpeta de las copias de respaldo), puede utilizar:

```
$ XZ_OPT="-9" tar -Jcf ~/backup/weblate-backup-$(date -u +%Y-%m-%d_%H%M%S).xz \
↳backups/database.sql backups/settings.py vcs ssh home media fonts secret
```

### 2.4.7 Restaurar una copia de respaldo manual

1. Restaure todos los datos de los que ha hecho copia de respaldo.
2. Actualice todos los repositorios mediante *updategit*.

```
weblate updategit --all
```

## 2.4.8 Trasladar una instalación de Weblate

Para mudar su instalación a un sistema diferente, siga las instrucciones de respaldo y restauración anteriores.

**Ver también:**

*Upgrading from Python 2 to Python 3, Migrating from other databases to PostgreSQL*

## 2.5 Autenticación

### 2.5.1 Registro de usuarios

La configuración por defecto de Weblate es utilizar python-social-auth, un formulario en el sitio web para gestionar el registro de nuevos usuarios. Después de confirmar su correo electrónico, un nuevo usuario puede contribuir o autenticarse utilizando uno de los servicios de terceros.

También puedes desactivar el registro de nuevos usuarios mediante `REGISTRATION_OPEN`.

Los intentos de autenticación están sujetos a *Rate limiting*.

### 2.5.2 Dorsales de autenticación

La solución incorporada de Django se utiliza para la autenticación, incluyendo varias opciones sociales para hacerlo. Su uso permite importar la base de datos de usuarios de otros proyectos basados en Django (ver *Migrar de Pootle*).

Django también se puede configurar para configurar otros medios.

**Ver también:**

*Configuración de autenticación* describe cómo configurar la autenticación en la imagen oficial para Docker.

### 2.5.3 Autenticación social

Gracias a [Welcome to Python Social Auth's documentation!](#), Weblate admite la autenticación a través de numerosos servicios de terceros, tales como GitLab, Ubuntu y Fedora, entre otros.

Consulta su documentación para obtener instrucciones de configuración genéricas en [Django Framework](#).

**Nota:** Por defecto, Weblate confía en los servicios de autenticación de terceros para proporcionar una dirección de correo electrónico validada. Si algunos de los servicios que deseas utilizar no lo soportan, por favor, ejecuta la validación del correo electrónico en el lado de Weblate configurando `FORCE_EMAIL_VALIDATION` para ellos. Por ejemplo:

```
SOCIAL_AUTH_OPENSUSE_FORCE_EMAIL_VALIDATION = True
```

**Ver también:**

*Pipeline*

Habilitar backends individuales es bastante fácil, sólo es cuestión de añadir una entrada al ajuste `AUTHENTICATION_BACKENDS` y posiblemente añadir las claves necesarias para un método de autenticación determinado. Ten en cuenta que algunos backends no proporcionan el correo electrónico del usuario por defecto, tienes que solicitarlo explícitamente, de lo contrario Weblate no será capaz de acreditar adecuadamente las contribuciones de los usuarios.

**Consejo:** La mayoría de los backends de autenticación requieren HTTPS. Una vez que el HTTPS esté habilitado en tu servidor web, por favor configura Weblate para que lo informe correctamente usando `ENABLE_HTTPS`, o mediante `WEBLATE_ENABLE_HTTPS` en el contenedor Docker.

**Ver también:**

[Dorsal de Python Social Auth](#)

## Autenticación por OpenID

Para servicios basados en OpenID basta con activarlos. En esta sección se describe cómo activar la autenticación por OpenID de OpenSUSE, Fedora y Ubuntu:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    "social_core.backends.ubuntu.UbuntuOpenId",
    "social_core.backends.fedora.FedoraOpenId",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)
```

**Ver también:**

[OpenID](#)

## Autenticación por GitHub

Tienes que registrar una aplicación OAuth en GitHub y luego decirle a Weblate todos sus secretos:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.github.GithubOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY = "GitHub Client ID"
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET = "GitHub Client Secret"
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SCOPE = ["user:email"]
```

GitHub debe estar configurado para tener una callback a la URL como `https://example.com/accounts/complete/github/`.

Hay backends de autenticación similares para GitHub para Organizaciones y GitHub para Equipos. Sus configuraciones se denominan `SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_*` y `SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_*`, y requieren una configuración adicional del alcance: `SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_NAME` o `SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_ID`. Sus URL de devolución de llamada son `https://example.com/accounts/complete/github-org/` y `https://example.com/accounts/complete/github-teams/`.

---

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

---

**Ver también:**

[GitHub](#)



## Autenticación por Bitbucket

Tienes que registrar una aplicación en Bitbucket y luego decirle a Weblate todos sus secretos:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.bitbucket.BitbucketOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_KEY = "Bitbucket Client ID"
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_SECRET = "Bitbucket Client Secret"
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_VERIFIED_EMAILS_ONLY = True
```

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

### Ver también:

[Bitbucket](#)

## Google OAuth 2

Para utilizar OAuth 2 de Google, es necesario registrar una aplicación en <https://console.developers.google.com/> y activar la API de Google+.

La URL de redirección es `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/google-oauth2/`

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.google.GoogleOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY = "Client ID"
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET = "Client secret"
```

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

### Ver también:

[Google](#)

### OAuth 2 de Facebook

Como es habitual con los servicios OAuth 2, tienes que registrar tu aplicación en Facebook. Una vez hecho esto, puedes configurar Weblate para utilizarla:

La URL de redirección es `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/facebook/`

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.facebook.FacebookOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_KEY = "key"
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET = "secret"
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SCOPE = ["email", "public_profile"]
```

---

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

---

#### Ver también:

[Facebook](#)

### OAuth 2 de GitLab

Para utilizar GitLab OAuth 2, es necesario registrar una aplicación en <https://gitlab.com/profile/applications>.

La URL de redirección es `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/gitlab/` y asegúrate de marcar el ámbito `read_user`.

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.gitlab.GitLabOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITLAB_KEY = "Application ID"
SOCIAL_AUTH_GITLAB_SECRET = "Secret"
SOCIAL_AUTH_GITLAB_SCOPE = ["read_user"]

# If you are using your own GitLab
# SOCIAL_AUTH_GITLAB_API_URL = 'https://gitlab.example.com/'
```

---

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

---

#### Ver también:

[GitLab](#)

## Active Directory de Microsoft Azure

Puede configurarse Weblate para utilizar inquilinos comunes o específicos para la autenticación.

La URL redireccionada es `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/azuread-oauth2/` para las actividades comunes y `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/azuread-tenant-oauth2/` para la autenticación específica del usuario.

```
# Azure AD common

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.azuread.AzureADOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# OAuth2 keys
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_SECRET = ""
```

```
# Azure AD Tenant

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.azuread_tenant.AzureADTenantOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# OAuth2 keys
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET = ""
# Tenant ID
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_TENANT_ID = ""
```

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver *Set correct site domain*.

### Ver también:

Microsoft Azure Active Directory

## Slack

Para utilizar Slack OAuth 2, necesitas registrar una aplicación en <https://api.slack.com/apps>.

La URL redireccionada es `https://WEBLATE_SERVER/accounts/complete/slack/`.

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.slack.SlackOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_SLACK_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_SLACK_SECRET = ""
```

---

**Nota:** La URL callback proporcionada por Weblate durante la autenticación incluye el dominio configurado. En caso de que se produzcan errores sobre la falta de coincidencia de la URL, es posible que desees arreglar esto, ver [Set correct site domain](#).

---

#### Ver también:

[Slack](#)

### Anulación de los nombres e iconos de los métodos de autenticación

Puedes anular el nombre y el icono del método de autenticación utilizando la configuración como `SOCIAL_AUTH_<NAME>_IMAGE` y `SOCIAL_AUTH_<NAME>_TITLE`. Por ejemplo, el nombre de anulación para `Auth0` se vería como:

```
SOCIAL_AUTH_AUTH0_IMAGE = "custom.svg"
SOCIAL_AUTH_AUTH0_TITLE = "Custom auth"
```

### Desactivar la autenticación por contraseña

La autenticación por correo electrónico y contraseña puede desactivarse eliminando `social_core.backends.email.EmailAuth` desde `AUTHENTICATION_BACKENDS`. Mantén siempre `weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend`, es necesaria para la funcionalidad principal de Weblate.

Deshabilitar la autenticación por correo electrónico deshabilitará todas las funciones relacionadas con este: invitación de usuario o la función para restablecer la contraseña.

---

**Truco:** Todavía puede usar la autenticación de contraseña para la interfaz de administración, para los usuarios que crea allí manualmente. Simplemente navegue a `/admin/login/`.

---

Por ejemplo, la autenticación utilizando sólo el proveedor Open ID de openSUSE se puede lograr con lo siguiente:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)
```

## 2.5.4 Autenticación por contraseña

Por defecto `settings.py` viene con un set razonable de `AUTH_PASSWORD_VALIDATORS`:

- Las contraseñas no deben asemejarse demasiado a otros datos personales suyos.
- Las contraseñas deben tener por lo menos 10 caracteres de longitud.
- Las contraseñas no pueden figurar entre las más comúnmente utilizadas.
- Las contraseñas no pueden consistir enteramente de números.
- Las contraseñas no pueden consistir de un único carácter o de solo espacios.
- Las contraseñas no pueden coincidir con alguna que haya utilizado en el pasado.

Puede personalizar esta configuración para que se ajuste a su normativa de contraseñas.

Además, puedes instalar [django-zxcvbn-password](#) que ofrece estimaciones bastante realistas de la dificultad de las contraseñas y permite rechazar las contraseñas por debajo de un determinado umbral.

## 2.5.5 Autenticación por SAML

Nuevo en la versión 4.1.1.

Por favor, sigue las instrucciones de Python Social Auth para la configuración. Diferencias notables:

- Weblate soporta un único IDP que se debe llamar `weblate` en `SOCIAL_AUTH_SAML_ENABLED_IDPS`.
- La URL de los metadatos XML de SAML es `/accounts/metadata/saml/`.
- Los siguientes ajustes se rellenan automáticamente: `SOCIAL_AUTH_SAML_SP_ENTITY_ID`, `SOCIAL_AUTH_SAML_TECHNICAL_CONTACT`, `SOCIAL_AUTH_SAML_SUPPORT_CONTACT`

Ejemplo de configuración:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "social_core.backends.saml.SAMLAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_SAML_SP_ENTITY_ID = f"https://{SITE_DOMAIN}/accounts/metadata/saml/"
SOCIAL_AUTH_SAML_SP_PUBLIC_CERT = "-----BEGIN CERTIFICATE-----"
SOCIAL_AUTH_SAML_SP_PRIVATE_KEY = "-----BEGIN PRIVATE KEY-----"
SOCIAL_AUTH_SAML_ENABLED_IDPS = {
    "weblate": {
        "entity_id": "https://idp.testshib.org/idp/shibboleth",
        "url": "https://idp.testshib.org/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO",
        "x509cert": "MIIEDjCCAvagAwIBAgIBADA ... 8Bbn1+ev0peYzxFyF5sQA==",
        "attr_name": "full_name",
        "attr_username": "username",
        "attr_email": "email",
    }
}
SOCIAL_AUTH_SAML_ORG_INFO = {
    "en-US": {
        "name": "example",
        "displayname": "Example Inc.",
        "url": "http://example.com"
    }
}
SOCIAL_AUTH_SAML_TECHNICAL_CONTACT = {
    "givenName": "Tech Gal",
    "emailAddress": "technical@example.com"
}
SOCIAL_AUTH_SAML_SUPPORT_CONTACT = {
    "givenName": "Support Guy",
    "emailAddress": "support@example.com"
}
```

La configuración por defecto extrae los detalles del usuario de los siguientes atributos, configura tu IDP para proporcionarlos:

Atributo	Referencia de URI de SAML
Nombre completo	urn:oid:2.5.4.3
Nombre	urn:oid:2.5.4.42
Apellidos	urn:oid:2.5.4.4
Correo electrónico	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.3
Nombre de usuario	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.1

---

**Consejo:** El ejemplo anterior y la imagen de Docker definen un IDP llamado `weblate`. Es posible que deba configurar esta cadena como *Relay* en su IDP.

---

**Ver también:**

*Configuración de SAML en el Docker, SAML*

## 2.5.6 Autenticación LDAP

La autenticación LDAP puede lograrse mejor utilizando el paquete *django-auth-ldap*. Puedes instalarlo por los medios habituales:

```
# Using PyPI
pip install django-auth-ldap>=1.3.0

# Using apt-get
apt-get install python-django-auth-ldap
```

---

**Consejo:** Este paquete está incluido en el contenedor Docker, véase *Instalar con Docker*.

---

---

**Nota:** Hay algunas incompatibilidades en el módulo LDAP 3.1.0 de Python, que podrían impedirte utilizar esa versión. Si se produce el error `AttributeError: "module" object has no attribute "_trace_level"`, podría ayudar la actualización de `python-ldap` a la versión 3.0.0.

---

Una vez que tengas el paquete instalado, lo puedes enlazar a la autenticación de Django:

```
# Add LDAP backed, keep Django one if you want to be able to sign in
# even without LDAP for admin account
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "django_auth_ldap.backend.LDAPBackend",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# LDAP server address
AUTH_LDAP_SERVER_URI = "ldaps://ldap.example.net"

# DN to use for authentication
AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE = "cn=%(user)s,o=Example"
# Depending on your LDAP server, you might use a different DN
# like:
# AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE = 'ou=users,dc=example,dc=com'

# List of attributes to import from LDAP upon sign in
# Weblate stores full name of the user in the full_name attribute
AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP = {
    "full_name": "name",
    # Use the following if your LDAP server does not have full name
    # Weblate will merge them later
    # 'first_name': 'givenName',
    # 'last_name': 'sn',
    # Email is required for Weblate (used in VCS commits)
    "email": "mail",
}

# Hide the registration form
REGISTRATION_OPEN = False
```

**Nota:** Debes eliminar 'social\_core.backends.email.EmailAuth' de la configuración `AUTHENTICATION_BACKENDS`, de lo contrario los usuarios podrán establecer su contraseña en Weblate, y autenticarse usando eso. Sigue siendo necesario mantener 'weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend' para hacer los permisos y facilitar los usuarios anónimos. También te permitirá iniciar sesión con una cuenta de administrador local, si la has creado (por ejemplo, usando `createadmin`).

## Uso de la contraseña de enlace

Si no puedes usar el enlace directo para la autenticación, tendrás que utilizar la búsqueda y proporcionar un usuario para el enlace de la búsqueda. Por ejemplo:

```
import ldap
from django_auth_ldap.config import LDAPSearch

AUTH_LDAP_BIND_DN = ""
AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD = ""
AUTH_LDAP_USER_SEARCH = LDAPSearch(
    "ou=users,dc=example,dc=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(uid=%(user)s)"
)
```

## Integración con Active Directory

```
import ldap
from django_auth_ldap.config import LDAPSearch, NestedActiveDirectoryGroupType

AUTH_LDAP_BIND_DN = "CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com"
AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD = "password"

# User and group search objects and types
AUTH_LDAP_USER_SEARCH = LDAPSearch(
    "CN=Users,DC=example,DC=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(sAMAccountName=%(user)s)"
)

# Make selected group a superuser in Weblate
AUTH_LDAP_USER_FLAGS_BY_GROUP = {
    # is_superuser means user has all permissions
    "is_superuser": "CN=weblate_AdminUsers,OU=Groups,DC=example,DC=com",
}

# Map groups from AD to Weblate
AUTH_LDAP_GROUP_SEARCH = LDAPSearch(
    "OU=Groups,DC=example,DC=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(objectClass=group)"
)
AUTH_LDAP_GROUP_TYPE = NestedActiveDirectoryGroupType()
AUTH_LDAP_FIND_GROUP_PERMS = True

# Optionally enable group mirroring from LDAP to Weblate
# AUTH_LDAP_MIRROR_GROUPS = True
```

### Ver también:

Django Authentication Using LDAP, Authentication

## 2.5.7 Autenticación CAS

Se puede implantar una autenticación CAS al utilizar un paquete como *django-cas-ng*.

El primer paso consiste en revelar el campo Correo electrónico del usuario mediante CAS. Esto debe configurarse en el propio servidor CAS, y necesitará ejecutar al menos la versión 2 de CAS, ya que CAS v1 no admite atributos.

El segundo paso será actualizar Weblate para que utilice el servidor y los atributos de CAS.

Para instalar *django-cas-ng*:

```
pip install django-cas-ng
```

Una vez que haya instalado el paquete, puede conectarlo con el sistema de autenticación de Django; para ello, modifique el archivo `settings.py`:

```
# Add CAS backed, keep the Django one if you want to be able to sign in
# even without LDAP for the admin account
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "django_cas_ng.backends.CASBackend",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# CAS server address
CAS_SERVER_URL = "https://cas.example.net/cas/"

# Add django_cas_ng somewhere in the list of INSTALLED_APPS
INSTALLED_APPS = (... , "django_cas_ng")
```

Finalmente, se puede utilizar una señal para vincular el campo Correo electrónico y el objeto de usuario. Para que esto funcione, debe importar la señal del paquete *django-cas-ng* y conectar su código con esta señal. Realizar esto en el archivo de configuración puede causar problemas, por lo cual se recomienda ponerlo:

- En el método `django.apps.AppConfig.ready()` de la configuración de su aplicación
- En el archivo `urls.py` del proyecto (cuando no existan modelos)

```
from django_cas_ng.signals import cas_user_authenticated
from django.dispatch import receiver

@receiver(cas_user_authenticated)
def update_user_email_address(sender, user=None, attributes=None, **kwargs):
    # If your CAS server does not always include the email attribute
    # you can wrap the next two lines of code in a try/catch block.
    user.email = attributes["email"]
    user.save()
```

**Ver también:**

`Biblioteca de cliente Django CAS <<https://github.com/django-cas-ng/django-cas-ng>>`\_

## 2.5.8 Configurar la autenticación de Django de terceros

Generalmente cualquier programa adicional Django funciona con Weblate. Solo hay que seguir las instrucciones del programa adicional. Se recomienda tener el soporte de usuario Weblate instalado.

**Ver también:**

*Autenticación LDAP, Autenticación CAS*

Normalmente la instalación consiste en agregar un soporte de autenticación en `AUTHENTICATION_BACKENDS` e instalar una aplicación de autenticación (si la hay) en `INSTALLED_APPS`:



```

AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    # Add authentication backend here
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

INSTALLED_APPS += (
    # Install authentication app here
)

```

## 2.6 Control de acceso

Weblate incluye un sistema de privilegios detallado que permite asignar permisos de usuario en toda la instalación o en un ámbito limitado.

Distinto en la versión 3.0: Hasta Weblate 3.0, el sistema de privilegios se basaba únicamente en el de Django, pero ahora se ha construido específicamente para Weblate. Si utiliza una versión antigua, consulte la documentación que corresponda a esa versión.

### 2.6.1 Control de acceso simple

Si no está administrando toda la instalación de Weblate y solo tiene acceso para administrar ciertos proyectos (como en *Hosted Weblate* <<https://hosted.weblate.org/>> \_), sus opciones de administración de control de acceso se limitan a las siguientes configuraciones. Si no necesita ninguna configuración compleja, será suficiente para ti.

#### Control de acceso al proyecto

---

**Nota:** Esta función no está disponible para los proyectos que ejecutan el plan Libre en Hosted Weblate.

---

Puede limitar el acceso del usuario a proyectos individuales seleccionando una configuración diferente: guilabel: *Control de acceso*. Las opciones disponibles son:

##### **Público**

Visible públicamente, traducible por todos los usuarios que hayan accedido a sus cuentas.

##### **Protegido**

Visible públicamente y traducible solo por usuarios seleccionados.

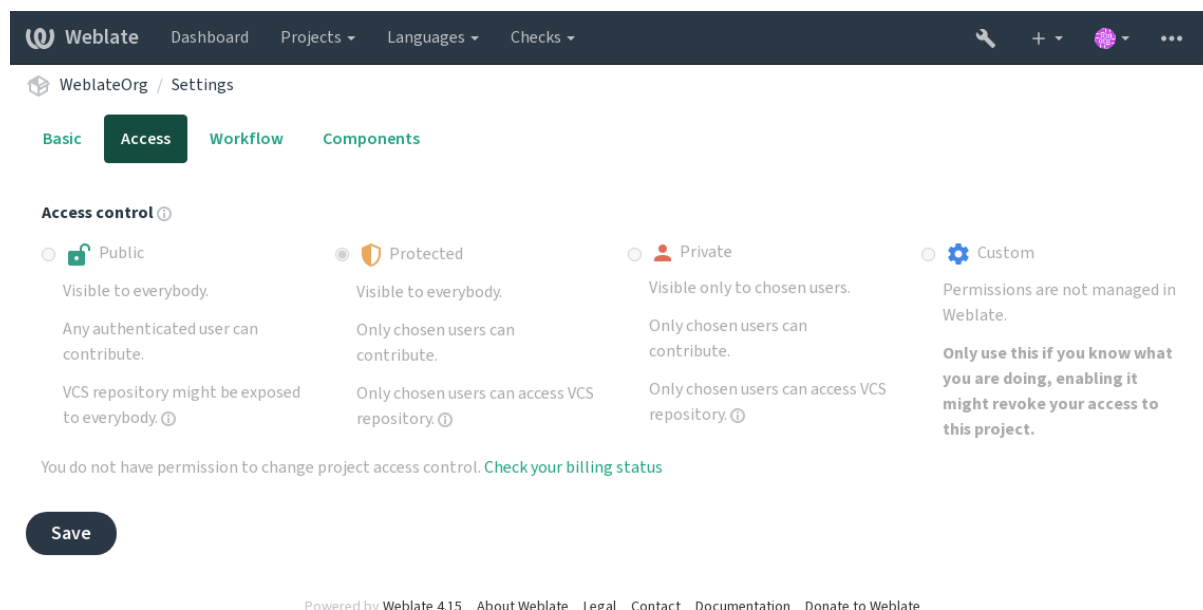
##### **Privado**

Solo visible para, y traducible por, usuarios seleccionados.

##### **Personalizado**

*User management* features will be disabled; by default all users are forbidden to performed any actions on the project. You will have to set up all the permissions using *Control de acceso personalizado*.

*Access control* can be changed in the *Access* tab of the configuration (*Manage* ↓ *Settings*) of each respective project.



El valor predeterminado se puede cambiar mediante `:setting: DEFAULT_ACCESS_CONTROL`.

**Nota:** Incluso para los proyectos *Privados*, alguna información sobre su proyecto será expuesta: las estadísticas y el resumen de idiomas para toda la instancia incluirán los recuentos de todos los proyectos a pesar de la configuración del control de acceso. El nombre de su proyecto y otra información no pueden ser revelados a través de esto.

**Nota:** El administrador de la instancia de Weblate puede redefinir el conjunto de permisos disponibles por defecto para los usuarios en los proyectos *Public*, *Protected*, y *Private* utilizando *custom settings*.

## Ver también:

[Control de acceso](#)

## Gestionar el control de acceso por proyecto

Los usuarios con el privilegio *Manage project access* (ver [Lista de privilegios y roles incorporados](#)) pueden gestionar los usuarios en los proyectos mediante la adición de ellos a los equipos. La colección inicial de equipos es proporcionada por Weblate, pero se pueden definir otros adicionales que proporcionan idiomas y asignarles roles de acceso designados (ver privilegios).

Los siguientes equipos se crean automáticamente para cada proyecto:

Para proyectos *Públicos*, *Protegidos* y *Privados*:

### Administración

Cuenta con todos los permisos disponibles en el proyecto.

### Revisión (sólo si [review workflow](#) está activado)

Puede aprobar traducciones durante la revisión.

Para proyectos *protegidos* y *privados* únicamente:

### Traducir

Puede traducir el proyecto y cargar traducciones realizadas sin conexión.

### Orígenes

Puede editar las cadenas de origen (si se permite en la [configuración del proyecto](#)) y la información de la cadena de origen.

**Idiomas**

Puede gestionar los idiomas traducibles (añadir o quitar traducciones).

**Glosario**

Puede gestionar el glosario (añadir o quitar entradas, o bien cargarlas).

**Memoria**

Puede gestionar la memoria de traducción.

**Capturas de pantalla**

Puede gestionar las capturas de pantalla (añadirlas o eliminarlas, así como asociarlas a cadenas de origen).

**Traducción automática**

Puede usar traducción automática.

**Sistema de control de versiones**

Puede gestionar el sistema de control de versiones y acceder al repositorio exportado.

**Facturación**

Puede acceder a la información y la configuración de facturación (vea [Facturación](#)).

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

Estas funciones están disponibles en la página *Control de acceso*, a la que se puede acceder desde el menú del proyecto *Gestión ↓ Usuarios*.

## Administradores del equipo

Nuevo en la versión 4.15.

Each team can have team administrator, who can add and remove users within the team. This is useful in case you want to build self-governed teams.

## Invitación a usuarios nuevos

Además de añadir un usuario existente al proyecto, también es posible invitar a otros nuevos. Cualquier nuevo usuario se creará inmediatamente, pero la cuenta permanecerá inactiva hasta que se registre con un enlace en la invitación enviada por correo electrónico. No es necesario tener ningún privilegio en el sitio para hacerlo, bastaría con un permiso de gestión de acceso en el ámbito del proyecto (por ejemplo, una pertenencia al equipo *Administration*).

---

**Consejo:** Si el usuario invitado pierde la validación de la invitación, pueden establecer su contraseña utilizando la dirección de correo electrónico invitado en el formulario de restablecimiento de contraseña, ya que la cuenta ya está creada.

---

Nuevo en la versión 3.11: Es posible reenviar el correo electrónico para las invitaciones de los usuarios (invalidando cualquier invitación enviada anteriormente).

El mismo tipo de invitaciones están disponibles en todo el sitio desde la *management interface* en la pestaña *:Users*.

## Bloquear usuarios

Nuevo en la versión 4.7.

En caso de que algunos usuarios se comporten mal en tu proyecto, tienes la opción de bloquearlos para que no contribuyan. El usuario bloqueado podrá seguir viendo el proyecto si tiene permisos para ello, pero no podrá contribuir.

## Gestión de permisos por proyecto

Puede definir sus proyectos como *Protegido* o *Privado* y *gestionar los usuarios* por proyecto en la interfaz de usuario de Weblate.

By default this prevents Weblate from granting access provided by *Users* and *Viewers default teams* due to these teams' own configuration. This doesn't prevent you from granting permissions to those projects site-wide by altering default teams, creating a new one, or creating additional custom settings for individual component as described in *Control de acceso personalizado* below.

Uno de los principales beneficios de administrar permisos a través de la interfaz de usuario de Weblate es que puedes delegarlo a otros usuarios sin darles el privilegio de superusuario. Para ello, agréguelos al equipo de *Administración* del proyecto.

### 2.6.2 Control de acceso personalizado

---

**Nota:** Esta función no está disponible para los proyectos que ejecutan el plan Libre en Hosted Weblate.

---

The permission system is based on teams and roles, where roles define a set of permissions, and teams link them to users and translations, see *Users, roles, teams, and permissions* for more details.

Las características más potentes del sistema de control de acceso de Weblate por ahora sólo están disponibles a través de la interfaz de administración de *Django admin interface*. Puedes utilizarlo para gestionar los permisos de cualquier

proyecto. No tienes que cambiarlo necesariamente a *Custom access control* para usarlo. Sin embargo, debes tener privilegios de superusuario para poder utilizarlo.

Si no estás interesado en los detalles de la implementación, y sólo quieres crear una configuración muy simple basada en los valores predeterminados, o no tienes un acceso a todo el sitio de la instalación de Weblate (como en [Hosted Weblate](#)), por favor visita la sección [Control de acceso simple](#).

## Configuraciones comunes

Esta sección contiene un resumen de algunas configuraciones comunes que pueden interesarte.

### Gestión de permisos para todo el sitio

To manage permissions for a whole instance at once, add users to appropriate *default teams*:

- *Users* (this is done by default by the *automatic team assignment*).
- *Reviewers* (si estás utilizando *review workflow* con revisores dedicados).
- *Managers* (si quieres delegar la mayor parte de las operaciones de gestión a otra persona).

You should keep all projects configured as *Public* (see [Control de acceso al proyecto](#)), otherwise the site-wide permissions provided by membership in the *Users* and *Reviewers* teams won't have any effect.

You may also grant some additional permissions of your choice to the default teams. For example, you may want to give a permission to manage screenshots to all the *Users*.

You can define some new custom teams as well. If you want to keep managing your permissions site-wide for these teams, choose an appropriate value for the *Project selection* (e.g. *All projects* or *All public projects*).

### Permisos personalizados para idiomas, componentes o proyectos

You can create your own dedicated teams to manage permissions for distinct objects such as languages, components, and projects. Although these teams can only grant additional privileges, you can't revoke any permission granted by site-wide or per-project teams by adding another custom team.

#### Ejemplo:

Si quieres (por la razón que sea) permitir la traducción a un idioma específico (digamos *checo*) sólo a un conjunto cerrado de traductores fiables mientras mantienes las traducciones a otros idiomas públicos, tendrás que hacerlo:

1. Remove the permission to translate *Czech* from all the users. In the default configuration this can be done by altering the *Users default team*.

Tabla 1: Grupo *Usuarios*

Selección de idioma	<i>Como se ha definido</i>
Idiomas	Todos menos <i>checo</i>

2. Add a dedicated team for *Czech* translators.

Tabla 2: Grupo *Traductores al checo*

Roles	<i>Usuario avanzado</i>
Selección del proyecto	<i>Todos los proyectos públicos</i>
Selección de idioma	<i>Como se ha definido</i>
Idiomas	<i>Checo</i>

3. Add users you wish to give the permissions to into this team.

Como puedes ver, la gestión de permisos de esta manera es poderosa, pero puede ser un trabajo bastante tedioso. No se puede delegar a otro usuario, a no ser que se concedan permisos de superusuario.

## Users, roles, teams, and permissions

Los modelos de autenticación consisten de varios objetos:

### **Permiso**

Permiso individual definido por Weblate. Los permisos no se pueden asignar a los usuarios. Esto sólo puede hacerse mediante la asignación de roles.

### **Rol**

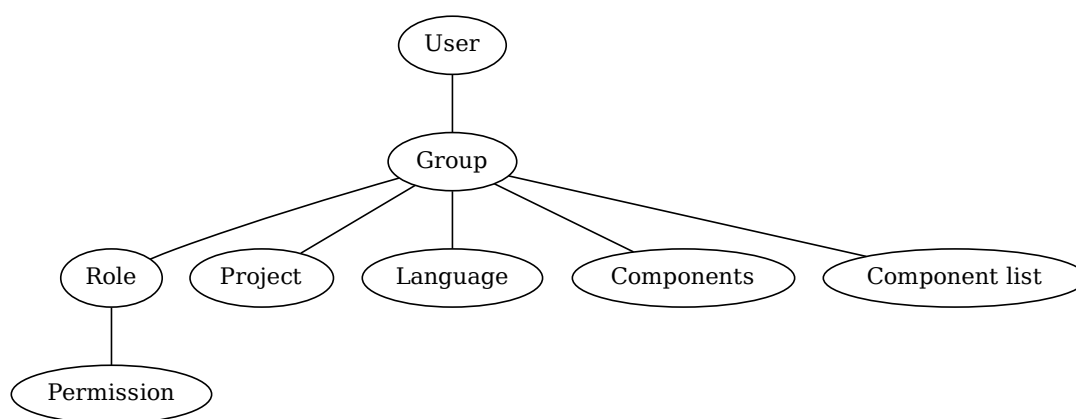
Un rol define un conjunto de permisos. Esto permite reutilizar este conjunto en varios lugares, facilitando la administración.

### **Usuario**

User can belong to several teams.

### **Grupo**

El grupo conecta roles, usuarios y objetos de autenticación (proyectos, idiomas y listas de componentes).



---

**Nota:** A team can have no roles assigned to it, in that case access to browse the project by anyone is assumed (see below).

---

## Acceso a navegar por un proyecto

A user has to be a member of a team linked to the project, or any component inside that project. Having membership is enough, no specific permissions are needed to browse the project (this is used in the default *Viewers* team, see [List of teams](#)).

## Acceso para navegar a un componente

Un usuario puede acceder a los componentes sin restricciones una vez que pueda acceder al proyecto de los componentes (y tendrá todos los permisos que el usuario tenga concedidos para el proyecto). Con *Acceso restringido* activado, el acceso al componente requiere permisos explícitos para el componente (o una lista de componentes en la que esté el componente).

## Scope of teams

The scope of the permission assigned by the roles in the teams are applied by the following rules:

- If the team specifies any *Component list*, all the permissions given to members of that team are granted for all the components in the component lists attached to the team, and an access with no additional permissions is granted for all the projects these components are in. *Components* and *Projects* are ignored.
- If the team specifies any *Components*, all the permissions given to the members of that team are granted for all the components attached to the team, and an access with no additional permissions is granted for all the projects these components are in. *Projects* are ignored.
- Otherwise, if the team specifies any *Projects*, either by directly listing them or by having *Projects selection* set to a value like *All public projects*, all those permissions are applied to all the projects, which effectively grants the same permissions to access all projects *unrestricted components*.
- The restrictions imposed by a team's *Languages* are applied separately, when it's verified if a user has an access to perform certain actions. Namely, it's applied only to actions directly related to the translation process itself like reviewing, saving translations, adding suggestions, etc.

---

**Consejo:** Para automatizar la inclusión de todos los idiomas o proyectos, usa *Language selection* o *Project selection*.

---

### Ejemplo:

Let's say there is a project `foo` with the components: `foo/bar` and `foo/baz` and the following team:

Tabla 3: Grupo *Administradores-Revisores Españoles*

Roles	<i>Revisar cadenas, Gestionar repositorio</i>
Componentes	<code>foobar</code>
Idiomas	<i>Español</i>

Members of that team will have following permissions (assuming the default role settings):

- Acceso general (navegación) a todo el proyecto `foo` incluyendo los dos componentes que lo componen: `foo/bar` y `foo/baz`.
- Revisar las cadenas en la traducción al español de `foo/bar` (no en otra parte).
- Gestionar VCS para todo el repositorio `foo/bar`, por ejemplo, commit los cambios pendientes realizados por los traductores para todos los idiomas.

## Automatic team assignments

On the bottom of the *Group* editing page in the *Django admin interface*, you can specify *Automatic team assignments*, which is a list of regular expressions used to automatically assign newly created users to a team based on their e-mail addresses. This assignment only happens upon account creation.

The most common use-case for the feature is to assign all new users to some default team. In order to do so, you will probably want to keep the default value (`^.*$`) in the regular expression field. Another use-case for this option might be to give some additional privileges to employees of your company by default. Assuming all of them use corporate e-mail addresses on your domain, this can be accomplished with an expression like `^.*@mycompany.com`.

---

**Nota:** Automatic team assignment to *Users* and *Viewers* is always recreated when upgrading from one Weblate version to another. If you want to turn it off, set the regular expression to `^$` (which won't match anything).

---



---

**Nota:** As for now, there is no way to bulk-add already existing users to some team via the user interface. For that, you may resort to using the *REST API*.

---

## Default teams and roles

After installation, a default set of teams is created (see [List of teams](#)).

These roles and teams are created upon installation. The built-in roles are always kept up to date by the database migration when upgrading. You can't actually change them, please define a new role if you want to define your own set of permissions.

## Lista de privilegios y roles incorporados

Alcance	Permiso	Roles
Facturación (vea <a href="#">Facturación</a> )	Ver datos de facturación	Administración, Facturación
Cambios	Descargar cambios	Administración
Comentarios	Enviar comentario	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
	Eliminar comentario	Administración
	Resolver el comentario	Administración, Revisar cadenas
Componente	Editar configuración de los componentes	Administración
	Bloquear componente, impidiendo traducciones	Administración
Glosario	Añadir palabra al glosario	Administración, Gestionar glosario, Usuario avanzado
	Editar palabra del glosario	Administración, Gestionar glosario, Usuario avanzado
	Eliminar palabra del glosario	Administración, Gestionar glosario, Usuario avanzado
	Cargar entradas de glosario	Administración, Gestionar glosario, Usuario avanzado
Sugerencias automáticas	Utilizar sugerencias automáticas	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
Memoria de traducción	Editar la memoria de traducción	Administración, Gestión de la memoria de traducción
	Eliminar memoria de traducción	Administración, Gestión de la memoria de traducción
Proyectos	Editar configuración del proyecto	Administración
	Gestionar acceso al proyecto	Administración
Informes	Descargar informes	Administración
Capturas de pantalla	Añadir captura de pantalla	Administración, Gestión de capturas de pantalla
	Editar captura de pantalla	Administración, Gestión de capturas de pantalla
	Eliminar captura de pantalla	Administración, Gestión de capturas de pantalla
Cadenas de origen	Editar información adicional de cadena	Administración, Editar código
Cadenas	Añadir nueva cadena	Administración
	Quitar una cadena	Administración
	Descartar comprobación fallida	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
	Editar cadenas	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
	Revisar cadenas	Administración, Revisar cadenas
	Editar cadena cuando son obligatorias las sugerencias	Administración, Revisar cadenas
	Editar cadenas de origen	Administración, Editar origen, Usuario avanzado
Sugerencias	Aceptar sugerencia	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
	Añadir sugerencia	Administración, Editar fuente, Añadir sugerencia
	Eliminar sugerencia	Administración, Usuario avanzado
	Votar sugerencia	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
Traducciones	Añadir idioma para traducción	Administración, Usuario avanzado, Administración avanzada
	Realizar una traducción automática	Administración, Gestión de idiomas
	Eliminar traducción existente	Administración, Gestión de idiomas
	Descargar archivo de traducción	Administración, Editar fuente, Acceder al repositorio
	Añadir varios idiomas para traducción	Administración, Gestión de idiomas
Cargas	Definir autor/a de la traducción cargada	Administración
	Sobrescribir cadenas existentes al subir	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
	Cargar traducciones	Administración, Editar fuente, Usuario avanzado
Sistema de control de versiones	Acceso al repositorio interno	Administración, Acceso al repositorio, Usuario avanzado
	Enviar cambios al repositorio interno	Administración, Gestionar repositorio
	Enviar cambios del repositorio interno	Administración, Gestionar repositorio



Tabla 4 – proviene de la página anterior

Alcance	Permiso	Roles
	Deshacer los cambios del repositorio interno	<i>Administración, Gestionar repositorio</i>
	Ver la ubicación del repositorio originario	<i>Administración, Acceso al repositorio, Usuar</i>
	Actualizar el repositorio interno	<i>Administración, Gestionar repositorio</i>
Privilegios en todo el sitio	Utilizar interfaz de gestión	
	Añadir proyectos nuevos	
	Añadir definiciones de idioma	
	Gestionar definiciones de idioma	
	Dirigir equipos	
	Administrar usuarios	
	Gestionar roles	
	Gestionar anuncios	
	Gestionar memoria de traducción	
	Gestionar automatización	
	Gestionar listas de componentes	

**Nota:** Los privilegios para todo el sitio no se conceden a ningún rol por defecto. Estos son poderosos y bastante cercanos al estatus de superusuario. La mayoría de ellos afectan a todos los proyectos en tu instalación de Weblate.

## List of teams

The following teams are created upon installation (or after executing *setupgroups*) and you are free to modify them. The migration will, however, re-create them if you delete or rename them.

### Invitados

Define los permisos que tendrán los usuarios no autenticados.

This team only contains anonymous users (see *ANONYMOUS\_USER\_NAME*).

You can remove roles from this team to limit permissions for non-authenticated users.

Roles por defecto: *Añadir sugerencia, Acceder al repositorio*

### Lectores

This role ensures visibility of public projects for all users. By default, all users are members of this team.

By default, *automatic team assignment* makes all new accounts members of this team when they join.

Roles por defecto: ninguno

### Usuario/as

Default team for all users.

By default, *automatic team assignment* makes all new accounts members of this team when they join.

Roles por defecto: *Usuario/a avanzado/a*

### Revisores

Grupo de revisores (ver *Flujos de trabajo de traducción*).

Roles por defecto: *Cadenas de revisión*

### Supervisores

Grupo para administradores.

Roles por defecto: *Administración*

**Advertencia:** Never remove the predefined Weblate teams and users as this can lead to unexpected problems! If you have no use for them, you can removing all their privileges instead.

### 2.6.3 Restricciones de acceso adicionales

Si deseas utilizar tu instalación de Weblate de una manera menos pública, es decir, permitir nuevos usuarios sólo por invitación, puedes hacerlo configurando Weblate de tal manera que sólo los usuarios conocidos tengan acceso a él. Para ello, puedes fijar `REGISTRATION_OPEN` a `False` para evitar el registro de nuevos usuarios, y fijar `REQUIRE_LOGIN` a `/*` para requerir el inicio de sesión para acceder a todas las páginas del sitio. Esta es básicamente la forma de bloquear tu instalación de Weblate.

---

**Consejo:** Puedes usar la función `invite-user` para añadir nuevos usuarios.

---

## 2.7 Proyectos de traducción

### 2.7.1 Organización de traducción

Weblate organiza el contenido traducible del sistema de control de versiones del proyecto o los componentes en una estructura semejante a un árbol.

- The bottom level object is *Configuración de proyectos*, which should hold all translations belonging together (for example translation of an application in several versions and/or accompanying documentation).
- On the level above, *Configuración de componentes*, which is actually the component to translate, you define the VCS repository to use, and the mask of files to translate.
- Above *Configuración de componentes* there are individual translations, handled automatically by Weblate as translation files (which match *Máscara de archivos* defined in *Configuración de componentes*) appear in the VCS repository.

Weblate supports a wide range of translation formats (both bilingual and monolingual ones) supported by Translate Toolkit, see *Formatos de archivo admitidos*.

---

**Nota:** You can share cloned VCS repositories using *URL internos de Weblate*. Using this feature is highly recommended when you have many components sharing the same VCS. It improves performance and decreases required disk space.

---

### 2.7.2 Añadir proyectos y componentes de traducción

Distinto en la versión 3.2: An interface for adding projects and components is included, and you no longer have to use *La interfaz administrativa de Django*.

Distinto en la versión 3.4: The process of adding components is now multi staged, with automated discovery of most parameters.

Based on your permissions, new translation projects and components can be created. It is always permitted for users with the *Add new projects* permission, and if your instance uses billing (e.g. like <https://hosted.weblate.org/> see *Facturación*), you can also create those based on your plans allowance from the user account that manages billing.

Puede ver su plan de facturación actual en una página separada:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[Your profile](#) / [Billing](#)

Billing plan	
<b>Current plan</b>	Basic plan (Active)
<b>Monthly price</b>	19 EUR
<b>Yearly price</b>	199 EUR
<b>Strings limit</b>	Used 0 <div></div>
<b>Languages limit</b>	Used 0 <div></div>
<b>Last invoice</b>	2022-12-15 - 2022-12-17
<b>Projects limit</b>	Used 0 of 1 <div></div>
<b>Projects</b>	No projects currently assigned! <a href="#">Add new translation project</a>
<a href="#">Terminate billing plan</a>	

Invoices		
Invoice period	Invoice amount	Download invoice
12/15/2022 - 12/17/2022	19.0 EUR	Not available

Powered by Weblate 4.15
 [About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

The project creation can be initiated from there, or using the menu in the navigation bar, filling in basic info about the translation project to complete addition of it:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[Create project](#)

[Add new translation project](#)
[Import translation project](#)

**Project name**

Display name

**URL slug**

Name used in URLs and filenames.

**Project website**

Main website of translated project.

**Translation instructions**

https://weblate.org/contribute/

You can use Markdown and mention users by @username.

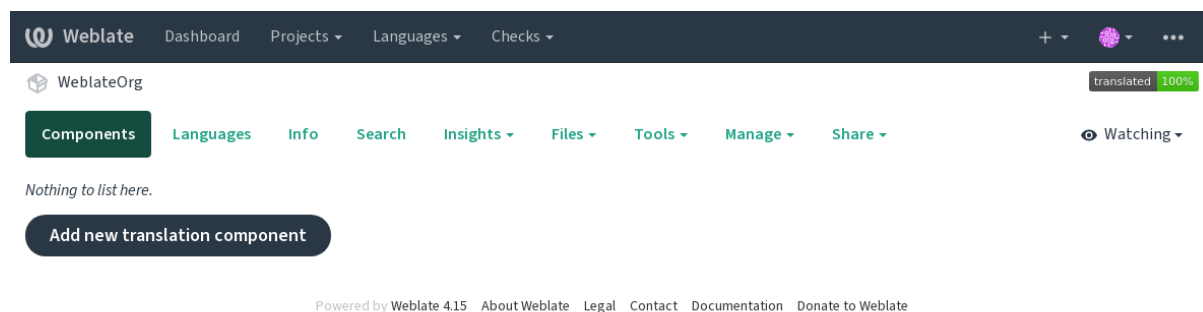
**Billing**

Weblate Test (Basic plan)

[Save](#)

Powered by Weblate 4.15
 [About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

After creating the project, you are taken directly to the project page:



Creating a new translation component can be initiated via a single click there. The process of creating a component is multi-staged and automatically detects most translation parameters. There are several approaches to creating component:

### Desde control de versiones

Crea el componente a partir de un repositorio de control de versiones remoto.

### Desde componente existente

Creates additional component to existing one by choosing different files.

### Rama adicional

Creates additional component to existing one, just for different branch.

### Cargar archivos de traducción

Upload translation files to Weblate in case you do not have version control or do not want to integrate it with Weblate. You can later update the content using the web interface or [API REST de Weblate](#).

### Traducir documento

Suba un solo documento o archivo de traducción y tradúcelo.

### Comenzar de cero

Create blank translation project and add strings manually.

Once you have existing translation components, you can also easily add new ones for additional files or branches using same repository.

Primero debe suplir el nombre y la ubicación del repositorio:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

Create component

[From version control](#)
[Upload translations files](#)
[Translate document](#)
[Start from scratch](#)

Create a new translation component from remote version control system repository.

**Component name** ⓘ

Display name

**URL slug** ⓘ

Name used in URLs and filenames.

☐ Use as a glossary ⓘ

**Project** ⓘ

**Source language** ⓘ

Language used for source strings in all components

**Version control system** ⓘ

Version control system to use to access your repository containing translations. You can also choose additional integration with third party providers to submit merge requests.

**Source code repository** ⓘ

URL of a repository, use weblate://project/component to share it with other component.

**Repository branch** ⓘ

Repository branch to translate

Continue

Powered by Weblate 4.15
 [About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

En la próxima página verá una lista de recursos traducibles detectados:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

Create component

Add new translation component ⓘ

**Choose translation files to import** ⓘ
 

- ☐ Specify configuration manually
- ☐ File format `Android String Resource`, File mask `app/src/main/res/values-*/strings.xml`
- ☐ File format `gettext PO file`, File mask `weblate/langdata/locale/*/LC_MESSAGES/django.po`
- ☐ File format `gettext PO file`, File mask `weblate/locale/*/LC_MESSAGES/django.po`
- ☐ File format `gettext PO file`, File mask `weblate/locale/*/LC_MESSAGES/djangojs.po`

Continue

Powered by Weblate 4.15
 [About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

Como último paso, revise la información del componente de traducción y supla datos opcionales:

Weblate

Dashboard

Projects

Languages

Checks

Create component

Add new translation component

Project

WeblateOrg

Component name

Language names

Display name

URL slug

language-names

Name used in URLs and filenames.

Version control system

Git

Version control system to use to access your repository containing translations. You can also choose additional integration with third party providers to submit merge requests.

Source code repository

https://github.com/WeblateOrg/demo.git

URL of a repository, use weblate://project/component to share it with other component.

Repository branch

Repository branch to translate

Repository push URL

URL of a push repository, pushing is turned off if empty.

Push branch

Branch for pushing changes, leave empty to use repository branch

Repository browser

https://github.com/WeblateOrg/demo/blob/{{branch}}/{{filename}}#L{{line}}

Link to repository browser, use {{branch}} for branch, {{filename}} and {{line}} as filename and line placeholders. You might want to strip leading directory by using {{filename|parentdir}}.

File format

gettext PO file

File mask

app/src/main/res/values-\*/strings.xmlweblate/langdata/locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po

Path of files to translate relative to repository root, use \* instead of language code, for example: po/\* or locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po.

Monolingual base language file

app/src/main/res/values/strings.xml

Filename of translation base file, containing all strings and their source; it is recommended for monolingual translation formats.

☒ Edit base file

Whether users will be able to edit the base file for monolingual translations.

Intermediate language file

Filename of intermediate translation file. In most cases this is a translation file provided by developers and is used when creating actual source strings.

Adding new translation

Create new language file

How to handle requests for creating new translations.

Template for new translations

weblate/langdata/locale/django.pot

Filename of file used for creating new translations. For gettext choose .pot file.

Translation license

GNU General Public License v3.0 or later

Language code style

Default based on the file format

Customize language code used to generate the filename for translations created by Weblate.

Language filter

^(cs|he|hu)\$

Regular expression used to filter translation files when scanning for file mask.

Source language

English

Language used for source strings in all components

☐ Use as a glossary

You will be able to edit more options in the component settings after creating it.

Save

**Ver también:**

*La interfaz administrativa de Django, Configuración de proyectos, Configuración de componentes*

## 2.7.3 Configuración de proyectos

Create a translation project and then add a new component for translation in it. The project is like a shelf, in which real translations are stacked. All components in the same project share suggestions and their dictionary; the translations are also automatically propagated through all components in a single project (unless turned off in the component configuration), see *Memoria de traducción*.

**Ver también:**

/devel/integration

These basic attributes set up and inform translators of a project:

### Nombre del proyecto

Verbose project name, used to display the project name.

**Ver también:**

`PROJECT_NAME_RESTRICT_RE`

### «Slug» del URL

Project name suitable for URLs.

### Sitio web del proyecto

URL where translators can find more info about the project.

This is a required parameter unless turned off by `WEBSITE_REQUIRED`.

**Ver también:**

`PROJECT_WEB_RESTRICT_RE`

### Instrucciones de traducción

Text describing localization process in the project, and any other information useful for translators. Markdown can be used for text formatting or inserting links.

### Definir cabecera «Language-Team»

Whether Weblate should manage the Language-Team header (this is a *gettext de GNU* only feature right now).

## Utilizar memoria de traducción compartida

Whether to use shared translation memory, see *Memoria de traducción compartida* for more details.

El valor predeterminado se puede cambiar `DEFAULT_SHARED_TM`.

## Contribuir a la memoria de traducción compartida

Whether to contribute to shared translation memory, see *Memoria de traducción compartida* for more details.

El valor predeterminado se puede cambiar `DEFAULT_SHARED_TM`.

## Control de acceso

Configure per project access control, see *Control de acceso al proyecto* for more details.

El valor predeterminado se puede cambiar mediante :setting: `DEFAULT_ACCESS_CONTROL`.

## Activar revisiones

Enable review workflow for translations, see *Revisores dedicados*.

## Activar revisiones de origen

Enable review workflow for source strings, see *Source strings reviews*.

### Ver también:

report-source, *Comentarios*

## Activar actuadores

Whether unauthenticated *Actuadores de notificación* are to be used for this repository.

### Ver también:

*Archivo de idioma intermediario*, *Quality gateway for the source strings*, *Formatos bilingües y monolingües*, *Definiciones de idioma*

## Alias de idiomas

Definir el mapeo de los códigos de idioma al importar las traducciones a Weblate. Utilícelo cuando los códigos del idioma sean inconsistentes en sus repositorios y quiera obtener una vista consistente en Weblate o en caso de que quiera utilizar una nomenclatura no estándar para sus archivos de traducción.

The typical use case might be mapping American English to English: `en_US:en`

Multiple mappings to be separated by comma: `en_GB:en, en_US:en`

Using non standard code: `ia_FOO:ia`

---

**Consejo:** The language codes are mapped when matching the translation files and the matches are case sensitive, so make sure you use the source language codes in same form as used in the filenames.

---

### Ver también:

*Añadir traducciones nuevas*, *Código de idioma*, *Procesamiento de códigos de idioma*



## 2.7.4 Configuración de componentes

A component is a grouping of something for translation. You enter a VCS repository location and file mask for which files you want translated, and Weblate automatically fetches from this VCS, and finds all matching translatable files.

### Ver también:

[/devel/integration](#)

You can find some examples of typical configurations in the [Formatos de archivo admitidos](#).

---

**Nota:** Se recomienda mantener los componentes de traducción en un tamaño razonable: divida la traducción por cualquier cosa que tenga sentido en su caso (aplicaciones o complementos individuales, capítulos de libros o sitios web).

Weblate puede manejar con facilidad traducciones de decenas de miles de cadenas, pero es más difícil distribuir el trabajo y coordinar los traductores al utilizar componentes de tales dimensiones.

---

Should the language definition for a translation be missing, an empty definition is created and named as «cs\_CZ (generated)». You should adjust the definition and report this back to the Weblate authors, so that the missing languages can be included in next release.

The component contains all important parameters for working with the VCS, and for getting translations out of it:

### Nombre de componente

Verbose component name, used to display the component name.

### «Slug» del componente

Component name suitable for URLs.

### Proyecto del componente

*Configuración de proyectos* where the component belongs.

### Sistema de control de versiones

VCS to use, see *Integración de control de versiones* for details.

### Ver también:

[Enviar cambios efectuados en Weblate](#)

### Repositorio de código fuente

VCS repository used to pull changes.

### Ver también:

See [Accessing repositories](#) for more details on specifying URLs.

---

**Consejo:** This can either be a real VCS URL or `weblate://project/component` indicating that the repository should be shared with another component. See [URL internos de Weblate](#) for more details.

---

## URL de envío al repositorio

Repository URL used for pushing. This setting is used only for *Git* and *Mercurial* and push support is turned off for these when this is empty.

For linked repositories, this is not used and setting from linked component applies.

### Ver también:

See *Accessing repositories* for more details on how to specify a repository URL and *Enviar cambios efectuados en Weblate* for more details on pushing changes from Weblate.

## Explorador del repositorio

URL of repository browser used to display source files (location of used messages). When empty, no such links will be generated. You can use *Marcación de plantilla*.

For example on GitHub, use something like: `https://github.com/WeblateOrg/hello/blob/{{branch}}/{{filename}}#L{{line}}`

In case your paths are relative to different folder (path contains `..`), you might want to strip leading directory by `parentdir` filter (see *Marcación de plantilla*): `https://github.com/WeblateOrg/hello/blob/{{branch}}/{{filename|parentdir}}#L{{line}}`

## URL de repositorio exportado

URL where changes made by Weblate are exported. This is important when *Regionalización continua* is not used, or when there is a need to manually merge changes. You can use *Git exporter* to automate this for Git repositories.

## Rama del repositorio

Which branch to checkout from the VCS, and where to look for translations.

For linked repositories, this is not used and setting from linked component applies.

## Rama a la que enviar

Branch for pushing changes, leave empty to use *Rama del repositorio*.

For linked repositories, this is not used and setting from linked component applies.

---

**Nota:** This is currently only supported for Git, GitLab and GitHub, it is ignored for other VCS integrations.

---

### Ver también:

*Enviar cambios efectuados en Weblate*

## Máscara de archivos

Mask of files to translate, including path. It should include one «\*» replacing language code (see *Definiciones de idioma* for info on how this is processed). In case your repository contains more than one translation file (e.g. more gettext domains), you need to create a component for each of them.

For example `po/* .po` or `locale/*/LC_MESSAGES/django.po`.

In case your filename contains special characters such as `[`, `]`, these need to be escaped as `[ ]` or `[ ]`.

### Ver también:

*Formatos bilingües y monolingües, What does mean «There are more files for the single language (en)»?*

## Archivo de base monolingüe

Base file containing string definitions for *Componentes monolingües*.

### Ver también:

*Formatos bilingües y monolingües, What does mean «There are more files for the single language (en)»?*

## Editar archivo de base

Whether to allow editing the base file for *Componentes monolingües*.

## Archivo de idioma intermediario

Intermediate language file for *Componentes monolingües*. In most cases this is a translation file provided by developers and is used when creating actual source strings.

When set, the source strings are based on this file, but all other languages are based on *Archivo de base monolingüe*. In case the string is not translated into the source language, translating to other languages is prohibited. This provides *Quality gateway for the source strings*.

### Ver también:

*Quality gateway for the source strings, Formatos bilingües y monolingües, What does mean «There are more files for the single language (en)»?*

## Plantilla para traducciones nuevas

Base file used to generate new translations, e.g. `.pot` file with gettext.

---

**Consejo:** In many monolingual formats Weblate starts with empty file by default. Use this in case you want to have all strings present with empty value when creating new translation.

---

### Ver también:

adding-translation, *Añadir traducciones nuevas, Adición de traducciones nuevas, Formatos bilingües y monolingües, What does mean «There are more files for the single language (en)»?*

## Formato de archivo

Translation file format, see also *Formatos de archivo admitidos*.

## Dirección para informar de errores en las cadenas de origen

Email address used for reporting upstream bugs. This address will also receive notification about any source string comments made in Weblate.

## Permitir propagación de traducciones

You can turn off propagation of translations to this component from other components within same project. This really depends on what you are translating, sometimes it's desirable to have make use of a translation more than once.

It's usually a good idea to turn this off for monolingual translations, unless you are using the same IDs across the whole project.

Default value can be changed by `DEFAULT_TRANSLATION_PROPAGATION`.

### Ver también:

*Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

## Activar sugerencias

Whether translation suggestions are accepted for this component.

## Votar sugerencias

Turns on vote casting for suggestions, see *Votar sugerencias*.

## Aceptar sugerencias automáticamente

Automatically accept voted suggestions, see *Votar sugerencias*.

## Indicadores de traducción

Customization of quality checks and other Weblate behavior, see *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*.

## Comprobaciones obligatorias

List of checks which can not be ignored, see *Forzar comprobaciones*.

---

**Nota:** Enforcing the check does not automatically enable it, you still should enabled it using *Personalizar el comportamiento mediante indicadores* in *Indicadores de traducción* or *Información adicional sobre las cadenas de origen*.

---

## Licencia de la traducción

License of the translation (does not need to be the same as the source code license).

## Acuerdo de contribuidor

Acuerdo de usuario que debe aprobarse antes de que un usuario pueda traducir este componente.

## Adición de traducciones nuevas

How to handle requests for creation of new languages. Available options:

### Contactar a responsables

User can select desired language and the project maintainers will receive a notification about this. It is up to them to add (or not) the language to the repository.

### Apuntar al URL con instrucciones de traducción

User is presented a link to page which describes process of starting new translations. Use this in case more formal process is desired (for example forming a team of people before starting actual translation).

### Crear archivo de idioma nuevo

User can select language and Weblate automatically creates the file for it and translation can begin.

### Desactivar adición de traducciones nuevas

There will be no option for user to start new translation.

---

**Consejo:** The project admins can add new translations even if it is disabled here when it is possible (either *Plantilla para traducciones nuevas* or the file format supports starting from an empty file).

---

### Ver también:

adding-translation, *Añadir traducciones nuevas*

## Gestionar cadenas

Nuevo en la versión 4.5.

Configures whether users in Weblate will be allowed to add new strings and remove existing ones. Adjust this to match your localization workflow - how the new strings are supposed to be introduced.

For bilingual formats, the strings are typically extracted from the source code (for example by using `xgettext`) and adding new strings in Weblate should be disabled (they would be discarded next time you update the translation files). In Weblate you can manage strings for every translation and it does not enforce the strings in all translations to be consistent.

For monolingual formats, the strings are managed only on source language and are automatically added or removed in the translations. The strings appear in the translation files once they are translated.

### Ver también:

*Formatos bilingües y monolingües*, adding-new-strings, `POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/units/`

### Estilo de código de idioma

Personalice el código de idioma utilizado para generar el nombre de archivo de las traducciones creadas por Weblate.

**Ver también:**

*Añadir traducciones nuevas, Código de idioma, Procesamiento de códigos de idioma*

### Estilo de fusión

You can configure how updates from the upstream repository are handled. The actual implementation depends on VCS, see *Integración de control de versiones*.

#### Cambiar base («rebase»)

Rebases Weblate commits on top of upstream repository on update. This provides clean history without extra merge commits.

Rebasing can cause you trouble in case of complicated merges, so carefully consider whether or not you want to enable them.

You might need to enable force pushing by choosing *Git con envío forzado* as *Sistema de control de versiones*, especially when pushing to a different branch.

#### Fusionar

Upstream repository changes are merged into Weblate one. This setting utilizes fast-forward when possible. This is the safest way, but might produce a lot of merge commits.

#### Fusionar sin avance rápido

Upstream repository changes are merged into Weblate one with doing a merge commit every time (even when fast-forward would be possible). Every Weblate change will appear as a merge commit in Weblate repository.

Default value can be changed by `DEFAULT_MERGE_STYLE`.

### Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud

Message used when committing a translation, see *Marcación de plantilla*.

El valor predeterminado se puede cambiar `:configurando:DEFAULT_ADD_MESSAGE`, `:configurando:DEFAULT_ADDON_MESSAGE`, `:configurando:DEFAULT_COMMIT_MESSAGE`, `:configurando:DEFAULT_DELETE_MESSAGE`, `:configurando:DEFAULT_MERGE_MESSAGE`, `:configurando:DEFAULT_PULL_MESSAGE`.

### Enviar al consignar

Whether committed changes should be automatically pushed to the upstream repository. When enabled, the push is initiated once Weblate commits changes to its underlying repository (see *Consignas diferidas*). To actually enable pushing *Repository push URL* has to be configured as well.

### Antigüedad de cambios por consignar

Sets how old (in hours) changes have to be before they are committed by background task or the `commit_pending` management command. All changes in a component are committed once there is at least one change older than this period.

Default value can be changed by `COMMIT_PENDING_HOURS`.

---

**Consejo:** There are other situations where pending changes might be committed, see *Consignas diferidas*.

---

## Bloquear al producirse un error

Locks the component (and linked components, see [URL internos de Weblate](#)) upon the first failed push or merge into its upstream repository, or pull from it. This avoids adding another conflicts, which would have to be resolved manually.

The component will be automatically unlocked once there are no repository errors left.

## Idioma del código fuente

Language used for source strings. Change this if you are translating from something else than English.

---

**Consejo:** In case you are translating bilingual files from English, but want to be able to do fixes in the English translation as well, choose *English (Developer)* as a source language to avoid conflict between the name of the source language and the existing translation.

For monolingual translations, you can use intermediate translation in this case, see [Archivo de idioma intermediario](#).

---

## Filtro de idioma

Expresión regular utilizada para filtrar la traducción al buscar una máscara del archivo. Se puede utilizar para limitar la lista de idiomas gestionados por Weblate.

---

**Nota:** You need to list language codes as they appear in the filename.

---

Some examples of filtering:

Descripción del filtro	Expresión regular
Solo los idiomas seleccionados	<code>^(cs de es)\$</code>
Excluir idiomas	<code>^(?! (it fr)\$) .+\$</code>
Filter two letter codes only	<code>^[.]+\$</code>
Excluir archivos no lingüísticos	<code>^(?! (blank)\$) .+\$</code>
Incluir todos los archivos (predeterminado)	<code>^[^.] +\$</code>

## Expresión regular de variantes

Regular expression used to determine the variants of a string, see variants.

---

**Nota:** La mayoría de los campos pueden ser editados por los propietarios o administradores del proyecto en la interfaz de Weblate.

---

### Ver también:

¿Weblate admite sistemas de control de versiones aparte de Git y Mercurial?, alerts

### Prioridad

Se ofrecen primero a los traductores los componentes con mayor prioridad.

Distinto en la versión 4.15: This now also affects ordering of matched glossary terms.

### Acceso restringido

By default the component is visible to anybody who has access to the project, even if the person can not perform any changes in the component. This makes it easier to keep translation consistency within the project.

Restricting access at a component, or component-list level takes over access permission to a component, regardless of project-level permissions. You will have to grant access to it explicitly. This can be done through granting access to a new user group and putting users in it, or using the default *custom* or *private* access control groups.

The default value can be changed in `DEFAULT_RESTRICTED_COMPONENT`.

---

**Consejo:** This applies to project admins as well — please make sure you will not loose access to the component after toggling the status.

---

### Compartir en proyectos

Puede elegir proyectos adicionales donde el componente será visible. Útil para bibliotecas compartidas para utilizar en varios proyectos.

---

**Nota:** Compartir un componente no cambia su control de acceso. Solo lo hace visible al navegar por otros proyectos. Los usuarios aún necesitan acceso al componente real para examinarlo o traducirlo.

---

### Utilizar como glosario

Nuevo en la versión 4.5.

Permite la utilización de este componente como glosario. Puede definir cómo se mostrará en las listas mediante *Color de glosario*.

El glosario será accesible en todos los proyectos definidos por *Compartir en proyectos*.

Se recomienda la activación de *Gestionar cadenas* en los glosarios para permitir la adición de palabras nuevas.

#### Ver también:

*Glosario*

### Color de glosario

Display color for a glossary used when showing word matches.



## 2.7.5 Marcación de plantilla

Weblate uses simple markup language in several places where text rendering is needed. It is based on [The Django template language](#), so it can be quite powerful.

Actualmente se utiliza en:

- Commit message formatting, see *Configuración de componentes*
- **Varios complementos**
  - *Detección de componentes*
  - *Generador de estadísticas*
  - *Ejecutar scripts desde el complemento*

Las variables siguientes están disponibles en las plantillas de componente:

```

{{ language_code }}
    Código de idioma

{{ language_name }}
    Nombre del idioma

{{ component_name }}
    Nombre de componente

{{ component_slug }}
    «Slug» del componente

{{ project_name }}
    Nombre del proyecto

{{ project_slug }}
    «Slug» del proyecto

{{ url }}
    URL de traducción

{{ filename }}
    Nombre de archivo de traducción

{{ stats }}
    Translation stats, this has further attributes, examples below.

{{ stats.all }}
    Total strings count

{{ stats.fuzzy }}
    Count of strings needing review

{{ stats.fuzzy_percent }}
    Percent of strings needing review

{{ stats.translated }}
    Translated strings count

{{ stats.translated_percent }}
    Translated strings percent

{{ stats.allchecks }}
    Number of strings with failing checks

{{ stats.allchecks_percent }}
    Percent of strings with failing checks

{{ author }}
    Author of current commit, available only in the commit scope.
```

`{{ addon_name }}`

Name of currently executed add-on, available only in the add-on commit message.

The following variables are available in the repository browser or editor templates:

`{{branch}}`

current branch

`{{line}}`

line in file

`{{filename}}`

filename, you can also strip leading parts using the `parentdir` filter, for example `{{filename|parentdir}}`

You can combine them with filters:

```
{{ component|title }}
```

You can use conditions:

```
{% if stats.translated_percent > 80 %}Well translated!{% endif %}
```

There is additional tag available for replacing characters:

```
{% replace component "-" " " %}
```

You can combine it with filters:

```
{% replace component|capfirst "-" " " %}
```

There are also additional filter to manipulate with filenames:

```
Directory of a file: {{ filename|dirname }}
File without extension: {{ filename|striptext }}
File in parent dir: {{ filename|parentdir }}
It can be used multiple times: {{ filename|parentdir|parentdir }}
```

...and other Django template features.

## 2.7.6 Importing speed

Fetching VCS repository and importing translations to Weblate can be a lengthy process, depending on size of your translations. Here are some tips:

### Optimize configuration

The default configuration is useful for testing and debugging Weblate, while for a production setup, you should do some adjustments. Many of them have quite a big impact on performance. Please check *Puesta en marcha de entorno de producción* for more details, especially:

- Configure Celery for executing background tasks (see *Tareas en segundo plano con Celery*)
- *Enable caching*
- *Use a powerful database engine*
- *Desactivar el modo de depuración*

## Check resource limits

If you are importing huge translations or repositories, you might be hit by resource limitations of your server.

- Check the amount of free memory, having translation files cached by the operating system will greatly improve performance.
- Disk operations might be bottleneck if there is a lot of strings to process—the disk is pushed by both Weblate and the database.
- Additional CPU cores might help improve performance of background tasks (see *Tareas en segundo plano con Celery*).

## Disable unneeded checks

Some quality checks can be quite expensive, and if not needed, can save you some time during import if omitted. See *CHECK\_LIST* for info on configuration.

## 2.7.7 Creación automática de componentes

In case your project has dozen of translation files (e.g. for different gettext domains, or parts of Android apps), you might want to import them automatically. This can either be achieved from the command-line by using *import\_project* or *import\_json*, or by installing the *Detección de componentes* add-on.

To use the add-on, you first need to create a component for one translation file (choose the one that is the least likely to be renamed or removed in future), and install the add-on on this component.

For the management commands, you need to create a project which will contain all components and then run *import\_project* or *import\_json*.

**Ver también:**

*Órdenes de gestión, Detección de componentes*

## 2.8 Definiciones de idioma

Para presentar adecuadamente cada una de las traducciones, es necesario contar con información sobre el nombre del idioma, la dirección del texto, la definición de los plurales y el código de lengua.

### 2.8.1 Definiciones de idioma incorporadas

Definitions for about 600 languages are included in Weblate and the list is extended in every release. Whenever Weblate is upgraded (more specifically whenever **weblate migrate** is executed, see *Instrucciones de actualización genéricas*) the database of languages is updated to include all language definitions shipped in Weblate.

This feature can be disabled using *UPDATE\_LANGUAGES*. You can also enforce updating the database to match Weblate built-in data using *setuplang*.

**Ver también:**

*Extending built-in language definitions, Current language definitions*

## 2.8.2 Procesamiento de códigos de idioma

While parsing translations, Weblate attempts to map language code (usually the ISO 639-1 one) from the *Máscara de archivos* to any existing language object.

You can further adjust this mapping at project level by *Alias de idiomas*.

If no exact match can be found, an attempt will be made to best fit it into an existing language. Following steps are tried:

- Búsquedas sin distinción de mayúsculas y minúsculas.
- Normalización de guiones bajos y guiones.
- Búsqueda de alias de idiomas incorporados.
- Búsqueda por nombre de idioma.
- Ignoring the default country code for a given language—choosing `cs` instead of `cs_CZ`.

Should that also fail, a new language definition will be created using the defaults (left to right text direction, one plural). The automatically created language with code `xx_XX` will be named as *xx\_XX (generated)*. You might want to change this in the admin interface later, (see *Cambiar las definiciones de idioma*) and report it to the issue tracker (see *Contribuir con Weblate*), so that the proper definition can be added to the upcoming Weblate release.

---

**Consejo:** In case you see something unwanted as a language, you might want to adjust *Filtro de idioma* to ignore such file when parsing translations.

---

### Ver también:

*Código de idioma*, *Añadir traducciones nuevas*

## 2.8.3 Cambiar las definiciones de idioma

Es posible cambiar las definiciones de idioma en la interfaz de idiomas (URL `/languages/`).

While editing, make sure all fields are correct (especially plurals and text direction), otherwise translators will be unable to properly edit those translations.

## 2.8.4 Códigos de lenguaje ambiguos y macrolenguajes

In many cases it is not a good idea to use macrolanguage code for a translation. The typical problematic case might be Kurdish language, which might be written in Arabic or Latin script, depending on actual variant. To get correct behavior in Weblate, it is recommended to use individual language codes only and avoid macrolanguages.

### Ver también:

*Macrolanguages definition*, *List of macrolanguages*

## 2.8.5 Definiciones de idioma

Each language consists of following fields:

## Código de idioma

Code identifying the language. Weblate prefers two letter codes as defined by [ISO 639-1](#), but uses [ISO 639-2](#) or [ISO 639-3](#) codes for languages that do not have two letter code. It can also support extended codes as defined by [BCP 47](#).

### Ver también:

*Procesamiento de códigos de idioma, Añadir traducciones nuevas*

## Nombre del idioma

Visible name of the language. The language names included in Weblate are also being localized depending on user interface language.

## Dirección del texto

Determines whether language is written right to left or left to right. This property is autodetected correctly for most of the languages.

## Plural number

Number of plurals used in the language.

## Fórmula de plurales

Gettext compatible plural formula used to determine which plural form is used for given count.

### Ver también:

*Plurales*, GNU gettext utilities: [Plural forms](#), [Language Plural Rules by the Unicode Consortium](#)

## Número de hablantes

Number of worldwide speakers of this language.

## 2.8.6 Añadir traducciones nuevas

Distinto en la versión 2.18: In versions prior to 2.18 the behaviour of adding new translations was file format specific.

Weblate puede iniciar automáticamente traducciones nuevas en todos los formatos de archivo.

Some formats expect to start with an empty file and only translated strings to be included (for example *Recursos de cadenas de Android*), while others expect to have all keys present (for example *gettext de GNU*). The document-based formats (for example *Formato OpenDocument*) start with a copy of the source document and all strings marked as needing editing. In some situations this really doesn't depend on the format, but rather on the framework you use to handle the translation (for example with *Archivos JSON*).

When you specify *Plantilla para traducciones nuevas* in *Configuración de componentes*, Weblate will use this file to start new translations. Any exiting translations will be removed from the file when doing so.

When *Plantilla para traducciones nuevas* is empty and the file format supports it, an empty file is created where new strings will be added once they are translated.

La opción *Estilo de código de idioma* le permite personalizar los códigos de idioma que se utilizarán en los nombres de archivo generados:

### Basado en el formato de archivo predefinido

Depende del formato de archivo; en la mayoría se utiliza POSIX.

**Estilo POSIX con guion bajo como separador**

Typically used by gettext and related tools, produces language codes like `pt_BR`.

**Estilo POSIX con guion bajo como separador; incluye el código de país**

POSIX style language code including the country code even when not necessary (for example `cs_CZ`).

**Estilo BCP con guion como separador**

Typically used on web platforms, produces language codes like `pt-BR`.

**Estilo BCP con guion como separador; incluye el código de país**

BCP style language code including the country code even when not necessary (for example `cs-CZ`).

**Estilo BCP que utiliza el guión como separador, códigos de idiomas heredados**

Uses legacy codes for Chinese and BCP style notation.

**Estilo BCP con guión como separador, en minúsculas**

BCP style notation, all in lower case (for example `cs-cz`).

**Estilo a los metadatos de la App Store de Apple**

Style suitable for uploading metadata to Apple App Store.

**Estilo de los metadatos de Google Play**

Style suitable for uploading metadata to Google Play Store.

**Estilo Android**

Only used in Android apps, produces language codes like `pt-rBR`.

**Estilo Linux**

Locales as used by Linux, uses legacy codes for Chinese and POSIX style notation.

Additionally, any mappings defined in *Alias de idiomas* are applied in reverse.

---

**Nota:** Weblate recognizes any of these when parsing translation files, the above settings only influences how new files are created.

---

**Ver también:**

*Código de idioma, Alias de idiomas, Procesamiento de códigos de idioma*

## 2.9 Regionalización continua

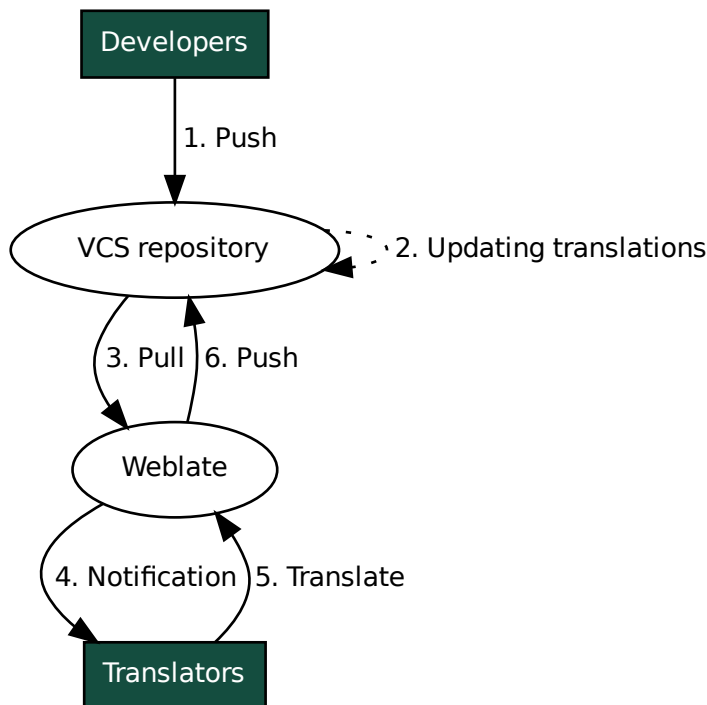
There is infrastructure in place so that your translation closely follows development. This way translators can work on translations the entire time, instead of working through huge amount of new text just prior to release.

**Ver también:**

*/devrel/integration* describes basic ways to integrate your development with Weblate.

This is the process:

1. Developers make changes and push them to the VCS repository.
2. Optionally the translation files are updated (this depends on the file format, see *¿Por qué Weblate sigue mostrando cadenas de traducción viejas luego de que he actualizado la plantilla?*).
3. Weblate pulls changes from the VCS repository, see *Updating repositories*.
4. Once Weblate detects changes in translations, translators are notified based on their subscription settings.
5. Translators submit translations using the Weblate web interface, or upload offline changes.
6. Once the translators are finished, Weblate commits the changes to the local repository (see *Consignas diferidas*) and pushes them back if it has permissions to do so (see *Enviar cambios efectuados en Weblate*).



### 2.9.1 Updating repositories

You should set up some way of updating backend repositories from their source.

- Use *Actuadores de notificación* to integrate with most of common code hosting services:
  - *Recibir cambios automáticamente de GitHub*
  - *Automatically receiving changes from GitLab*
  - *Recibir cambios automáticamente de Bitbucket*
  - *Recibir cambios automáticamente de Pagure*
  - *Recibir cambios automáticamente de Azure Repos*
- Manually trigger update either in the repository management or using *API REST de Weblate* or *Cliente de Weblate*
- Enable `AUTO_UPDATE` to automatically update all components on your Weblate instance
- Execute `updategit` (with selection of project or `--all` to update all)

Whenever Weblate updates the repository, the post-update addons will be triggered, see *Complementos*.

### Evitar conflictos de fusión

The merge conflicts from Weblate arise when same file was changed both in Weblate and outside it. There are two approaches to deal with that - avoid edits outside Weblate or integrate Weblate into your updating process, so that it flushes changes prior to updating the files outside Weblate.

The first approach is easy with monolingual files - you can add new strings within Weblate and leave whole editing of the files there. For bilingual files, there is usually some kind of message extraction process to generate translatable files from the source code. In some cases this can be split into two parts - one for the extraction generates template (for example gettext POT is generated using **xgettext**) and then further process merges it into actual translations (the gettext PO files are updated using **msgmerge**). You can perform the second step within Weblate and it will make sure that all pending changes are included prior to this operation.

The second approach can be achieved by using *API REST de Weblate* to force Weblate to push all pending changes and lock the translation while you are doing changes on your side.

The script for doing updates can look like this:

```
# Lock Weblate translation
wlc lock
# Push changes from Weblate to upstream repository
wlc push
# Pull changes from upstream repository to your local copy
git pull
# Update translation files, this example is for Django
./manage.py makemessages --keep-pot -a
git commit -m 'Locale updates' -- locale
# Push changes to upstream repository
git push
# Tell Weblate to pull changes (not needed if Weblate follows your repo
# automatically)
wlc pull
# Unlock translations
wlc unlock
```

If you have multiple components sharing same repository, you need to lock them all separately:

```
wlc lock foo/bar
wlc lock foo/baz
wlc lock foo/baj
```

---

**Nota:** The example uses *Cliente de Weblate*, which needs configuration (API keys) to be able to control Weblate remotely. You can also achieve this using any HTTP client instead of wlc, e.g. curl, see *API REST de Weblate*.

---

### Ver también:

*Cliente de Weblate*

### Recibir cambios automáticamente de GitHub

Weblate admite GitHub nativamente.

If you are using Hosted Weblate, the recommended approach is to install the *Weblate app*, that way you will get the correct setup without having to set much up. It can also be used for pushing changes back.

To receive notifications on every push to a GitHub repository, add the Weblate Webhook in the repository settings (*Webhooks*) as shown on the image below:



The screenshot shows the GitHub 'Add webhook' page for the repository 'WeblateOrg / hello'. The left sidebar contains a menu with 'Options', 'Collaborators & teams', 'Branches', 'Webhooks' (highlighted), 'Integrations & services', 'Deploy keys', and 'Alerts'. The main content area is titled 'Webhooks / Add webhook' and includes the following fields and options:

- Payload URL:** A text input field containing 'https://hosted.weblate.org/hooks/github/'.
- Content type:** A dropdown menu set to 'application/x-www-form-urlencoded'.
- Secret:** An empty text input field.
- SSL verification:** A checkbox labeled 'By default, we verify SSL certificates when delivering payloads.' with a red 'Disable SSL verification' button.
- Which events would you like to trigger this webhook?:** Three radio button options:
  - ☒ Just the push event.
  - ☐ Send me everything.
  - ☐ Let me select individual events.
- Active:** A checked checkbox with the text 'We will deliver event details when this hook is triggered.'
- Add webhook:** A green button at the bottom.

The footer of the page shows copyright information for GitHub, Inc. (© 2018), links to Terms, Privacy, Security, Status, and Help, and a GitHub logo. On the right, there are links to Contact GitHub, API, Training, Shop, Blog, and About.

For the payload URL, append `/hooks/github/` to your Weblate URL, for example for the Hosted Weblate service, this is `https://hosted.weblate.org/hooks/github/`.

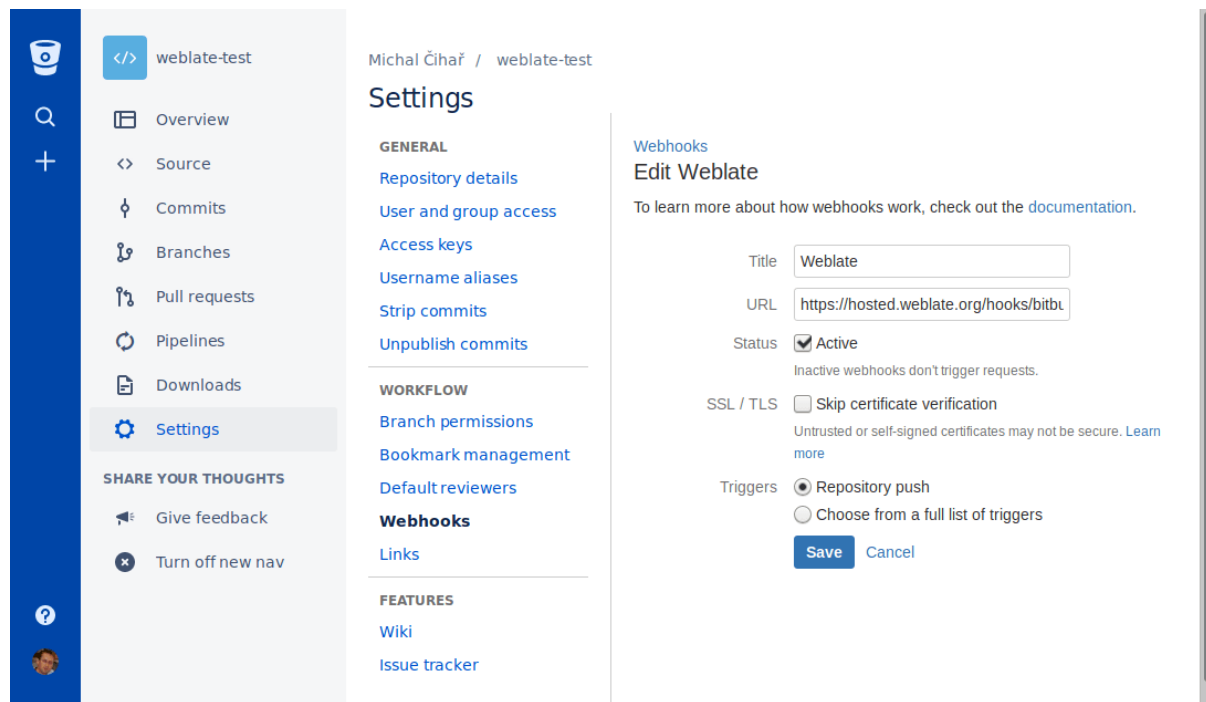
You can leave other values at default settings (Weblate can handle both content types and consumes just the *push* event).

### Ver también:

*POST /hooks/github/, Accessing repositories from Hosted Weblate*

## Recibir cambios automáticamente de Bitbucket

Weblate has support for Bitbucket webhooks, add a webhook which triggers upon repository push, with destination to `/hooks/bitbucket/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/bitbucket/`).

**Ver también:**

*POST /hooks/bitbucket/, Accessing repositories from Hosted Weblate*

**Automatically receiving changes from GitLab**

Weblate has support for GitLab hooks, add a project webhook with destination to `/hooks/gitlab/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/gitlab/`).

**Ver también:**

*POST /hooks/gitlab/, Accessing repositories from Hosted Weblate*

**Recibir cambios automáticamente de Pagure**

Nuevo en la versión 3.3.

Weblate has support for Pagure hooks, add a webhook with destination to `/hooks/pagure/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/pagure/`). This can be done in *Activate Web-hooks* under *Project options*:

The screenshot shows the Weblate interface for a project named 'nijel-test'. The top navigation bar includes the 'fedora PAGURE' logo, 'Browse', 'Create', and a user profile icon. Below this, a secondary bar shows 'New Issue', 'Open PR', 'Fork', and 'Clone' buttons. The main navigation tabs are 'Source', 'Issues', 'Pull Requests', 'Stats', and 'Settings' (which is active). On the left, a sidebar lists various settings categories: Project Settings, Project Details, Default Branch, Private Web Hook Key, API Keys, Project Options (selected), Public Notifications, Users & Groups, Deploy Keys, Hooks, Priorities, Roadmap, Close Status, Custom Issue Fields, Reports, Tags, Quick Replies, Regenerate Repos, Give Project, and Delete Project. The main content area is titled 'Project Options' and contains several checkboxes for enabling features like 'Activate always merge', 'Activate disable non fast-forward merges', 'Activate Enforce signed-off commits in pull-request', 'Activate fedmsg notifications', 'Activate Issue tracker', 'Activate Issue tracker read only', 'Activate Issues default to private', 'Activate Minimum score to merge pull-request' (with a value of -1), 'Activate notify on commit flag', 'Activate notify on pull-request flag', 'Activate Only assignee can merge pull-request', 'Activate open metadata access to all', 'Activate project documentation', 'Activate pull request access only', 'Activate pull requests', and 'Activate stomp notifications'. Below these options is a section for 'Activate Web-hooks' with a text input field containing 'https://hosted.weblate.org/hooks/pagure/' and buttons for 'Update' and 'Test web-hook'. At the bottom, there is a 'Learn more about' section with links to 'Flags', 'Tracker read-only', 'Pull-request access only', 'Roadmap on Issue page', and 'fedmsg notifications'.

**Ver también:**

*POST /hooks/pagure/, Accessing repositories from Hosted Weblate*

**Recibir cambios automáticamente de Azure Repos**

Nuevo en la versión 3.8.

Weblate has support for Azure Repos web hooks, add a webhook for *Code pushed* event with destination to `/hooks/azure/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/azure/`). This can be done in *Service hooks* under *Project settings*.

**Ver también:**

Web hooks in Azure DevOps manual, *POST /hooks/azure/, Accessing repositories from Hosted Weblate*

## Recibir cambios automáticamente de Gitea

Nuevo en la versión 3.9.

Weblate has support for Gitea webhooks, add a *Gitea Webhook* for *Push events* event with destination to `/hooks/gitea/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/gitea/`). This can be done in *Webhooks* under repository *Settings*.

### Ver también:

Webhooks in Gitea manual, *POST /hooks/gitea/*, *Accessing repositories from Hosted Weblate*

## Recibir cambios automáticamente de Gitee

Nuevo en la versión 3.9.

Weblate has support for Gitee webhooks, add a *WebHook* for *Push* event with destination to `/hooks/gitee/` URL on your Weblate installation (for example `https://hosted.weblate.org/hooks/gitee/`). This can be done in *WebHooks* under repository *Management*.

### Ver también:

Webhooks in Gitee manual, *POST /hooks/gitee/*, *Accessing repositories from Hosted Weblate*

## Automatically updating repositories nightly

Weblate automatically fetches remote repositories nightly to improve performance when merging changes later. You can optionally turn this into doing nightly merges as well, by enabling *AUTO\_UPDATE*.

## 2.9.2 Enviar cambios efectuados en Weblate

Each translation component can have a push URL set up (see *URL de envío al repositorio*), and in that case Weblate will be able to push change to the remote repository. Weblate can be also be configured to automatically push changes on every commit (this is default, see *Enviar al consignar*). If you do not want changes to be pushed automatically, you can do that manually under *Repository maintenance* or using API via *wlc push*.

The push options differ based on the *Integración de control de versiones* used, more details are found in that chapter.

In case you do not want direct pushes by Weblate, there is support for *Solicitudes de incorporación de GitHub*, *Solicitudes de fusión de GitLab*, *Solicitudes de incorporación de Gitea*, *Solicitudes de fusión de Pagure* pull requests or *Gerrit* reviews, you can activate these by choosing *GitHub*, *GitLab*, *Gitea*, *Gerrit* or *Pagure* as *Sistema de control de versiones* in *Configuración de componentes*.

De manera general, las opciones siguientes se encuentran disponibles con Git, GitHub y GitLab:

Configuración deseada	<i>Sistema de control de versiones</i>	<i>URL de envío al repositorio</i>	<i>Rama a la que enviar</i>
No push	<i>Git</i>	<i>empty</i>	<i>empty</i>
Enviar directamente	<i>Git</i>	URL SSH	<i>empty</i>
Enviar en una rama separada	<i>Git</i>	URL SSH	Nombre de la rama
GitHub pull request from fork	<i>Solicitudes de incorporación de GitHub</i>	<i>empty</i>	<i>empty</i>
GitHub pull request from branch	<i>Solicitudes de incorporación de GitHub</i>	SSH URL <sup>1</sup>	Nombre de la rama
GitLab merge request from fork	<i>Solicitudes de fusión de GitLab</i>	<i>empty</i>	<i>empty</i>
GitLab merge request from branch	<i>Solicitudes de fusión de GitLab</i>	SSH URL <sup>Página 289, 1</sup>	Nombre de la rama
Solicitud de fusión de Gitea desde la bifurcación	<i>Solicitudes de incorporación de Gitea</i>	<i>empty</i>	<i>empty</i>
Gitea la solicitud de fusión desde la rama	<i>Solicitudes de incorporación de Gitea</i>	SSH URL <sup>1</sup>	Nombre de la rama
Pagure merge request from fork	<i>Solicitudes de fusión de Pagure</i>	<i>empty</i>	<i>empty</i>
Pagure merge request from branch	<i>Solicitudes de fusión de Pagure</i>	SSH URL <sup>1</sup>	Nombre de la rama

**Nota:** You can also enable automatic pushing of changes after Weblate commits, this can be done in *Enviar al consignar*.

#### Ver también:

See *Accessing repositories* for setting up SSH keys, and *Consignas diferidas* for info about when Weblate decides to commit changes.

## Ramas protegidas

If you are using Weblate on protected branch, you can configure it to use pull requests and perform actual review on the translations (what might be problematic for languages you do not know). An alternative approach is to waive this limitation for the Weblate push user.

For example on GitHub this can be done in the repository configuration:

<sup>1</sup> Can be empty in case *Repositorio de código fuente* supports pushing.

☒ **Require pull request reviews before merging**

When enabled, all commits must be made to a non-protected branch and submitted via a pull request with the required number of approving reviews and no changes requested before it can be merged into a branch that matches this rule.

Required approving reviews: **1** ▼

☐ **Dismiss stale pull request approvals when new commits are pushed**

New reviewable commits pushed to a matching branch will dismiss pull request review approvals.

☐ **Require review from Code Owners**

Require an approved review in pull requests including files with a designated code owner.

☒ **Restrict who can dismiss pull request reviews**

Specify people or teams allowed to dismiss pull request reviews.

🔍 Search for people or teams

**People and teams that can dismiss reviews.****Organization and repository administrators**

These members can always dismiss.



**weblate**  
Weblate push user



---

## 2.9.3 Interactuar con otros

Weblate facilita la interacción con otras herramientas mediante su API.

**Ver también:**

*[API REST de Weblate](#)*

## 2.9.4 Consignas diferidas

The behaviour of Weblate is to group commits from the same author into one commit if possible. This greatly reduces the number of commits, however you might need to explicitly tell it to do the commits in case you want to get the VCS repository in sync, e.g. for merge (this is by default allowed for the *Managers* group, see *[Lista de privilegios y roles incorporados](#)*).

Los cambios en esta modalidad se consignan una vez que cualquiera de estas condiciones se cumpla:

- Alguien más modifica una cadena ya modificada.
- Se produce una fusión desde el origen ascendente.
- Se solicita explícitamente una consigna.
- Se solicita una descarga de archivos.
- Change is older than period defined as *Antigüedad de cambios por consignar* on *Configuración de componentes*.

---

**Consejo:** Commits are created for every component. So in case you have many components you will still see lot of commits. You might utilize *[Concentrar consignas de Git](#)* add-on in that case.

---

If you want to commit changes more frequently and without checking of age, you can schedule a regular task to perform a commit:

```
CELERY_BEAT_SCHEDULE = {
    # Unconditionally commit all changes every 2 minutes
    "commit": {
        "task": "weblate.trans.tasks.commit_pending",
        # Omitting hours will honor per component settings,
        # otherwise components with no changes older than this
        # won't be committed
        "kwargs": {"hours": 0},
        # How frequently to execute the job in seconds
        "schedule": 120,
    }
}
```

## 2.9.5 Procesar el repositorio con secuencias

The way to customize how Weblate interacts with the repository is *Complementos*. Consult *Ejecutar scripts desde el complemento* for info on how to execute external scripts through add-ons.

## 2.9.6 Mantener iguales las traducciones entre los componentes

Once you have multiple translation components, you might want to ensure that the same strings have same translation. This can be achieved at several levels.

### Propagación de traducciones

With *Permitir propagación de traducciones* enabled (what is the default, see *Configuración de componentes*), all new translations are automatically done in all components with matching strings. Such translations are properly credited to currently translating user in all components.

---

**Nota:** The translation propagation requires the key to be match for monolingual translation formats, so keep that in mind when creating translation keys.

---

### Comprobación de coherencia

The *Incoherente* check fires whenever the strings are different. You can utilize this to review such differences manually and choose the right translation.

### Traducción automática

Automatic translation based on different components can be way to synchronize the translations across components. You can either trigger it manually (see *Traducción automática*) or make it run automatically on repository update using add-on (see *Traducción automática*).

## 2.10 Licensing translations

You can specify which license translations are contributed under. This is especially important to do if translations are open to the public, to stipulate what they can be used for.

You should specify *Configuración de componentes* license info. You should avoid requiring a contributor license agreement, though it is possible.

### 2.10.1 License info

Upon specifying license info (license name and URL), this info is shown in the translation info section of the respective *Configuración de componentes*.

Usually this is best place to post licensing info if no explicit consent is required. If your project or translation is not libre you most probably need prior consent.

### 2.10.2 Acuerdo de contribuidor

If you specify a contributor license agreement, only users who have agreed to it will be able to contribute. This is a clearly visible step when accessing the translation:

Contribution to this translation requires you to agree with a contributor agreement. [View contributor agreement](#)

Language	Translated	Unfinished	Unfinished words	Unfinished characters	Checks	Suggestions	Comments
Czech 🇨🇪 GPL-3.0	✓						
Hebrew 🇮🇱 GPL-3.0	✓						
Hungarian 🇮🇪 GPL-3.0	81%	4	5	32	3		
English 🇬🇧 GPL-3.0	✓						

[Start new translation](#)

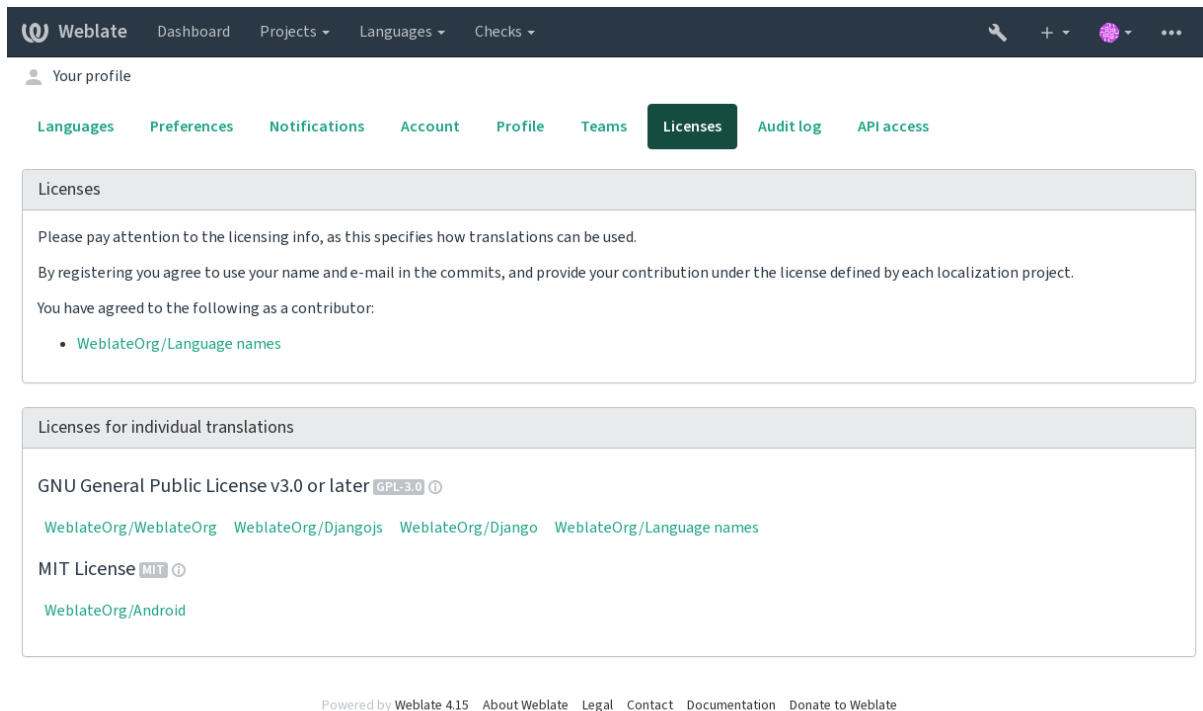
Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

The entered text is formatted into paragraphs and external links can be included. HTML markup can not be used.

### 2.10.3 User licenses

Any user can review all translation licenses of all public projects on the instance from their profile:





The screenshot shows the Weblate web application interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links for Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a user profile section with a 'Your profile' link and a menu containing Languages, Preferences, Notifications, Account, Profile, Teams, Licenses (highlighted), Audit log, and API access. The 'Licenses' section is expanded, showing a title bar 'Licenses' and a text area with the following content:

Please pay attention to the licensing info, as this specifies how translations can be used.

By registering you agree to use your name and e-mail in the commits, and provide your contribution under the license defined by each localization project.

You have agreed to the following as a contributor:

- [WeblateOrg/Language names](#)

Below this is another section titled 'Licenses for individual translations' which lists:

- GNU General Public License v3.0 or later [GPL-3.0](#) ⓘ
  - [WeblateOrg/WeblateOrg](#)
  - [WeblateOrg/Djangojs](#)
  - [WeblateOrg/Django](#)
  - [WeblateOrg/Language names](#)
- MIT License [MIT](#) ⓘ
  - [WeblateOrg/Android](#)

At the bottom of the page, a footer line reads: 'Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

## 2.11 Proceso de traducción

### 2.11.1 Votar sugerencias

Everyone can add suggestions by default, to be accepted by signed in users. Suggestion voting can be used to make use of a string when more than one signed-in user agrees, by setting up the *Configuración de componentes* with *Suggestion voting* to turn on voting, and *Autoaccept suggestions* to set a threshold for accepted suggestions (this includes a vote from the user making the suggestion if it is cast).

---

**Nota:** Once automatic acceptance is set up, normal users lose the privilege to directly save translations or accept suggestions. This can be overridden with the *Edit string when suggestions are enforced permission*.

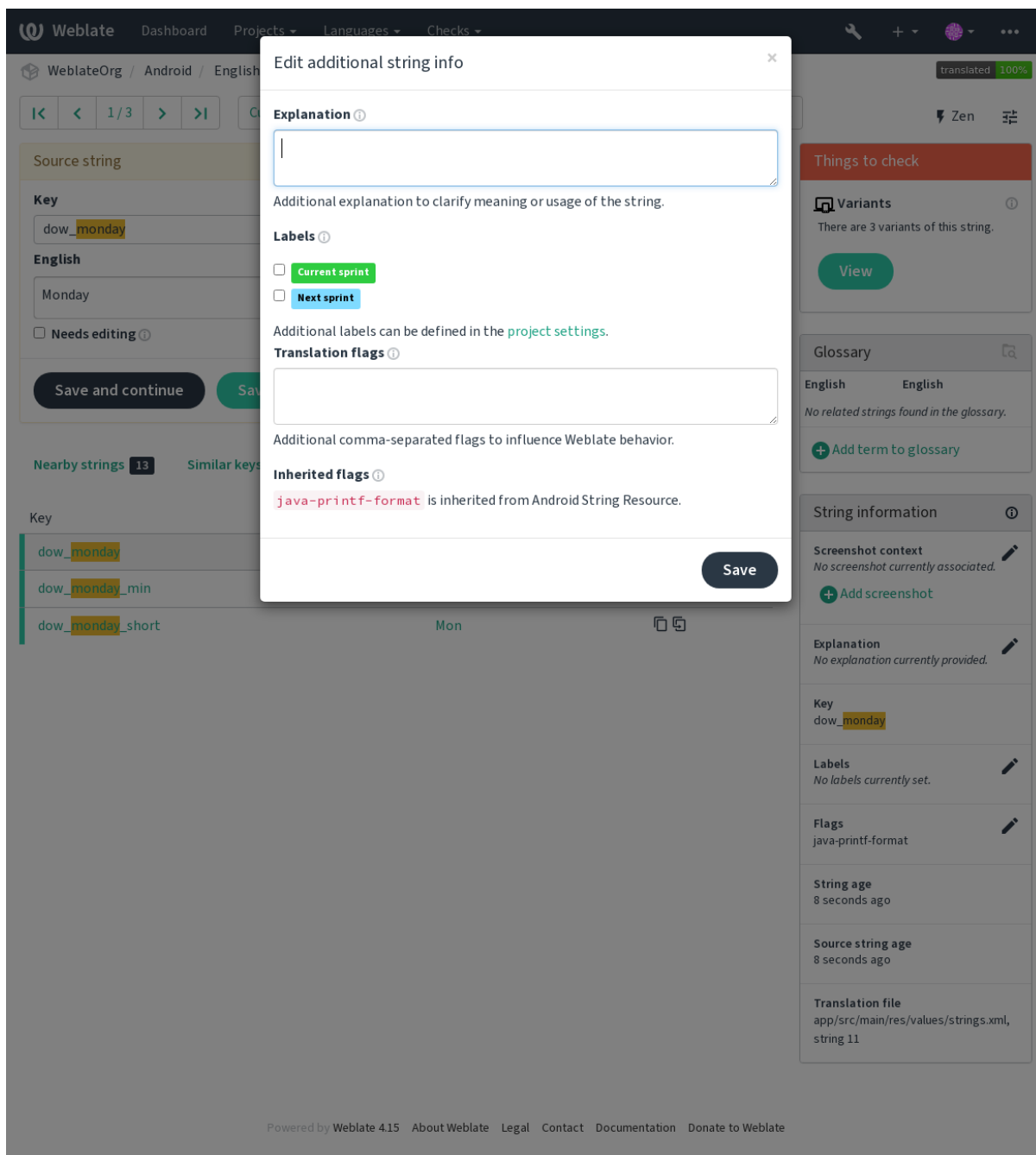
---

You can combine these with *access control* into one of the following setups:

- Users suggest and vote for suggestions and a limited group controls what is accepted. - Turn on voting. - Turn off automatic acceptance. - Don't let users save translations.
- Users suggest and vote for suggestions with automatic acceptance once the defined number of them agree. - Turn on voting. - Set the desired number of votes for automatic acceptance.
- Optional voting for suggestions. (Can optionally be used by users when they are unsure about a translation by making multiple suggestions.) - Only turn on voting.

## 2.11.2 Información adicional sobre las cadenas de origen

Enhance the translation process by adding additional info to the strings including explanations, string priorities, check flags and visual context. Some of that info may be extracted from the translation files and some may be added by editing the additional string info:



Access this directly from the translation interface by clicking the «Edit» icon next to *Screenshot context* or *Flags*.

WebplateOrg / Django / Translate

translated 96%

I<

<

11 / 26

>

I>

All strings ▾

Position and priority ▾

LI

Zen

Translation

Explanation

Help text for automatic translation tool

English

Automatic translation via machine translation uses active machine translation engines to get the best possible translations and applies them in this project.

Czech

Automatický překlad prostřednictvím strojového překladač používá aktivní enginy strojového překladač pro získání nejlepších možných překladů a použije je na tento projekt.

Needs editing ⓘ

169/1570 / 157

Save and continue Save and stay Suggest Skip

Nearby strings 26

Comments

Automatic suggestions

Other languages 4

History

Context	English	Czech	Actions
	Files	Soubory	
	Automatic translation	Automatický překlad	
	Add new translation string	Add new translation string	
	Translation status	Stav překladu	
	<b>Singular</b> %(count)s word <b>Plural</b> %(count)s words	<b>One</b> %(count)s slovo <b>Few</b> %(count)s slova <b>Other</b> %(count)s slov	
	Other components	Další součásti	
	Translation file	Soubor s překladem	
	Download	Stáhnout	
	Browse all translation changes	Procházet všechny změny v překladu.	
	Automatic translation takes existing translations in this project and applies them to the current component. It can be used to push translations to a different branch, to fix inconsistent translations or to translate a new component using translation memory.	Automatický překlad použije stávající překlady v projektu na tuto součást. Může být užitečný pro sloučení překladů z jiné větve, opravu nekonzistentních překladů nebo překlad nové součásti pomocí překladové paměti.	
	Automatic translation via machine translation uses active machine translation engines to get the best possible translations and applies them in this project.	Automatický překlad prostřednictvím strojového překladač používá aktivní enginy strojového překladač pro získání nejlepších možných překladů a použije je na tento projekt.	
	You can add new translation string here, it will automatically appear in all translations.	Zde můžete přidat nový řetězec k překladu, automaticky se objeví ve všech jazycích.	
	The uploaded file will be merged with the current translation. In case you want to overwrite already translated strings, don't forget to enable it.	Nahráný soubor bude sloučen se stávajícími překlady. Pokud chcete přepsat již přeložené řetězce, nezapomeňte to povolit.	
	The uploaded file will be merged with the current translation.	Nahráný soubor bude sloučen se stávajícími překlady.	
	The fulltext search might not work properly as the fulltext index for this translation is not yet up to date.	Fulltextové vyhledávání nemusí fungovat správně, protože fulltextový index pro tento překlad ještě není plně zpracován.	
	Review	Kontrola	
	Review translations touched by other users.	Zkontrolovat překlady od ostatních uživatelů.	
	Start review	Začít kontrolu	
	Percent	Procenta	
	Total	Celkem	
	Failing check	Neúspěšných kontrol	
	Last activity	Poslední aktivity	
	Last change	Poslední změna	
	Last author	Poslední autor	
	Question for a mathematics-based CAPTCHA, the %s is an arithmetic problem	Kolik to je?	
	The string uses three dots (...) instead of an ellipsis character (...)		

Glossary

English Czech

machine translation strojový překlad webplateorg

project projekt webplateorg

+ Add term to glossary

String information ⓘ

Screenshot context

No screenshot currently associated.

+ Add screenshot

Explanation

Help text for automatic translation tool

Labels

No labels currently set.

Flags

No flags currently set.

Source string location

webplate/templates/translation.html#212

String age

a second ago

Source string age

2 seconds ago

Translation file

webplate/locale/cs/LC\_MESSAGES/django-po, string 11

## Priorización de cadenas

Nuevo en la versión 2.0.

String priority can be changed to offer higher priority strings for translation earlier by using the `priority` flag.

---

**Consejo:** This can be used to order the flow of translation in a logical manner.

---

### Ver también:

*Comprobaciones de calidad*

## Indicadores de traducción

Nuevo en la versión 2.4.

Distinto en la versión 3.3: Previously called *Quality checks flags*, it no longer configures only checks.

Customization of quality checks and other Weblate behavior, see *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*.

The string flags are also inherited from the *Indicadores de traducción* at *Configuración de componentes* and flags from the translation file (see *Formatos de archivo admitidos*).

### Ver también:

*Comprobaciones de calidad*, *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## Explicación

Distinto en la versión 4.1: En versiones anteriores se le ha llamado *Extra context*.

Utilice la explicación para aclarar el ámbito o la utilización de la traducción. Puede utilizar Markdown para incluir enlaces y dar formato.

## Contexto visual para cadenas

Nuevo en la versión 2.9.

You can upload a screenshot showing a given source string in use within your program. This helps translators understand where it is used, and how it should be translated.

La captura cargada se muestra en la barra lateral de contexto de la traducción:

The screenshot shows the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Czech' language. The main area displays the translation process for a string. The English source string is 'Help text for automatic translation tool'. The Czech translation is 'Automatický překlad prostřednictvím strojového překladu používá aktivní enginy strojového překladu pro získání nejlepších možných překladů a použije je na tento projekt.' The interface includes a 'Translation' section with 'Explanation', 'English', and 'Czech' tabs. The 'Czech' tab shows the translation and a 'Needs editing' checkbox. Below the translation are buttons for 'Save and continue', 'Save and stay', 'Suggest', and 'Skip'. The right sidebar contains a 'Glossary' section with a table of terms, a 'String information' section with a 'Screenshot context' section, and a 'Translation memory' section with a search bar. The 'Screenshot context' section shows a screenshot of the string in the Django project and a table of string information.

English	Czech	
machine translation	strojový překlad	WeblateOrg
project	projekt	WeblateOrg

String information
<b>Screenshot context</b> 
<b>Explanation</b> Help text for automatic translation tool
<b>Labels</b> No labels currently set.
<b>Flags</b> No flags currently set.
<b>Source string location</b> weblate/templates/translation.html:212
<b>String age</b> 5 seconds ago
<b>Source string age</b> 6 seconds ago
<b>Translation file</b> weblate/locale/cs/LC_MESSAGES/django.po, string 11

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

In addition to *Información adicional sobre las cadenas de origen*, screenshots have a separate management interface under the *Tools* menu. Upload screenshots, assign them to source strings manually, or use optical character recognition to do so.

Once a screenshot is uploaded, this interface handles management and source string association:

WebateDashboardProjectsLanguagesChecks

WebateOrg / Django / Screenshots / Automatic translation

Screenshot has been uploaded, you can now assign it to source strings.

Assigned source strings

English	Location	Assigned screenshots	Actions
No matching strings found.			
Screenshot is shown to add visual context for all listed source strings.			

Assign source strings

English	Location	Assigned screenshots	Actions
No matching strings found.			

Source string search

Search

Automatically recognize

Image

Source string

Hello, world!

OneOrangutan has %d banana.

OtherOrangutan has %d bananas.

Try Weblate at <http://demo.weblate.org/>!

Thank you for using Weblate.

Screenshot is shown to add visual context for all listed source strings.

Edit screenshot

Screenshot name

Automatic translation

Image

Currently: screenshots/screenshot.png

Change:

Choose File

No file chosen

Upload JPEG or PNG images up to 2000x2000 pixels.

Save

Screenshot details

Created	now
Uploaded by	testuser
Language	English

Delete screenshot

Deleting screenshot will remove it from all associated source strings.

Delete

## 2.12 Comprobaciones y correcciones

### 2.12.1 Correcciones automáticas personalizadas

También puede implementar sus propias correcciones automáticas además de las estándar e incluirlas en `AUTO-FIX_LIST`.

Las correcciones automáticas son potentes pero pueden causar daños; tenga cuidado al escribir una.

Por ejemplo, la siguiente corrección automática reemplazaría cada aparición de la cadena `foo` en una traducción por `bar`:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.trans.autofixes.base import AutoFix

class ReplaceFooWithBar(AutoFix):
    """Replace foo with bar."""

    name = _("Foobar")

    def fix_single_target(self, target, source, unit):
        if "foo" in target:
            return target.replace("foo", "bar"), True
        return target, False
```

Para instalar comprobaciones personalizadas, proporcione una ruta completa a la clase de Python en el parámetro `AUTOFIX_LIST`, véase *Controles de calidad personalizados, complementos y autocorrecciones*.

### 2.12.2 Personalizar el comportamiento mediante indicadores

Puede ajustar el comportamiento de Weblate utilizando banderas. Esto puede hacerse a nivel de la cadena de origen (ver *Información adicional sobre las cadenas de origen*), o en el *Configuración de componentes (Indicadores de traducción)*. Algunos formatos de archivo también permiten especificar banderas directamente en el formato (ver *Formatos de archivo admitidos*).

Las banderas están separadas por comas, los parámetros están separados por dos puntos. Puede utilizar comillas para incluir espacios en blanco o caracteres especiales en la cadena. Por ejemplo:

```
placeholders:"special:value":"other value", regex:.*
```

Se aceptan tanto las comillas simples como las dobles, los caracteres especiales se escapan utilizando la barra invertida:

```
placeholders:"quoted \"string\"":'single \'quoted\''
```

Aquí hay una lista de banderas actualmente aceptadas:

#### **rst-text**

Tratar un texto como un documento reStructuredText, afecta a *Traducción no modificada*.

#### **dos-eol**

Utiliza los marcadores de fin de línea de DOS en lugar de los de Unix (r\n instead of \n).

#### **read-only**

La cadena es de solo lectura y no debe editarse en Weblate; vea *Cadenas de solo lectura*.

**priority:N**

Prioridad de la cadena. Las cadenas de mayor prioridad se presentan primero para su traducción. La prioridad por defecto es 100, cuanto mayor sea la prioridad de una cadena, antes se ofrecerá para su traducción.

**max-length:N**

Limita la longitud máxima de una cadena a N caracteres, véase *Longitud máxima de la traducción*.

**xml-text**

Tratar el texto como un documento XML, afecta a *Sintaxis XML* y *Marcación XML*.

**font-family:NOMBRE**

Definir la familia de fuentes para las comprobaciones de renderización, ver *Gestionar tipos de letra*.

**font-weight:PESO**

Definir el peso de la fuente para las comprobaciones de renderización, ver *Gestionar tipos de letra*.

**font-size:TAMAÑO**

Definir el tamaño de la fuente para las comprobaciones de renderización, ver *Gestionar tipos de letra*.

**font-spacing:ESPACIADO**

Definir el espaciado de las letras para las comprobaciones de renderización, ver *Gestionar tipos de letra*.

**icu-flags:FLAGS**

Defina las banderas para personalizar el comportamiento del control de calidad *MessageFormat de ICU*.

**icu-tag-prefix:PREFIX**

Establezca un prefijo requerido para las etiquetas XML para el control de calidad *MessageFormat de ICU*.

**placeholders:NOMBRE:NOMBRE2:...**

Cadenas sustitutivas esperadas en la traducción; vea *Sustitutivos*.

**replacements:FROM:TO:FROM2:TO2...**

Reemplazos a realizar cuando se comprueban los parámetros de texto resultantes (por ejemplo en *Tamaño máximo de la traducción* o *Longitud máxima de la traducción*). El caso de uso típico para esto es expandir los placeables para asegurar que el texto encaje incluso con valores largos, por ejemplo: `replacements:%s:"John Doe"`.

**variantes:FUENTE**

Marcar esta cadena como una variante de cadena con origen coincidente. Ver *variants*.

**regex:REGEX**

Expresión regular utilizada para relacionar traducciones; vea *Expresión regular*.

**forbidden**

Indica una traducción prohibida en un glosario, ver *Traducciones prohibidas*.

**strict-same**

Hace que «Traducción no modificada» evite la lista de palabras incorporada; vea *Traducción no modificada*.

**check-glossary**

Activar el control de calidad *No se ajusta al glosario*.

**angularjs-format**

Activar el control de calidad *Cadena de interpolación de AngularJS*.

**c-format**

Activar el control de calidad *Formato C*.

**c-sharp-format**

Activar el control de calidad *Formato C#*.

**es-format**

Activar el control de calidad *Literales de plantilla ECMAScript*.

**i18next-interpolation**

Activar el control de calidad *Interpolación con i18next*.

**icu-message-format**

Habilite el control de calidad *MessageFormat de ICU*.



**java-printf-format**

Habilite el control de calidad *Formato Java*.

**java-format**

Activar el control de calidad *MessageFormat de Java*.

**javascript-format**

Activar el control de calidad *Formato JavaScript*.

**lua-format**

Activar el control de calidad *Formato Lua*.

**object-pascal-format**

Activar el control de calidad *Formato de Object Pascal*.

**percent-placeholders**

Activar el control de calidad *Sustitutivos con signo de porcentaje*.

**perl-format**

Activar el control de calidad *Formato Perl*.

**php-format**

Activar el control de calidad *Formato PHP*.

**python-brace-format**

Activar el control de calidad *Formato de llaves de Python*.

**python-format**

Activar el control de calidad *Formato Python*.

**qt-format**

Activa el control de calidad *Formato Qt*.

**qt-plural-format**

Activa el control de calidad *Formato de plurales de Qt*.

**ruby-format**

Activa el control de calidad *Formato Ruby*.

**scheme-format**

Activa el control de calidad *Formato Scheme*.

**vue-format**

Activa el control de calidad *Formato de Vue 118n*.

**md-text**

Trata el texto como un documento Markdown. Activa el control de calidad *Enlaces de Markdown*, *Referencias de Markdown*, y *Sintaxis de Markdown*.

**case-insensitive**

Ajustar el comportamiento de las comprobaciones para que no distingan entre mayúsculas y minúsculas. Actualmente sólo afecta a la comprobación de calidad *Sustitutivos*.

**safe-html**

Activa el control de calidad *HTML inseguro*.

**url**

La cadena debe consistir de solo una URL. Activa el control de calidad *URL*.

**ignore-all-checks**

Ignora todos los controles de calidad.

**ignore-bbcode**

Saltar el control de calidad *Marcación BBCode*.

**ignore-duplicate**

Omite el control de calidad *Palabras consecutivas duplicadas*.

**ignore-check-glossary**

Omite el control de calidad *No se ajusta al glosario.*

**ignore-double-space**

Omite el control de calidad *Espacio duplicado.*

**ignore-angularjs-format**

Omite el control de calidad *Cadena de interpolación de AngularJS.*

**ignore-c-format**

Omite el control de calidad *Formato C.*

**ignore-c-sharp-format**

Omite el control de calidad *Formato C#.*

**ignore-es-format**

Omite el control de calidad *Literales de plantilla ECMAScript.*

**ignore-i18next-interpolation**

Omite el control de calidad *Interpolación con i18next.*

**ignore-icu-message-format**

Omita el control de calidad *MessageFormat de ICU.*

**ignore-java-format**

Omite el control de calidad *MessageFormat de Java.*

**ignore-java-printf-format**

Omita el control de calidad *Formato Java.*

**ignore-javascript-format**

Omite el control de calidad *Formato JavaScript.*

**ignore-lua-format**

Omita el control de calidad *Formato Lua.*

**ignore-object-pascal-format**

Omita el control de calidad *Formato de Object Pascal.*

**ignore-percent-placeholders**

Pasa por alto la comprobación de calidad *Sustitutivos con signo de porcentaje.*

**ignore-perl-format**

Omita el control de calidad *Formato Perl.*

**ignore-php-format**

Omita el control de calidad *Formato PHP.*

**ignore-python-brace-format**

Omita el control de calidad *Formato de llaves de Python.*

**ignore-python-format**

Omita el control de calidad *Formato Python.*

**ignore-qt-format**

Omita el control de calidad *Formato Qt.*

**ignore-qt-plural-format**

Omita el control de calidad *Formato de plurales de Qt.*

**ignore-ruby-format**

Omita el control de calidad *Formato Ruby.*

**ignore-scheme-format**

Omita el control de calidad *Formato Scheme.*

**ignore-vue-format**

Omita el control de calidad *Formato de Vue I18n.*

**ignore-translated**

Omita el control de calidad *Se había traducido*.

**ignore-inconsistent**

Omita el control de calidad *Incoherente*.

**ignore-kashida**

Omita la comprobación de calidad *Kashida utilizado*.

**ignore-md-link**

Omita la comprobación de calidad *Enlaces de Markdown*.

**ignore-md-reflink**

Omita la comprobación de calidad *Referencias de Markdown*.

**ignore-md-syntax**

Omita la comprobación de calidad *Sintaxis de Markdown*.

**ignore-max-length**

Omita la comprobación de calidad *Longitud máxima de la traducción*.

**ignore-max-size**

Omita la comprobación de calidad *Tamaño máximo de la traducción*.

**ignore-escaped-newline**

Omita la comprobación de calidad *\n desiguales*.

**ignore-end-colon**

Omita la comprobación de calidad *Dos puntos desiguales*.

**ignore-end-ellipsis**

Omita la comprobación de calidad *Puntos suspensivos desiguales*.

**ignore-end-exclamation**

Omita la comprobación de calidad *Signo de exclamación desigual*.

**ignore-end-stop**

Omita el control de calidad *Punto final desigual*.

**ignore-end-question**

Omita el control de calidad *Signo de interrogación desigual*.

**ignore-end-semicolon**

Omita la comprobación de calidad *Punto y coma desigual*.

**ignore-newline-count**

Omita la comprobación de calidad *Salto de renglón desiguales*.

**ignore-plurals**

Omita el control de calidad *Faltan plurales*.

**ignore-placeholders**

Pasa por alto la comprobación de calidad *Sustitutivos*.

**ignore-punctuation-spacing**

Omita la comprobación de calidad *Espaciado de puntuación*.

**ignore-regex**

Omita la comprobación de calidad *Expresión regular*.

**ignore-same-plurals**

Omita la comprobación de calidad *Mismos plurales*.

**ignore-begin-newline**

Omita la comprobación de calidad *Salto de renglón al inicio*.

**ignore-begin-space**

Omita la comprobación de calidad *Espacios iniciales*.

**ignore-end-newline**

Omite la comprobación de calidad *Salto de renglón al final*.

**ignore-end-space**

Omite la comprobación de calidad *Espacio al final*.

**ignore-same**

Omite la comprobación de calidad *Traducción no modificada*.

**ignore-safe-html**

Omite la comprobación de calidad *HTML inseguro*.

**ignore-url**

Omite la comprobación de calidad *URL*.

**ignore-xml-tags**

Omite la comprobación de calidad *Marcación XML*.

**ignore-xml-invalid**

Omite la comprobación de calidad *Sintaxis XML*.

**ignore-zero-width-space**

Omite la comprobación de calidad *Espacio de anchura cero*.

**ignore-ellipsis**

Omite la comprobación de calidad *Puntos suspensivos*.

**ignore-icu-message-format-syntax**

Omite la comprobación de calidad *Sintaxis MessageFormat de ICU*.

**ignore-long-untranslated**

Omite la comprobación de calidad *Largamente no traducida*.

**ignore-multiple-failures**

Omite la comprobación de calidad *Varias comprobaciones fallidas*.

**ignore-unnamed-format**

Omite la comprobación de calidad:ref:check-unnamed-format.

**ignore-optional-plural**

Omite la comprobación de calidad *No pluralizada*.

---

**Nota:** Generalmente la regla se denomina `ignore-*` para cualquier comprobación, usa su identificador, así puedes utilizarlo incluso para tus comprobaciones personalizadas.

---

Estas flags se entienden tanto en la configuración de *Configuración de componentes*, por la configuración de la cadena de origen y en el propio archivo de traducción (por ejemplo en GNU gettext).

## 2.12.3 Forzar comprobaciones

Nuevo en la versión 3.11.

Puede configurar una lista de comprobaciones que no pueden ser ignoradas estableciendo *Comprobaciones obligatorias* en *Configuración de componentes*. Cada una de las comprobaciones de la lista no se puede descartar en la interfaz de usuario y cualquier cadena que falle esta comprobación se marca como *Needs editing* (ver *Estados de traducción*).

---

**Nota:** La activación de la comprobación no la habilita automáticamente. La comprobación puede activarse añadiendo la bandera correspondiente a las banderas de cadenas o componentes.

**Ver también:**

*Información adicional sobre las cadenas de origen, Indicadores de traducción*

---

## 2.12.4 Gestionar tipos de letra

Nuevo en la versión 3.7.

**Consejo:** Las fuentes cargadas en Weblate se usan únicamente a efectos de comprobación *Tamaño máximo de la traducción*, no tienen efecto en la interfaz de usuario de Weblate.

La comprobación *Tamaño máximo de la traducción* utilizada para calcular las dimensiones del texto renderizado necesita que la fuente se cargue en Weblate y se seleccione mediante una flag de traducción (ver *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*).

La herramienta de gestión de fuentes de Weblate en *Fonts* bajo el menú *Manage* de tu proyecto de traducción proporciona una interfaz para cargar y gestionar las fuentes. Se pueden cargar fuentes TrueType u OpenType, configurar grupos de fuentes y utilizarlas en la comprobación.

Los grupos de fuentes permiten definir diferentes fuentes para distintos idiomas, lo que suele ser necesario para los idiomas no latinos:

Font group

<b>Name</b>	default-font		
<b>Default font</b>	Source Sans 3 Bold		
<b>Japanese</b>	language override	Droid Sans Fallback Regular	Remove
<b>Korean</b>	language override	Droid Sans Fallback Regular	Remove
Delete			

Add language override

**Language**

-----

**Font**

-----

Save

Edit font group

**Font group name**

default-font

Identifier you will use in checks to select this font group. Avoid whitespaces and special characters.

**Default font**

Source Sans 3 Bold

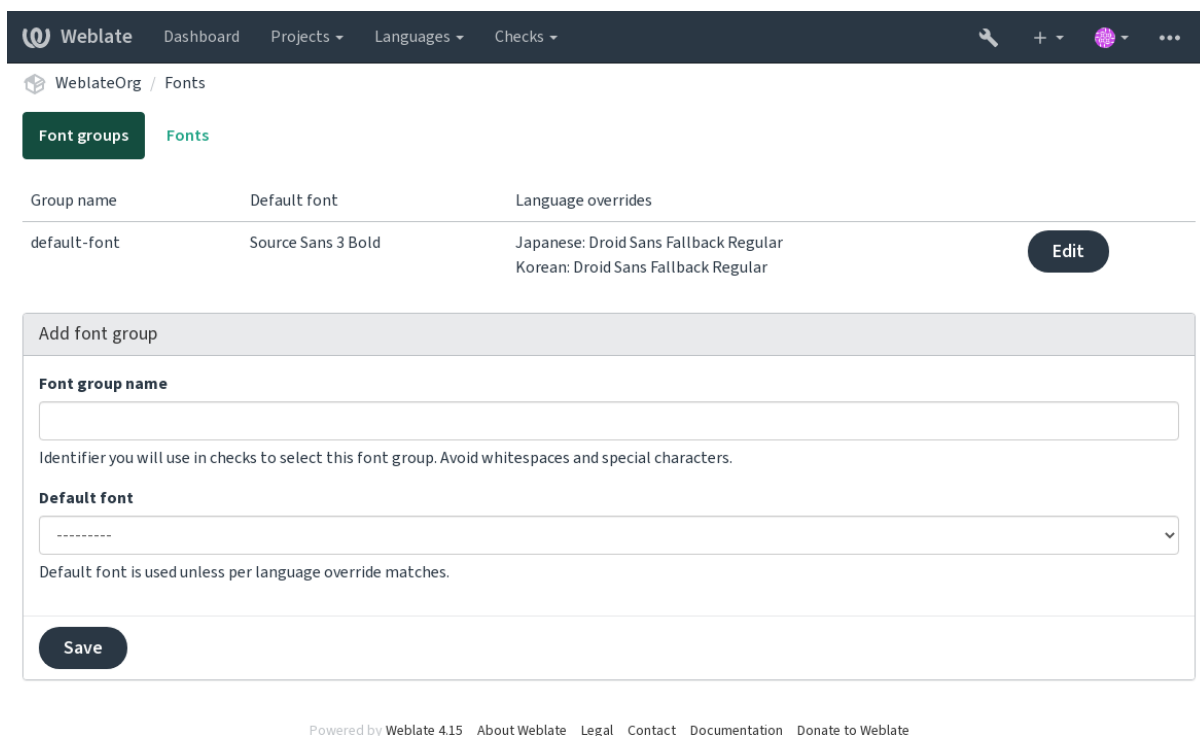
Default font is used unless per language override matches.

Save

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

Los grupos de fuentes se identifican por su nombre, que no puede contener espacios en blanco ni caracteres especiales,

para que pueda utilizarse fácilmente en la definición de la comprobación:

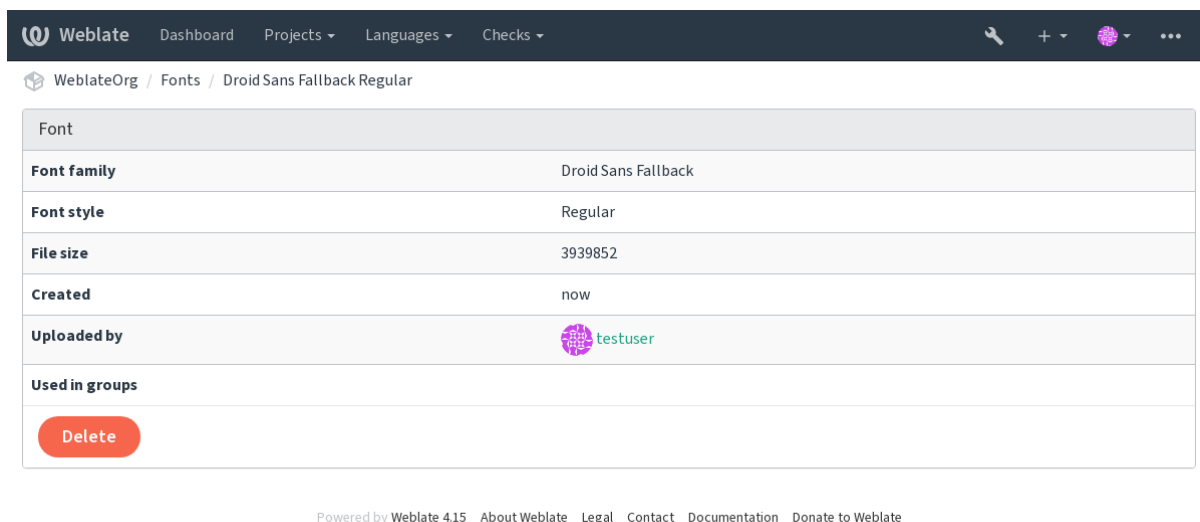


The screenshot shows the 'Font groups' page in the Weblate interface. The top navigation bar includes 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. The breadcrumb trail is 'WeblateOrg / Fonts'. There are two tabs: 'Font groups' (active) and 'Fonts'. Below the tabs is a table with the following data:


Group name	Default font	Language overrides
default-font	Source Sans 3 Bold	Japanese: Droid Sans Fallback Regular Korean: Droid Sans Fallback Regular

An 'Edit' button is next to the 'default-font' row. Below the table is a form to 'Add font group'. The form has two fields: 'Font group name' (with a placeholder) and 'Default font' (a dropdown menu). Below the 'Default font' field is a note: 'Default font is used unless per language override matches.' At the bottom of the form is a 'Save' button. At the very bottom of the page is a footer: 'Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

El tipo de letra y el estilo se reconocen automáticamente después de cargarlos:

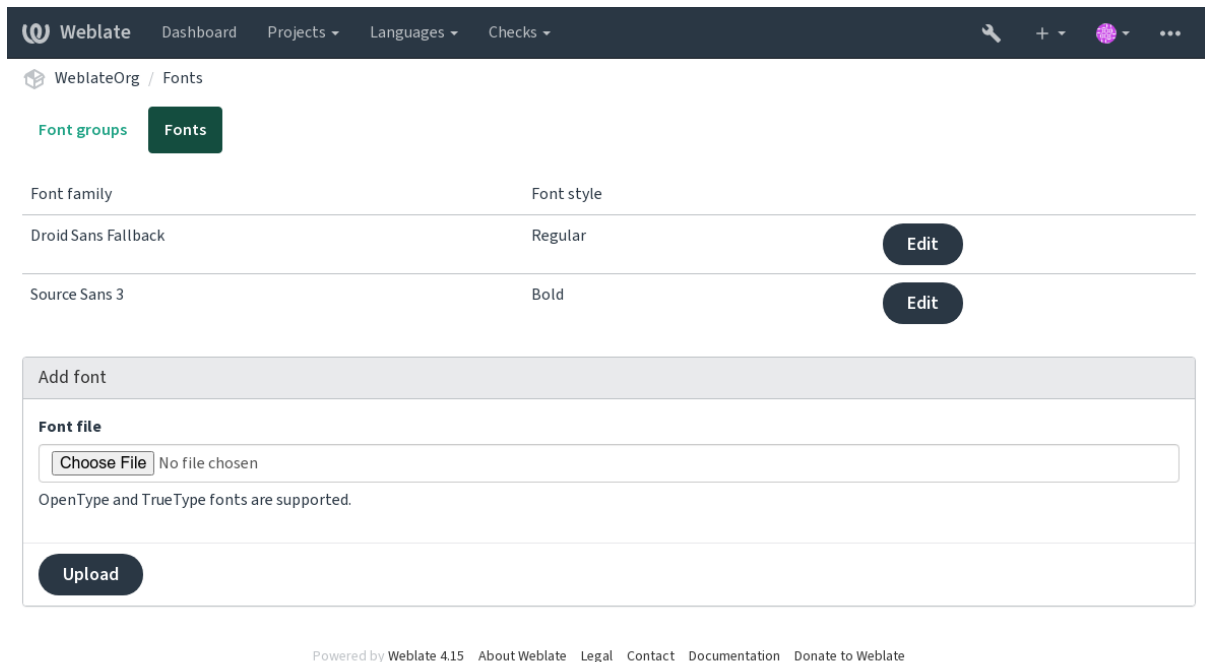


The screenshot shows the 'Droid Sans Fallback Regular' font page in the Weblate interface. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The breadcrumb trail is 'WeblateOrg / Fonts / Droid Sans Fallback Regular'. Below the breadcrumb is a table with the following data:

Font	
Font family	Droid Sans Fallback
Font style	Regular
File size	3939852
Created	now
Uploaded by	 testuser
Used in groups	

At the bottom of the table is a 'Delete' button. At the very bottom of the page is a footer: 'Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

Puedes tener varias fuentes cargadas en Weblate:



Para utilizar las fuentes que comprueban la longitud de la cadena, pásale los indicadores adecuados (ver [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#)). Posiblemente necesitarás los siguientes:

**max-size:500**

Define la anchura máxima en píxeles.

**font-family:ubuntu**

Define el grupo de fuentes a utilizar especificando su identificador.

**font-size:22**

Define el tamaño de la fuente en píxeles.

## 2.12.5 Escribir los propios controles

Se han incorporado una amplia gama de controles de calidad, (ver [Comprobaciones de calidad](#)), aunque es posible que no cubran todo lo que quieres comprobar. Se puede ajustar la lista de comprobaciones realizadas mediante `CHECK_LIST`, y también puedes añadir controles personalizados.

1. Subclase del `weblate.checks.Check`
2. Defina algunos atributos.
3. Implementa el `check` (si quieres tratar los plurales en tu código) o el método `check_single` (que lo hace por ti).

He aquí algunos ejemplos:

Para instalar controles personalizados, proporciona una ruta muy clara de clase Python en `CHECK_LIST`, ver [Controles de calidad personalizados, complementos y autocorrecciones](#).

## Comprueba que el texto de la traducción no contiene «foo»

Esta es una comprobación bastante simple que se limita a revisar si a la traducción le falta la cadena «tal».

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

"""Simple quality check example."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _
from weblate.checks.base import TargetCheck

class FooCheck(TargetCheck):

    # Used as identifier for check, should be unique
    # Has to be shorter than 50 characters
    check_id = "foo"

    # Short name used to display failing check
    name = _("Foo check")

    # Description for failing check
    description = _("Your translation is foo")

    # Real check code
    def check_single(self, source, target, unit):
        return "foo" in target
```

## Comprueba que los plurales del texto traducido al checo son diferentes

Comprobación que utiliza la información de idioma para cerciorarse de que las dos formas de plural en checo no sean iguales.

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

"""Quality check example for Czech plurals."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _
from weblate.checks.base import TargetCheck

class PluralCzechCheck(TargetCheck):

    # Used as identifier for check, should be unique
    # Has to be shorter than 50 characters
    check_id = "foo"

    # Short name used to display failing check
    name = _("Foo check")

    # Description for failing check
    description = _("Your translation is foo")

    # Real check code
    def check_target_unit(self, sources, targets, unit):
```

(continué en la próxima página)




(proviene de la página anterior)


```
if self.is_language(unit, ("cs",)):\n    return targets[1] == targets[2]\nreturn False\n\ndef check_single(self, source, target, unit):\n    """We don't check target strings here."""\n    return False
```

## 2.13 Configuración de las sugerencias automáticas

Distinto en la versión 4.13: Prior to Weblate 4.13, the services were configured in the *Configuración*.

The support for several machine translation and translation memory services is built-in. Each service can be turned on by the administrator for whole site or at the project settings:


[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)


[WeblateOrg](#) / [Automatic suggestions](#)

Configured automatic suggestion services ⓘ

There are no services currently installed.

Available automatic suggestion services ⓘ

AWS ⓘ	Install
Amagama ⓘ	Install
Apertium APy ⓘ	Install
Baidu ⓘ	Install
DeepL ⓘ	Install
Glosbe ⓘ	Install
Google Translate ⓘ	Install
Google Translate API v3 ⓘ	Install
LibreTranslate ⓘ	Install
Microsoft Terminology ⓘ	Install
Microsoft Translator ⓘ	Install
ModernMT ⓘ	Install
MyMemory ⓘ	Install
Netease Sight ⓘ	Install
SAP Translation Hub ⓘ	Install
Weblate ⓘ	Install
Weblate Translation Memory ⓘ	Install
Yandex ⓘ	Install
Youdao Zhiyun ⓘ	Install
tmsserver ⓘ	Install

Some services will ask for additional configuration during installation.

Powered by [Weblate 4.15](#)
[About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

**Nota:** They come subject to their terms of use, so ensure you are allowed to use them how you want.

Los servicios se traducen del idioma de origen según lo configurado en [Configuración de componentes](#), consulte [Idioma del código fuente](#).

**Ver también:**

[Sugerencias automáticas](#)

### 2.13.1 Amagama

**Identificación del servicio**

amagama

**Configuración**

*This service has no configuration.*

Special installation of [tmserver](#) run by the authors of Virtaal.

**Ver también:**

[Installing amaGama](#), [Amagama](#), [amaGama Translation Memory](#)

### 2.13.2 APy de Apertium

**Identificación del servicio**

apertium-apy

**Configuración**

url	URL DE LA APLICACIÓN	
-----	----------------------	--

A libre software machine translation platform providing translations to a limited set of languages.

The recommended way to use Apertium is to run your own Apertium-APy server.

**Ver también:**

[Apertium website](#), [Apertium APy documentation](#)

### 2.13.3 AWS

Nuevo en la versión 3.1.

**Identificación del servicio**

aws

**Configuración**

key	Identificador de la clave de acceso	
secret	Clave secreta de la aplicación	
region	Nombre de la región	

Amazon Translate is a neural machine translation service for translating text to and from English across a breadth of supported languages.

**Ver también:**

[Amazon Translate Documentation](#)

## 2.13.4 Baidu

Nuevo en la versión 3.2.

### Identificación del servicio

baidu

### Configuración

key	Identificación del cliente	
secret	Secreto del cliente	

Machine translation service provided by Baidu.

This service uses an API and you need to obtain an ID and API key from Baidu to use it.

### Ver también:

[Baidu Translate API](#)

## 2.13.5 DeepL

Nuevo en la versión 2.20.

### Identificación del servicio

deepl

### Configuración

url	URL DE LA APLICACIÓN	
key	Clave de la aplicación	

DeepL is paid service providing good machine translation for a few languages. You need to purchase *DeepL API* subscription or you can use legacy *DeepL Pro (classic)* plan.

API URL to use with the DeepL service. At the time of writing, there is the v1 API as well as a free and a paid version of the v2 API.

**`https://api.deepl.com/v2/` (default in Weblate)**

Is meant for API usage on the paid plan, and the subscription is usage-based.

**`https://api-free.deepl.com/v2/`**

Is meant for API usage on the free plan, and the subscription is usage-based.

**`https://api.deepl.com/v1/`**

Is meant for CAT tools and is usable with a per-user subscription.

Previously Weblate was classified as a CAT tool by DeepL, so it was supposed to use the v1 API, but now is supposed to use the v2 API. Therefore it defaults to v2, and you can change it to v1 in case you have an existing CAT subscription and want Weblate to use that.

The easiest way to find out which one to use is to open an URL like the following in your browser:

[https://api.deepl.com/v2/translate?text=Hello&target\\_lang=FR&auth\\_key=XXX](https://api.deepl.com/v2/translate?text=Hello&target_lang=FR&auth_key=XXX)

Replace the XXX with your auth\_key. If you receive a JSON object which contains «Bonjour», you have the correct URL; if not, try the other three.

Weblate supports DeepL formality, it will choose matching one based on the language (for example, there is de@formal and de@informal).

### Ver también:

[DeepL website](#), [DeepL pricing](#), [DeepL API documentation](#)

## 2.13.6 Glosbe

### Identificación del servicio

glosbe

### Configuración

*This service has no configuration.*

Free dictionary and translation memory for almost every living language.

The API is gratis to use, but usage of the translations is subject to the license of the used data source. There is a limit of calls that may be done from one IP in a set period of time, to prevent abuse.

### Ver también:

[Glosbe website](#)

## 2.13.7 Google Translate

### Identificación del servicio

google-translate

### Configuración

key	Clave de la aplicación	
-----	------------------------	--

Machine translation service provided by Google.

This service uses the Google Translation API, and you need to obtain an API key and turn on billing in the Google API console.

### Ver también:

[Google translate documentation](#)

## 2.13.8 API de Google Translate v3

### Identificación del servicio

google-translate-api-v3

### Configuración

credentials	Información de la cuenta del servicio Google Translate	
project	Proyecto de Google Translate	
location	Ubicación de Google Translate	

Machine translation service provided by Google Cloud services.

### Ver también:

[Google translate documentation](#), [Authenticate to Cloud services using client libraries](#), [Creating Google Translate project](#), [Google Cloud App Engine locations](#)

## 2.13.9 LibreTranslate

Nuevo en la versión 4.7.1.

### Identificación del servicio

`libretranslate`

### Configuración

<code>url</code>	URL DE LA APLICACIÓN	
<code>key</code>	Clave de la aplicación	

LibreTranslate is a free and open-source service for machine translations. The public instance requires an API key, but LibreTranslate can be self-hosted and there are several mirrors available to use the API for free.

**`https://libretranslate.com/` (official public instance)**

Requires an API key to use outside of the website.

### Ver también:

[LibreTranslate website](#), [LibreTranslate repository](#), [LibreTranslate mirrors](#)

## 2.13.10 Microsoft Terminology

Nuevo en la versión 2.19.

### Identificación del servicio

`microsoft-terminology`

### Configuración

*This service has no configuration.*

The Microsoft Terminology Service API allows you to programmatically access the terminology, definitions and user interface (UI) strings available in the Language Portal through a web service.

### Ver también:

[API del Servicio terminológico de Microsoft](#)

## 2.13.11 Microsoft Translator

Nuevo en la versión 2.10.

### Identificación del servicio

`microsoft-translator`

### Configuración

key	Clave de la aplicación	
endpoint	Url final de la aplicación	
base_url	La url base de la aplicación	Opciones disponibles: <code>api.cognitive.microsofttranslator.com</code> – Global (non-regional) <code>api-apc.cognitive.microsofttranslator.com</code> – Asia Pacific <code>api-eur.cognitive.microsofttranslator.com</code> – Europe <code>api-nam.cognitive.microsofttranslator.com</code> – North America <code>api.translator.azure.cn</code> – China
region	Región de la aplicación	

Machine translation service provided by Microsoft in Azure portal as a one of Cognitive Services.

Weblate implements Translator API V3.

### Translator Text API V2

The key you use with Translator API V2 can be used with API 3.

### Translator Text API V3

You need to register at Azure portal and use the key you obtain there. With new Azure keys, you also need to set `region` to locale of your service.

---

**Consejo:** For Azure China, please use your endpoint from the Azure Portal.

---

#### Ver también:

Cognitive Services - Text Translation API, Microsoft Azure Portal, Base URLs, «Authenticating with a Multi-service resource» «Authenticating with an access token» section

### 2.13.12 ModernMT

Nuevo en la versión 4.2.

#### Identificación del servicio

`modernmt`

#### Configuración

<code>url</code>	URL DE LA APLICACIÓN	
<code>key</code>	Clave de la aplicación	

**Ver también:**

[ModernMT API](#),

### 2.13.13 MyMemory

#### Identificación del servicio

`mymemory`

#### Configuración

<code>email</code>	Email de contacto	
<code>username</code>	Nombre de usuario	
<code>key</code>	Clave de la aplicación	

Enorme memoria de traducción que ofrece traducciones automáticas.

Free, anonymous usage is currently limited to 100 requests/day, or to 1000 requests/day when you provide a contact e-mail address in `email`. You can also ask them for more.

**Ver también:**

[MyMemory website](#)

### 2.13.14 Netease Sight

Nuevo en la versión 3.3.

#### Identificación del servicio

`netease-sight`

#### Configuración

<code>key</code>	Identificación del cliente	
<code>secret</code>	Secreto del cliente	

Servicio de traducción automática proporcionado por NetEase.

Este servicio utiliza una API y debe adquirir una clave y secreto de NetEase.

**Ver también:**

[NetEase Sight Translation Platform](#)



## 2.13.15 SAP Translation Hub

### Identificación del servicio

sap-translation-hub

### Configuración

url	URL DE LA APLICACIÓN	
key	Clave de la aplicación	
username	Nombre de usuario de SAP	
password	Contraseña de SAP	
enable_mt	Activar la traducción automática	

Machine translation service provided by SAP.

You need to have a SAP account (and the SAP Translation Hub enabled in the SAP Cloud Platform) to use this service.

You can also configure whether to also use machine translation services, in addition to the term database.

---

**Nota:** To access the Sandbox API, you need to set `url` and `key`.

To access the productive API, you need to set `url`, `username` and `password`.

---

### Ver también:

[SAP Translation Hub API](#), [Building the Base URL of SAP Translation Hub](#)

## 2.13.16 tmserver

### Identificación del servicio

tmserver

### Configuración

url	URL DE LA APLICACIÓN	
-----	----------------------	--

You can run your own translation memory server by using the one bundled with Translate-toolkit and let Weblate talk to it. You can also use it with an amaGama server, which is an enhanced version of tmserver.

1. Lo primero que querrá hacer es importar algunos datos en la memoria de traducción:

```
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t cs locale/cs/LC_MESSAGES/django.po
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t de locale/de/LC_MESSAGES/django.po
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t fr locale/fr/LC_MESSAGES/django.po
```

2. Inicie el tmserver para que escuche sus peticiones:

```
tmserver -d /var/lib/tm/db
```

3. Configure Weblate to talk to it, the default URL is `http://localhost:8888/tmserver/`.

### Ver también:

[tmserver](#) [Installing amaGama](#), [Amagama](#), [Amagama Translation Memory](#)

### 2.13.17 Weblate

**Identificación del servicio**

weblate

**Configuración**

*This service has no configuration.*

Weblate machine translation service can provide translations for strings that are already translated inside Weblate. It looks for exact matches in the existing strings.

### 2.13.18 Weblate Translation Memory

Nuevo en la versión 2.20.

**Identificación del servicio**

weblate-translation-memory

**Configuración**

*This service has no configuration.*

Use *Memoria de traducción* as a machine translation service. Any string that has been translated in past (or uploaded to the translation memory) can be translated in this way.

### 2.13.19 Yandex

**Identificación del servicio**

yandex

**Configuración**

key	Clave de la aplicación	
-----	------------------------	--

Servicio de traducción automática ofrecido por Yandex.

This service uses a Translation API, and you need to obtain an API key from Yandex.

**Ver también:**

[Yandex Translate API, Powered by Yandex.Translate](#)

### 2.13.20 Youdao Zhiyun

Nuevo en la versión 3.2.

**Identificación del servicio**

youdao-zhiyun

**Configuración**

key	Identificación del cliente	
secret	Secreto del cliente	

El servicio de traducciones automáticas lo brinda Youdao.

Este servicio utiliza una API; habrá de obtener un identificador y una clave de API de Youdao.

**Ver también:**

[Youdao Zhiyun Natural Language Translation Service](#)

### 2.13.21 Traducción automática personalizada

You can also implement your own machine translation services using a few lines of Python code. This example implements machine translation in a fixed list of languages using `dictionary` Python module:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

"""Machine translation example."""

import dictionary

from weblate.machinery.base import MachineTranslation

class SampleTranslation(MachineTranslation):
    """Sample machine translation interface."""

    name = "Sample"

    def download_languages(self):
        """Return list of languages your machine translation supports."""
        return {"cs"}

    def download_translations(
        self,
        source,
        language,
        text: str,
        unit,
        user,
        search: bool,
        threshold: int = 75,
    ):
        """Return tuple with translations."""
        for t in dictionary.translate(text):
            yield {"text": t, "quality": 100, "service": self.name, "source": text}
```

You can list your own class in `WEBLATE_MACHINERY` and Weblate will start using that.

## 2.14 Complementos


Nuevo en la versión 2.19.


Los complementos proporcionan formas de personalizar y automatizar el flujo de trabajo de la traducción. Los administradores pueden añadir y gestionar complementos desde el menú *Manage* ↓ *Add-ons* de cada componente de la traducción.

---

**Consejo:** También puede configurar los complementos usando `API`, `DEFAULT_ADDONS` o `install_addon`.

---



Weblate
Dashboard
Projects
Languages
Checks


WeblateOrg / Language names / Add-ons

Installed add-ons


There are no add-ons currently installed.

Available add-ons


Automatic translation

Automatically translates strings using machine translation or other components.


Install


Add missing languages

Ensures a consistent set of languages is used for all components within a project.

project wide


Install


Component discovery

Automatically adds or removes project components based on file changes in the version control system.


repository wide

Install


Bulk edit


Bulkedit flags, labels, or states of strings.

Install


Statistics generator


Generates a file containing detailed info about the translation status.

Install


Prefill translation with source


Fills in translation strings with source string.

Install


Pseudolocale generation


Generates a translation by adding prefix and suffix to source strings automatically.

Install


Contributors in comment


Updates the comment part of the PO file header to include contributor names and years of contributions.

Install


Customize gettext output


Allows customization of gettext output behavior, for example line wrapping.

Install


Generate MO files


Automatically generates a MO file for every changed PO file.

Install


Update PO files to match POT (msgmerge)

Updates all PO files (as configured by "File mask") to match the POT file (as configured by "Template for new translations") using msgmerge.


Install


Squash Git commits

Squash Git commits prior to pushing changes.

repository wide


Install


Stale comment removal

Set a timeframe for removal of comments.

project wide

Install


Stale suggestion removal

Set a timeframe for removal of suggestions.

project wide

Install

Some add-ons will ask for additional configuration during installation.

## 2.14.1 Complementos integrados

### Traducción automática

Nuevo en la versión 3.9.

#### ID del complemento

`weblate.traducir automáticamente.traducir automáticamente`

#### Configuración

mo- de	Modo de tra- ducción automa- tizada	Opciones disponibles: suggest – Añadir como sugerencia translate – Añadir como traducción fuzzy – Añadir como «Necesita edición»
fil- ter	Filtro de bús- queda	Observe que traducir todas las cadenas descartará todas las traducciones existentes. Opciones disponibles: all – Todas las cadenas nottranslated – Cadenas no traducidas todo – Cadenas inacabadas fuzzy – Cadenas marcadas para ser editas check:inconsistent – Comprobación fallida: Inconsistente
au- to_s- ource	Fuen- te de traduc- ciones automá- ticas	Opciones disponibles: others – Otros componentes de la traducción mt – Traducción automática
com- po- nent	Compo- nentes	Escriba el slug de un componente para usar lo como origen, manténgalo en blanco para usar todos los componentes del proyecto actual.
en- gi- nes	Motores de tra- ducción automá- tica	
th- resh- old	Umbral de pun- tuación	

#### Disparadores

actualización de componentes, diaria

Traduce automáticamente las cadenas mediante traducción automática u otros componentes.

Se desencadena:

- Cuando aparecen cadenas nuevas en un componente.
- Una vez al mes por cada componente; esto puede configurarse mediante las `BACKGROUND_TASKS`.

#### Ver también:

*Traducción automática, Mantener iguales las traducciones entre los componentes*

## CDN de regionalización de JavaScript

Nuevo en la versión 4.2.

### ID del complemento

`weblate.cdn.cdnjs`

### Configuración

<code>th-reshold</code>	Umbral de traducción	Umbral para la inclusión de traducciones.
<code>css_selector</code>	Selector de CSS	Selector de CSS para detectar elementos regionalizables.
<code>cookie_name</code>	Nombre de la «cookie» de idioma	Nombre de la «cookie» que almacena la preferencia de idioma.
<code>files</code>	Extraer cadenas desde archivos HTML	Lista de nombres de archivo en el repositorio actual o URL remotos que analizar en busca de cadenas traducibles.

### Disparadores

diario, confirmación posterior del repositorio, actualización posterior del repositorio

Publica las traducciones en una red de entrega de contenidos para su uso al regionalizar JavaScript o HTML.

Puede usarse para traducir páginas estáticas HTML o cargar cadenas de localización en el código JavaScript.

Genera una URL única para su componente que pueda incluir para localizarlas en las páginas HTML . Consulte `weblate-cdn` para más detalles.

### Ver también:

`cdn-addon-config`, `weblate-cdn`, `cdn-addon-extract`, `cdn-addon-html`

## Quitar cadenas vacías

Nuevo en la versión 4.4.

### ID del complemento

`weblate.cleanup.blank`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

repositorio post-commit, repositorio post-actualización

Quita las cadenas que carecen de traducción de los archivos de traducción.

Use esto para no tener cadenas vacías en los ficheros de traducción (por ejemplo si su biblioteca de localización los marca como faltantes en vez de usar la cadena original).

### Ver también:

*Does Weblate update translation files besides translations?*

## Limpieza de archivos de traducción

### ID del complemento

`weblate.cleanup.generic`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

repositorio pre-commit, repositorio post-actualización

Actualiza todos los archivos de traducción para que coincidan con el archivo de base monolingüe. Para la mayoría de los formatos de archivo, esto implica quitar las claves de traducción obsoletas que ya no están en el archivo de base.

### Ver también:

*Does Weblate update translation files besides translations?*

## Adición de idiomas faltantes

### ID del complemento

`weblate.consistencia.idiomas`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

diario, repositorio después de ser añadido

Garantiza que en todos los componentes de un proyecto se utilice el mismo conjunto de idiomas.

Los idiomas que faltan se verifican una vez cada 24 horas y también cuando se agregan nuevos idiomas en Weblate.

A diferencia de la mayoría de los demás complementos, este afecta a todo el proyecto.

---

**Consejo:** Traducción automática de cadenas recién agregadas con [Traducción automática](#).

---

## Detección de componentes

### ID del complemento

weblate.discovery.discovery

### Configuración

match	Expresión regular utilizada para relacionar con los archivos de traducción	
file_format	Formato de archivo	
name_template	Personalizar el nombre del componente	
base_file_template	Definir el nombre del archivo de base monolingüe	Dejar vacío para archivos de traducción bilingües.
new_base_file_template	Definir el archivo de base para traducciones nuevas	Nombre del archivo utilizado para traducciones nuevas. Para gettext seleccione un archivo .pot.
intermediate_template	Archivo de idioma intermediario	Nombre del archivo de traducción intermediario. En la mayoría de los casos es un archivo provisto por los desarrolladores y se utiliza al crear las cadenas de origen finales.
language_regex	Filtro de idioma	Expresión regular para filtrar los archivos de traducción cuando se busca una máscara de archivo.
copy_addons	Clonar complementos del componente principal a los nuevos	
remove	Quitar componentes de archivos inexistentes	
confirm	Confirmando que las coincidencias anteriores parecen correctas	

### Disparadores

repositorio posterior al ser actualizado

Añade o quita automáticamente componentes del proyecto en función de los cambios de los archivos en el sistema de control de versiones.

Se activa cada vez que se actualiza el VCS, y por lo demás es similar al comando de gestión `import_project`. De este modo, se puede realizar un seguimiento de multitud de componentes en la traducción dentro de un VCS.

La coincidencia se realiza mediante expresiones regulares que permiten una configuración compleja, pero se requieren algunos conocimientos para hacerlo. Se pueden encontrar algunos ejemplos de unos casos comunes en la sección de ayuda del complemento.

Cuando presiona :guilabel:`Save` aparecerá una vista previa de los componentes coincidentes donde podrá verificar si la configuración se ajusta a sus necesidades:



Weblate

Dashboard

Projects

Languages

Checks

+

+

+

+

🔍

🔍 WeblateOrg / Language names / Add-ons / Component discovery

Configure add-on

Please review and confirm the matched components.

Component	Matched files
The following components would be created	
Djangojs	File mask: weblate/locale/*/LC_MESSAGES/djangojs.po weblate/locale/hu/LC_MESSAGES/djangojs.po (hu) weblate/locale/he/LC_MESSAGES/djangojs.po (he) weblate/locale/cs/LC_MESSAGES/djangojs.po (cs)
Django	File mask: weblate/locale/*/LC_MESSAGES/django.po weblate/locale/he/LC_MESSAGES/django.po (he) weblate/locale/hu/LC_MESSAGES/django.po (hu) weblate/locale/cs/LC_MESSAGES/django.po (cs)

☐ I confirm the above matches look correct

Regular expression to match translation files against

weblate/locale/(?P<language>["/"]\*)/LC\_MESSAGES/(?P<component>["/"]\*)\.po

File format

gettext PO file

Customize the component name

{{ component|title }}

Define the monolingual base filename

Leave empty for bilingual translation files.

Define the base file for new translations

weblate/locale/{{ component }}.pot

Filename of file used for creating new translations. For gettext choose .pot file.

Intermediate language file

Filename of intermediate translation file. In most cases this is a translation file provided by developers and is used when creating actual source strings.

Language filter

^[cs|he|hu]\$

Regular expression to filter translation files against when scanning for file mask.

☒ Clone add-ons from the main component to the newly created ones

☐ Remove components for inexistent files

The regular expression to match translation files has to contain two named groups to match component and language, some examples:

Regular expression	Example matched files	Description
(?P<language>["/"].)*/(?P<component>["/"]*)\.po	cs/application.po cs/website.po de/application.po de/website.po	One folder per language containing translation files for components.
locale/(?P<language>["/"].)*LC_MESSAGES/(?P<component>["/"]*)\.po	locale/cs/LC_MESSAGES/application.po locale/cs/LC_MESSAGES/website.po locale/de/LC_MESSAGES/application.po locale/de/LC_MESSAGES/website.po	Usual structure for storing gettext PO files.
src/locale/(?P<component>["/"]*)\.(?P<language>["/"].)*\.po	src/locale/application.cs.po src/locale/website.cs.po src/locale/application.de.po src/locale/website.de.po	Using both component and language name within filename.
locale/(?P<language>["/"].)*/(?P<component>["/"]*)(?P<language>)\.po	locale/cs/application/cs.po locale/cs/website/cs.po locale/de/application/de.po locale/de/website/de.po	Using language in both path and filename.
res/values-(?P<language>["/"].)*strings-(?P<component>["/"]*)\.xml	res/values-cs/strings-about.xml res/values-cs/strings-help.xml res/values-de/strings-about.xml res/values-de/strings-help.xml	Android resource strings, split into several files.
(?P<originalHierarchy>.*)(?P<component>["/"]*)src/main/resources/ApplicationResources_(?P<language>["/"].)*.properties	parent/module1/submodule/src/main/resources/ApplicationResources_fr.properties parent/module1/submodule/src/main/resources/ApplicationResource_es.properties parent/module2/src/main/resources/ApplicationResource_de.properties parent/module2/src/main/resources/ApplicationResource_ro.properties	Multi-module Maven project with Java properties translations.

You can use Django template markup in both component name and the monolingual base filename, for example:

{{ component }}

Component filename match

{{ component|title }}

Component filename with upper case first letter

Save

Powered by Weblate 4.15 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

2.14. Complementos

325

**Consejo:** El complemento de detección de los componentes utiliza *URL internos de Weblate*. Es una forma conveniente de compartir la configuración de VCS entre múltiples integrantes. Los componentes vinculados utilizan el repositorio local del componente principal configurado al completar `weblate://project/main-component` en el campo *Repositorio de código fuente* (en *Manage* ↓ :guilabel: *Configuración* ↓ *Sistema de control de versiones*) de cada componente respectivo. Esto también ahorra tiempo con la configuración y los recursos del sistema.

#### Ver también:

[Marcación de plantilla](#)

## Edición en masa

Nuevo en la versión 3.11.

### ID del complemento

`weblate.flags.bulk`

### Configuración

q	Consulta	
state	Estado que definir	Opciones disponibles: -1 – No modificar 10 – Necesita ser editado 20 – Traducido 30 – Aprobado
add_flags	Indicadores de traducción que añadir	
remove_flags	Indicadores de traducción que quitar	
add_labels	Etiquetas que añadir	
remove_labels	Etiquetas que quitar	

### Disparadores

actualización de los componentes

Edite los indicadores, las etiquetas o los estados de las cadenas de manera masiva.

Automatice el etiquetado comenzando con la consulta de búsqueda `NO tiene:etiqueta` y agregue etiquetas hasta que todas las cadenas tengan todas las etiquetas requeridas. También se pueden realizar otras operaciones automatizadas para los metadatos de Weblate.

#### Ejemplos:

Tabla 5: Etiquetar cadenas nuevas automáticamente

Consulta de búsqueda	<code>NO tiene:etiqueta</code>
Etiquetas que añadir	<code>reciente</code>

Tabla 6: Marcar todas las cadenas del registro de cambios de Archivos de metadatos de tiendas de aplicaciones como de solo lectura

Consulta de búsqueda	<code>idioma:es Y clave:cambios/</code>
Indicadores de traducción que añadir	<code>read-only</code>

#### Ver también:

[Edición en masa](#), [Personalizar el comportamiento mediante indicadores](#), [labels](#)

## Marcar traducciones sin cambios como «Necesitan edición»

Nuevo en la versión 3.1.

### ID del complemento

`weblate.banderas.mismo_editar`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

unidad posterior a la creación

Cada vez que se importa una cadena traducible nueva desde el VCS y esta corresponde a una cadena de origen, se marca como necesaria la edición en Weblate. Esto es útil sobre todo para aquellos formatos de archivo que incluyen las cadenas de origen de las cadenas no traducidas.

---

**Consejo:** También es posible que desee ajustar la verificación *Traducción no modificada* agregando el indicador `strict-same` a *Indicadores de traducción*.

---

### Ver también:

*Estados de traducción*

## Marcar cadenas de origen nuevas como «Necesitan edición»

### ID del complemento

`weblate.flags.source_edit`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

unidad posterior a la creación

Cuando se importa una cadena de origen nueva desde el VCS, se marca como necesaria la edición en Weblate. De esta manera usted puede filtrar y editar cadenas de origen escritas por los desarrolladores con facilidad.

### Ver también:

*Estados de traducción*

## Marcar traducciones nuevas como «Necesitan edición»

### ID del complemento

`weblate.flags.target_edit`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

unidad posterior a la creación

Cuando se importa una cadena traducible nueva desde el VCS, se marca como necesaria la edición en Weblate. De esta manera usted puede filtrar y editar las traducciones creadas por los desarrolladores con facilidad.

### Ver también:

*Estados de traducción*

## Generador de estadísticas

### ID del complemento

`weblate.generar.generar`

### Configuración

<code>filename</code>	Nombre del archivo generado	
<code>template</code>	Contenido del archivo generado	

### Disparadores

compromiso previo del repositorio

Genera un archivo con información detallada sobre el estado de la traducción.

Es posible utilizar una plantilla de Django tanto en el nombre de archivo como en el contenido; vea [Marcación de plantilla](#) para obtener una descripción a detalle de la marcación.

Por ejemplo, para generar un archivo resumen para cada una de las traducciones:

### Nombre del archivo generado

`locale/{{ código_de_idioma }}.json`

### Contenido

```
{
  "language": "{{ language_code }}",
  "strings": "{{ stats.all }}",
  "translated": "{{ stats.translated }}",
  "last_changed": "{{ stats.last_changed }}",
  "last_author": "{{ stats.last_author }}"
}
```

### Ver también:

[Marcación de plantilla](#)

## Prerrellenar traducción con original

Nuevo en la versión 4.11.

### ID del complemento

`weblate.generate.prefill`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

actualización de componentes, diaria

Completa las cadenas de traducción con las de origen.

Todas las cadenas no traducidas del componente se rellenarán con la cadena de origen y se marcarán como: Necesitan edición. Use esto cuando no pueda tener cadenas vacías en los archivos de traducción.

## Generación de pseudorregiones

Nuevo en la versión 4.5.

### ID del complemento

`weblate.generar.pseudolocalización`

### Configuración

<code>source</code>	Cadenas de origen	
<code>target</code>	Traducción de destino	Se sobrescribirán todas las cadenas de esta traducción
<code>prefix</code>	Prefijo de cadena fijo	
<code>var_prefix</code>	Prefijo de cadena variable	
<code>suffix</code>	Sufijo de cadena fijo	
<code>var_suffix</code>	Sufijo de cadena variable	
<code>var_multiplier</code>	Multiplicador de partes variable	En cuántas ocasiones debe repetirse la parte de la variable, en función de la longitud de la cadena original.
<code>include_readonly</code>	Incluir cadenas de solo lectura	

### Disparadores

actualización de componentes, diaria

Genera una traducción mediante la adición automática de un prefijo y un sufijo a las cadenas de origen.

Las pseudolocales son útiles para encontrar cadenas que no están preparadas para la localización. Esto se hace alterando todas las cadenas fuente traducibles para facilitar la detección de cadenas no alteradas al ejecutar la aplicación en el idioma pseudolocal.

También es posible encontrar cadenas cuyas contrapartes localizadas no se ajusten al diseño.

El uso de las partes variables hace posible buscar cadenas que podrían no encajar en la interfaz de usuario después de la localización; amplía el texto en función de la longitud de la cadena de origen. Las partes variables se repiten por la longitud del texto multiplicada por el multiplicador. Por ejemplo, `Hola mundo` con el sufijo variable `_` y el multiplicador variable de 1 se convierte en `Hola mundo_____`; el sufijo se repite una vez para cada carácter de la cadena de origen.

Las cadenas se generarán acorde a la pauta siguiente:

*Prefijo de cadena fija Prefijo de cadena variable Cadena fuente Sufijo de cadena variable Sufijo de cadena fija*

---

**Consejo:** Puede utilizar idiomas reales para las pruebas, pero hay pseudolocales dedicados disponibles en Weblate: `en_XA` y `ar_XB`.

---



---

**Consejo:** Puede utilizar este complemento para iniciar la traducción a una nueva configuración regional de un idioma existente o un idioma similar. Una vez que agregue la traducción al componente, siga hasta el complemento. *Ejemplo:* Si tiene `fr` y desea iniciar la traducción de `fr_CA`, simplemente establezca `fr` como fuente, `fr_CA` como destino, y deje el prefijo y el sufijo en blanco.

Desinstale el complemento una vez que haya completado la nueva traducción para evitar que Weblate cambie las traducciones realizadas después de la copia.

---

## Contribuidores en comentarios

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.autores`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

compromiso previo del repositorio

Actualiza el comentario en la cabecera del archivo PO para incluir los nombres de los contribuidores y los años de las contribuciones.

La cabecera del archivo PO lucirá semejante a la siguiente:

```
# Michal Čihař <michal@weblate.org>, 2012, 2018, 2019, 2020.  
# Pavel Borecki <pavel@example.com>, 2018, 2019.  
# Filip Hron <filip@example.com>, 2018, 2019.  
# anonymous <noreply@weblate.org>, 2019.
```

## Actualizar variable ALL\_LINGUAS en el archivo «configure»

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.configurar`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

repositorio posterior a la adición, diariamente

Actualiza la variable ALL\_LINGUAS del archivo `configure`, `configure.in` o cualquier archivo `configure.ac` siempre que se añade una traducción nueva.

## Personalizar la salida de gettext

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.personalizar`

### Configuración

<code>width</code>	Ajuste de renglones	De manera predeterminada, gettext ajusta los renglones a los 77 caracteres y en los saltos de renglón. Con el parámetro <code>–no-wrap</code> ajusta solo en los saltos.
		Opciones disponibles:
		<code>77</code> – Envuelve líneas en 77 caracteres y en líneas nuevas (xgettext por defecto)
		<code>65535</code> – Solo ajustar líneas en líneas nuevas (like “xgettext <code>–no-wrap</code> ”)
		<code>–1</code> – Sin ajuste de línea

### Disparadores

poscarga de almacenamiento

Permite la personalización del comportamiento de salida de gettext, por ejemplo, ajuste de líneas.

Cuenta con las opciones siguientes:

- Ajustar renglones a los 77 caracteres y en saltos de renglón
- Ajustar renglones únicamente en los saltos
- No ajustar renglones

**Nota:** De manera predeterminada, gettext ajusta los renglones a los 77 caracteres y en los saltos de renglón. Con el parámetro `--no-wrap` ajusta solo en los saltos.

## Actualizar archivo LINGUAS

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.lenguas`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

repositorio posterior a la adición, diariamente

Actualiza el archivo LINGUAS al añadir una traducción nueva.

## Generar archivos MO

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.mo`

### Configuración

path	Ruta del archivo MO generado	Si no se especifica, se utilizará la ubicación del archivo PO.
------	------------------------------	----------------------------------------------------------------

### Disparadores

compromiso previo del repositorio

Genera automáticamente un archivo MO por cada archivo PO modificado.

La ubicación del archivo MO generado puede personalizarse y el campo correspondiente utiliza *Marcación de plantilla*.

## Actualizar archivos PO para que coincidan con POT (msgmerge)

### ID del complemento

`weblate.obtener texto.combinación de mensajes`

### Configuración

previous	Conservar los msgid anteriores de las cadenas traducidas	
no_location	Quitar ubicaciones de cadenas traducidas	
fuzzy	Usar coincidencia aproximada	

### Disparadores

repositorio posterior al ser actualizado

Actualiza todos los archivos PO (tal como se configuraron mediante *Máscara de archivos*) a juego con el archivo POT (según esté configurado por *Plantilla para traducciones nuevas*) utilizando **msgmerge**.

Se activa cada vez que se extraen nuevos cambios del repositorio ascendente. La mayoría de las opciones de línea de comandos de msgmerge se pueden configurar a través de la configuración del complemento.

### Ver también:

*Does Weblate update translation files besides translations?*

## Concentrar consignas de Git

### ID del complemento

weblate.git.squash

### Configuración

squash	Concentración de consignas	Opciones disponibles: all – Todas las confirmaciones en una idioma – Por idioma archivo – Por archivo autor – Por autor
ap-pend_trailing	Añadir renglones finales al mensaje de consigna concentrada	Los renglones finales se asemejan a cabeceras de correo RFC 822 y se añaden a la sección libre de un mensaje de consigna. Tales renglones pueden contener indicaciones como: «Co-authored-by: ...».
commit_message	Mensaje de consigna	Este mensaje de consigna se utilizará en sustitución de los mensajes combinados de las consignas concentradas.

### Disparadores

repositorio posterior a ser confirmado

Concentrar las consignas de Git antes de enviar los cambios.

Las consignas Git se pueden concentrar antes de enviar los cambios en uno de los modos siguientes:

- Todas las consignas en una sola
- Por idioma
- Por archivo
- Por autor

Se conservarán los mensajes de consigna originales pero la autoría se perderá, a menos que seleccione *Por autor* o personalice el mensaje de consigna para incluirla.

Los mensajes de confirmación originales se pueden anular opcionalmente con un mensaje de confirmación personalizado.

Existe la opción de quitar los renglones finales (como Co-authored-by: ...) de los mensajes de consigna originales y reañadirlos al mensaje de la consigna concentrada. Co-authored-by: asegurará además la debida acreditación a cada uno de los traductores.

## Personalizar la salida de JSON

### ID del complemento

weblate.json.personalizado

### Configuración

sort_keys	Ordenar claves de JSON	
indent	Sangría JSON	
style	Estilo de sangría de JSON	Opciones disponibles: espacios – Espacios pestañas – Pestañas

### Disparadores

poscarga de almacenamiento

Permite ajustar el comportamiento de salida de JSON, por ejemplo, sangría o clasificación.



## Formatear el archivo de propiedades de Java

### ID del complemento

`weblate.propiedades.ordenar`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

compromiso previo del repositorio

Formatea y ordena el archivo de propiedades de Java.

- Consolida nuevas líneas a las de Unix.
- Formateo en mayúsculas de secuencias de escape Unicode (en caso de que estén presentes).
- Elimina las líneas en blanco y los comentarios.
- Ordena las cadenas por las claves.
- Deja las cadenas duplicadas.

## Retiro de comentarios obsoletos

Nuevo en la versión 3.7.

### ID del complemento

`weblate.eliminación.comentarios`

### Configuración

age	Días para guardar	
-----	-------------------	--

### Disparadores

Diario

Fijar un plazo para el borrado de los comentarios.

Esto puede resultar útil para quitar los comentarios antiguos que pueden ya no ser aplicables. Utilízela con cuidado, pues el hecho de que un comentario sea antiguo no necesariamente denota que ha perdido importancia.

## Retiro de sugerencias obsoletas

Nuevo en la versión 3.7.

### ID del complemento

`weblate.eliminación.sugerencias`

### Configuración

age	Días para guardar	
votes	Umbral de votos	Umbral para eliminación. Este campo no surte ningún efecto si se desactivan los votos.

### Disparadores

Diario

Fijar un plazo para el borrado de sugerencias.

Puede ser muy útil en relación con la votación de sugerencias (ver [Revisión por pares](#)) para eliminar sugerencias que no reciben suficientes votos positivos en un período de tiempo determinado.

## Actualizar archivos RESX

Nuevo en la versión 3.9.

### ID del complemento

`weblate.resx.actualizar`

### Configuración

*Este complemento no tiene configuración.*

### Disparadores

repositorio posterior al ser actualizado

Actualiza todos los archivos de traducción para que coincidan con el archivo de base monolingüe original. Las cadenas no utilizadas se retiran y las nuevas se añaden como copias de las cadenas de origen.

---

**Consejo:** Use *Limpieza de archivos de traducción* si solo desea eliminar las claves de traducción obsoletas.

---

### Ver también:

*Does Weblate update translation files besides translations?*

## Personalizar la salida XML

Nuevo en la versión 4.15.

### ID del complemento

`weblate.xml.customize`

### Configuración

<code>closing_tags</code>	Incluir etiqueta de cierre para etiquetas XML vacías	
---------------------------	------------------------------------------------------	--

### Disparadores

poscarga de almacenamiento

Allows adjusting XML output behavior, for example closing tags instead of self- closing tags for empty tags.

## Personalizar salida de YAML

Nuevo en la versión 3.10.2.

### ID del complemento

`weblate.yaml.personalizar`

### Configuración

<code>indent</code>	Sangría YAML	
<code>width</code>	Ajuste de renglones largos	Opciones disponibles: 80 – Envuelve líneas en 80 caracteres 100 – Envuelve líneas en 100 caracteres 120 – Envuelve líneas en 120 caracteres 180 – Envuelve líneas en 180 caracteres 65535 – Sin ajuste de línea
<code>line_break</code>	Saltos de renglón	Opciones disponibles: dos – DOS (\r\n) unix – UNIX (\n) mac – MAC (\r)

**Disparadores**

poscarga de almacenamiento

Permite ajustar el comportamiento de salida de YAML, como la longitud de los renglones y los saltos.

**2.14.2 Personalización de la lista de complementos**

La lista de complementos se configura mediante `WEBLATE_ADDONS`. Para agregar otro complemento, simplemente incluya el nombre absoluto de la clase en esta configuración.

**2.14.3 Complemento de escritura**

También puede escribir sus propios complementos, crear una subclase de `weblate.addons.base.BaseAddon` para definir los metadatos del complemento y luego implementar una devolución de llamada para realizar el procesamiento.

**Ver también:**

*Developing add-ons*

**2.14.4 Ejecutar scripts desde el complemento**

Los add-ons pueden utilizarse para ejecutar scripts externos. Esto solía estar integrado en Weblate, pero ahora tienes que escribir algo de código para envolver tu script con un add-on.

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

"""Example pre commit script."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.addons.events import EVENT_PRE_COMMIT
from weblate.addons.scripts import BaseScriptAddon

class ExamplePreAddon(BaseScriptAddon):
    # Event used to trigger the script
    events = (EVENT_PRE_COMMIT,)
    # Name of the addon, has to be unique
    name = "weblate.example.pre"
    # Verbose name and long description
    verbose = _("Execute script before commit")
    description = _("This add-on executes a script.")

    # Script to execute
    script = "/bin/true"
    # File to add in commit (for pre commit event)
    # does not have to be set
    add_file = "po/{ language_code }.po"
```

Para obtener instrucciones de instalación, vea *Controles de calidad personalizados, complementos y autocorrecciones*.

El script se ejecuta con el directorio actual establecido en la raíz del repositorio VCS para cualquier componente dado.

Además, las variables de entorno siguientes están a su disposición:

**WL\_VCS**

Sistema de control de versiones utilizado.

**WL\_REPO**

URL del repositorio del proyecto originario.

**WL\_PATH**

Ruta absoluta al repositorio del sistema de control de versiones.

**WL\_BRANCH**

Nuevo en la versión 2.11.

Rama del repositorio configurada en el componente actual.

**WL\_FILEMASK**

Máscara de archivos para el componente actual.

**WL\_TEMPLATE**

Nombre de archivo de plantilla para traducciones monolingües (puede quedar vacío).

**WL\_NEW\_BASE**

Nuevo en la versión 2.14.

Nombre del archivo utilizado para crear traducciones nuevas (puede quedar vacío).

**WL\_FILE\_FORMAT**

Formato de archivo utilizado en el componente actual.

**WL\_LANGUAGE**

Idioma de la traducción procesada actualmente (no disponible para actuadores a nivel componente).

**WL\_PREVIOUS\_HEAD**

HEAD anterior después de la actualización (sólo disponible después de ejecutar el hook posterior a la actualización).

**WL\_COMPONENT\_SLUG**

Nuevo en la versión 3.9.

Componente slug utilizado para construir la URL.

**WL\_PROJECT\_SLUG**

Nuevo en la versión 3.9.

Slug del proyecto utilizado para construir la URL.

**WL\_COMPONENT\_NAME**

Nuevo en la versión 3.9.

Nombre del componente.

**WL\_PROJECT\_NAME**

Nuevo en la versión 3.9.

Nombre del proyecto.

**WL\_COMPONENT\_URL**

Nuevo en la versión 3.9.

URL del componente.

**WL\_ENGAGE\_URL**

Nuevo en la versión 3.9.

URL de participación del proyecto.

**Ver también:**

*[Configuración de componentes](#)*

## Procesando el repositorio después de la actualización

Se puede utilizar para actualizar los archivos de traducción cuando el código fuente del VCS cambia. Para conseguirlo, recuerda que Weblate sólo ve los archivos confirmados en el VCS, por lo que debes commit los cambios como parte del script.

Por ejemplo, con Gulp puede hacerlo a través del código a continuación:

```
#!/bin/sh
gulp --gulpfile gulp-i18n-extract.js
git commit -m 'Update source strings' src/languages/en.lang.json
```

## Procesamiento de traducciones preconsigna

Utilice el script commitn para cambiar automáticamente una traducción antes de confirmarla en el repositorio.

Se pasa como un único parámetro que consiste en el nombre de archivo de una traducción actual.

## 2.15 Memoria de traducción

Nuevo en la versión 2.20.

Weblate incluye una memoria de traducción incorporada que consiste de lo siguiente:

- Manually imported translation memory (see *Interfaz de usuario*).
- Automatically stored translations performed in Weblate (depending on *Ámbitos de la memoria de traducción*).
- Traducciones pasadas importadas automáticamente.

El contenido de la memoria de traducción puede aplicarse de dos maneras:

- Manually, *Sugerencias automáticas* view while translating.
- Automatically, by translating strings using *Traducción automática*, or *Traducción automática* add-on.

For installation tips, see *Weblate Translation Memory*, which is turned on by default.

### 2.15.1 Ámbitos de la memoria de traducción

Nuevo en la versión 3.2: In earlier versions translation memory could be only loaded from a file corresponding to the current imported translation memory scope.

The translation memory scopes are there to allow both privacy and sharing of translations, to suit the desired behavior.

## Memoria de traducción importada

Importing arbitrary translation memory data using the *import\_memory* command makes memory content available to all users and projects.

### Memoria de traducción por usuario

Stores all user translations automatically in the personal translation memory of each respective user.

### Memoria de traducción por proyecto

All translations within a project are automatically stored in a project translation memory only available for this project.

### Memoria de traducción compartida

Todas las traducciones que se realicen en proyectos con la memoria compartida activada se almacenan de modo tal que quedarán disponibles para todos los proyectos.

Pondere si quiere activar esta funcionalidad en instalaciones compartidas de Weblate, ya que puede tener implicaciones importantes:

- Cualquiera puede hacer uso de las traducciones.
- Esto podría causar la revelación de información secreta.

## 2.15.2 Gestionar la memoria de traducción

### Interfaz de usuario

Nuevo en la versión 3.2.

In the basic user interface you can manage per user and per project translation memories. It can be used to download, wipe or import translation memory.

---

**Consejo:** Las memorias de traducción JSON pueden importarse en Weblate. Se brinda el formato TMX por razones de interoperatividad con otras herramientas.

---

### Ver también:

*Weblate Translation Memory Schema*

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this, the breadcrumb 'testuser / Translation memory' is visible. The main content area has a light gray header 'Translation memory status' with an information icon. Below the header, there's a table with two rows: 'Number of your entries' (0) and 'Total number of entries' (0). To the right of the first row are three buttons: 'Download as JSON' (dark gray), 'Download as TMX' (dark gray), and 'Delete' (red). Below the table is a section titled 'Import translation memory'. It contains a 'File' section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below that, it says 'You can upload a TMX or JSON file.' and has an 'Upload' button.

## Interfaz de gestión

There are several management commands to manipulate the translation memory content. These operate on the translation memory as whole, unfiltered by scopes (unless requested by parameters):

### *dump\_memory*

Exporta la memoria a JSON

### *import\_memory*

Importa archivos TMX o JSON en la memoria de traducción

## 2.16 Configuración

Todos los ajustes se almacenan en `settings.py` (como es habitual en Django).

---

**Nota:** Después de cambiar cualquiera de estos ajustes, es necesario reiniciar Weblate, tanto los procesos WSGI como Celery.

En caso de que se ejecute como `mod_wsgi`, es necesario reiniciar Apache para recargar la configuración.

---

### Ver también:

Por favor, consulta también [La documentación de Django](#) para conocer los parámetros de configuración del propio Django.

### 2.16.1 AKISMET\_API\_KEY

Weblate puede utilizar Akismet para comprobar las sugerencias anónimas entrantes en busca de spam. Visita [akismet.com](#) para comprar una clave API y asociarla a un sitio.

### 2.16.2 ANONYMOUS\_USER\_NAME

El nombre de usuario de los usuarios sin cuenta.

### Ver también:

*Control de acceso*

### 2.16.3 AUDITLOG\_EXPIRY

Nuevo en la versión 3.6.

Cuántos días debe guardar Weblate los registros de auditoría, que contienen información sobre la actividad de la cuenta.

El valor predeterminado es de 180 días.

## 2.16.4 AUTH\_LOCK\_ATTEMPTS

Nuevo en la versión 2.14.

Número máximo de intentos de autenticación fallidos antes de que se aplique la limitación de velocidad.

Actualmente se aplica en los siguientes lugares:

- Iniciar sesión. Elimina la contraseña de la cuenta, impidiendo que el usuario se registre sin solicitar una nueva contraseña.
- Restablecimiento de la contraseña. Evita que se envíen nuevos correos electrónicos, evitando el spam de los usuarios con demasiados intentos de restablecimiento de contraseña.

El valor predeterminado es de 10.

**Ver también:**

*Rate limiting*

## 2.16.5 AUTO\_UPDATE

Nuevo en la versión 3.2.

Distinto en la versión 3.11: La opción original de activación/desactivación se modificó para diferenciar las cadenas que se aceptan.

Actualiza todos los repositorios diariamente.

---

**Consejo:** Útil si no está utilizando *Actuadores de notificación* para actualizar los repositorios de Weblate automáticamente.

---

---

**Nota:** Existen opciones de activación/desactivación además de la selección de cadenas para la compatibilidad con versiones anteriores.

---

Las opciones son:

**"none"**

No hay actualizaciones diarias.

**"remote" también False**

Actualiza los remotos solamente.

**"full" también True**

Actualiza los remotos y fusiona la copia de trabajo.

---

**Nota:** Esto requiere que *Tareas en segundo plano con Celery* esté funcionando, y tendrá efecto después de que se reinicie.

---



## 2.16.6 AVATAR\_URL\_PREFIX

Prefijo para construir las URL de los avatares como: `${AVATAR_URL_PREFIX}/avatar/${MAIL_HASH}?${PARAMS}`. Se sabe que los siguientes servicios funcionan:

**Gravatar (por defecto), según <https://gravatar.com/>**

```
AVATAR_URL_PREFIX = 'https://www.gravatar.com/'
```

**Libravatar, según <https://www.libravatar.org/>**

```
AVATAR_URL_PREFIX = 'https://www.libravatar.org/'
```

**Ver también:**

*Caché de avatars*, *ENABLE\_AVATARS*, *Avatars*

## 2.16.7 AUTH\_TOKEN\_VALID

Nuevo en la versión 2.14.

El tiempo de validez del token de autenticación y la contraseña temporal de los correos electrónicos de restablecimiento de contraseña. Se establece en número de segundos, por defecto 172800 (2 días).

## 2.16.8 AUTH\_PASSWORD\_DAYS

Nuevo en la versión 2.15.

How many days will Weblate reject reusing previously used password for an user.

The checking is based on the audit log, *AUDITLOG\_EXPIRY* needs to be at least same as this.

---

**Nota:** Los cambios de contraseña realizados antes de Weblate 2.15 no se tendrán en cuenta en esta política.

---

El valor predeterminado es de 180 días.

## 2.16.9 AUTOFIX\_LIST

Lista de correcciones automáticas que aplicar al guardar una cadena.

---

**Nota:** Proporcione una ruta completa a la clase de Python que implementa la interfaz del autofijador.

---

Correcciones disponibles:

**`weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace`**

Hacer coincidir los espacios en blanco al principio y al final de la cadena con la fuente.

**`weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis`**

Sustituye tres puntos al final (...) si la cadena de origen incluye en su lugar puntos suspensivos (...).

**`weblate.trans.autofixes.chars.RemoveZeroSpace`**

Quita caracteres espaciadores de anchura cero si la cadena de origen no los contiene.

**`weblate.trans.autofixes.chars.RemoveControlChars`**

Quita caracteres de control si la cadena de origen no los contiene.

**`weblate.trans.autofixes.html.BleachHTML`**

Elimina las marcas HTML no seguras de las cadenas marcadas como `safe-html` (ver *HTML inseguro*).

Puede seleccionar cuáles utilizar:

```
AUTOFIX_LIST = (
    "weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace",
    "weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis",
)
```

**Ver también:**

*Correcciones automáticas, Correcciones automáticas personalizadas*

## 2.16.10 BACKGROUND\_TASKS

Nuevo en la versión 4.5.2.

Define la frecuencia con la que deben activarse las tareas de mantenimiento prolongadas para un componente.

En este momento esto controla:

- *Traducción automática* add-on
- *Comprobaciones y correcciones* recalcular

Elecciones posibles:

- `monthly` (valor predeterminado)
- `weekly`
- `daily`
- `never`

---

**Nota:** No es recomendable aumentar la frecuencia cuando Weblate contiene miles de componentes.

---

## 2.16.11 BASIC\_LANGUAGES

Nuevo en la versión 4.4.

Lista de idiomas para ofrecer a los usuarios para iniciar una nueva traducción. Si no se especifica, se utiliza una lista integrada que incluye todos los idiomas más utilizados, pero sin variantes específicas de cada país.

Esto sólo limita a los usuarios no privilegiados a añadir idiomas no deseados. Los administradores del proyecto siguen teniendo a su disposición una selección completa de idiomas definidos en Weblate.

---

**Nota:** Esto no define idiomas nuevos en Weblate, sino que se limita a filtrar los que ya existen en la base de datos.

---

**Ejemplo:**

```
BASIC_LANGUAGES = {"cs", "it", "ja", "en"}
```

**Ver también:**

*Definiciones de idioma*

### 2.16.12 BORG\_EXTRA\_ARGS

Nuevo en la versión 4.9.

Puedes pasar argumentos adicionales a **borg create** cuando se activan las copias de seguridad integradas.

#### Ejemplo:

```
BORG_EXTRA_ARGS = ["--exclude", "vcs/"]
```

#### Ver también:

*Respaldar y trasladar Weblate*, `borg create`

### 2.16.13 CSP\_SCRIPT\_SRC, CSP\_IMG\_SRC, CSP\_CONNECT\_SRC, CSP\_STYLE\_SRC, CSP\_FONT\_SRC

Personaliza la cabecera Content-Security-Policy para Weblate. La cabecera se genera automáticamente en función de las integraciones habilitadas con servicios de terceros (Matomo, Google Analytics, Sentry, ...).

Todo esto es una lista vacía por defecto.

#### Ejemplo:

```
# Enable Cloudflare Javascript optimizations
CSP_SCRIPT_SRC = ["ajax.cloudflare.com"]
```

#### Ver también:

*Content security policy*, Directiva de seguridad de contenido (CSP)

### 2.16.14 CHECK\_LIST

Lista de comprobaciones de calidad que ejecutar en una traducción.

---

**Nota:** Proporcione una ruta completa a la clase de Python que implementa la interfaz para la comprobación.

---

Ajuste la lista de comprobaciones para incluir aquellas que le sean relevantes.

Todas las *Comprobaciones de calidad* incorporadas están activadas de manera predeterminada, pero se puede modificar esta configuración. Estas vienen comentadas en *Configuración de muestra* de manera que se puedan utilizar los valores predefinidos. En cada versión nueva de Weblate se realizan comprobaciones nuevas.

Puede desactivar todas las comprobaciones:

```
CHECK_LIST = ()
```

Puede activar solo algunas:

```
CHECK_LIST = (
    "weblate.checks.chars.BeginNewlineCheck",
    "weblate.checks.chars.EndNewlineCheck",
    "weblate.checks.chars.MaxLengthCheck",
)
```

---

**Nota:** Cambiar esta opción afectará solo a las traducciones que se modifiquen en adelante; las existentes permanecerán almacenadas en la base de datos. Para aplicar los cambios también en las traducciones almacenadas, ejecute *updatechecks*.

---

**Ver también:**

*Comprobaciones de calidad, Personalizar el comportamiento mediante indicadores*

## 2.16.15 COMMENT\_CLEANUP\_DAYS

Nuevo en la versión 3.6.

Eliminar los comentarios después de un número determinado de días. El valor predeterminado es `None`, lo que significa que no se borra nada.

## 2.16.16 COMMIT\_PENDING\_HOURS

Nuevo en la versión 2.10.

Número de horas entre la confirmación de los cambios pendientes mediante la tarea en segundo plano.

**Ver también:**

*Configuración de componentes, Antigüedad de cambios por consignar, Efectuar tareas de mantenimiento, `commit_pending`*

## 2.16.17 CONTACT\_FORM

Nuevo en la versión 4.6.

Configura cómo se envía el correo electrónico del formulario de contacto. Elija una configuración que coincida con la de su servidor de correo.

**"reply-to"**

El remitente se utiliza como *Reply-To*, este es el comportamiento por defecto.

**"from"**

El remitente se utiliza como *From*. Su servidor de correo debe permitir el envío de este tipo de correos.

## 2.16.18 DATA\_DIR

La carpeta en la que Weblate almacena todos los datos. Contiene enlaces a los repositorios VCS, un índice de texto completo y varios archivos de la configuración para herramientas externas.

A menudo existen los subdirectorios siguientes:

**home**

Directorio de inicio utilizado para invocar secuencias de órdenes.

**ssh**

Claves SSH y su configuración.

**static**

Ubicación por defecto para los archivos estáticos de Django, especificada por `STATIC_ROOT`. Ver *Serving static files*.

El contenedor Docker utiliza un volumen separado para esto, ver *Volúmenes de contenedores Docker*.

**media**

Ubicación por defecto para los archivos multimedia de Django, especificada por `MEDIA_ROOT`. Contiene las capturas de pantalla subidas, véase *Contexto visual para cadenas*.

**vcs**

Repositorios para el control de las versiones para las traducciones.

**backups**

Los datos de la copia de seguridad diaria, por favor, consulte *Datos volcados para las copias de respaldo* para más detalles.

**celery**

Datos para el programador en Celery, ver *Tareas en segundo plano con Celery*.

**fonts:**

Fuentes cargadas por el usuario, véase *Gestionar tipos de letra*.

---

**Nota:** Weblate necesita ser capaz de escribir en este directorio. Ejecutarlo como uWSGI implica que el usuario `www-data` debe tener privilegios de escritura aquí.

La manera más sencilla de lograrlo es hacer que el usuario sea propietario del directorio:

```
sudo chown www-data:www-data -R $DATA_DIR
```

---

Por defecto es `/home/weblate/data`, pero se espera que esté configurado.

**Ver también:**

*Permisos del sistema de archivos, Respaldar y trasladar Weblate*

## 2.16.19 DATABASE\_BACKUP

Nuevo en la versión 3.1.

Define si las copias de respaldo de la base de datos deben almacenarse como texto sencillo, comprimidas u omitirse. Los valores autorizados son:

- "plain"
- "compressed"
- "none"

**Ver también:**

*Respaldar y trasladar Weblate*

## 2.16.20 DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL

Nuevo en la versión 3.3.

La configuración de control de acceso predeterminada para proyectos nuevos:

- 0 *Público*
- 1 *Protegido*
- 100 *Privado*
- 200 *Personalizado*

Utilice *Custom* si está gestionando ACL manualmente, lo que significa no depender de la gestión interna de Weblate.

**Ver también:**

*Control de acceso al proyecto, Control de acceso*

### 2.16.21 DEFAULT\_AUTO\_WATCH

Nuevo en la versión 4.5.

Configura si la etiqueta *Automatically watch projects on contribution* debe ser activada para los nuevos usuarios. Por defecto es `True`.

**Ver también:**

*Notificaciones*

### 2.16.22 DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT

Nuevo en la versión 4.1.

El valor predeterminado para la restricción de componentes.

**Ver también:**

*Acceso restringido, Scope of teams*

### 2.16.23 DEFAULT\_ADD\_MESSAGE, DEFAULT\_ADDON\_MESSAGE, DE- FAULT\_COMMIT\_MESSAGE, DEFAULT\_DELETE\_MESSAGE, DE- FAULT\_MERGE\_MESSAGE

Mensajes de confirmación por defecto para diferentes operaciones, por favor revise componente para más detalles.

**Ver también:**

*Marcación de plantilla, Configuración de componentes, Confirmar, agregar, eliminar, fusionar, agregar y fusionar mensajes de la solicitud*

### 2.16.24 DEFAULT\_ADDONS

Complementos por defecto para instalar en cada componente creado.

---

**Nota:** Esta configuración solo surte efecto en los componentes nuevos.

---

Ejemplo:

```
DEFAULT_ADDONS = {  
    # Add-on with no parameters  
    "weblate.flags.target_edit": {},  
    # Add-on with parameters  
    "weblate.autotranslate.autotranslate": {  
        "mode": "suggest",  
        "filter_type": "todo",  
        "auto_source": "mt",  
        "component": "",  
        "engines": ["weblate-translation-memory"],  
        "threshold": "80",  
    },  
}
```

**Ver también:**

*install\_addon, Complementos, WEBLATE\_ADDONS*

### 2.16.25 DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL

Nuevo en la versión 2.4.

La dirección de correo electrónico del autor por defecto es `noreply@weblate.org`.

**Ver también:**

*DEFAULT\_COMMITER\_NAME*

### 2.16.26 DEFAULT\_COMMITER\_NAME

Nuevo en la versión 2.4.

El nombre del consignante, cuyo valor predeterminado es `Weblate`.

**Ver también:**

*DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL*

### 2.16.27 DEFAULT\_LANGUAGE

Nuevo en la versión 4.3.2.

Lenguaje de origen por defecto para utilizar por ejemplo en *Idioma del código fuente*.

El valor predeterminado es *en*. El objeto de lenguaje correspondiente debe existir en la base de datos.

**Ver también:**

*Definiciones de idioma, Idioma del código fuente*

### 2.16.28 DEFAULT\_MERGE\_STYLE

Nuevo en la versión 3.4.

Estilo de fusión para cualesquier componentes nuevos.

- *rebase* - por defecto
- *merge*

**Ver también:**

*Configuración de componentes, Estilo de fusión*

### 2.16.29 DEFAULT\_SHARED\_TM

Nuevo en la versión 3.2.

Configura el valor por defecto de *Utilizar memoria de traducción compartida* y *Contribuir a la memoria de traducción compartida*.

### 2.16.30 DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION

Nuevo en la versión 2.5.

Configuración por defecto para la propagación de la traducción, por defecto es `True`.

**Ver también:**

*Configuración de componentes, Permitir propagación de traducciones*

### 2.16.31 DEFAULT\_PULL\_MESSAGE

Configura el título y el mensaje predeterminados para las solicitudes de extracción.

### 2.16.32 ENABLE\_AVATARS

Si se activan los avatares basados en Gravatar para los usuarios. Por defecto está activado.

Los avatares se obtienen y se almacenan en caché en el servidor, lo que reduce el riesgo de que se filtre información privada y acelera la experiencia del usuario.

**Ver también:**

*Caché de avatars, AVATAR\_URL\_PREFIX, Avatars*

### 2.16.33 ENABLE\_HOOKS

Si se habilitan los ganchos remotos anónimos.

**Ver también:**

*Actuadores de notificación*

### 2.16.34 ENABLE\_HTTPS

Si se envían los enlaces a Weblate como HTTPS o HTTP. Esta configuración afecta a los correos electrónicos enviados y a las URL absolutas generadas.

En la configuración por defecto también se utiliza para varias configuraciones de Django relacionadas con HTTPS - habilita las cookies seguras, activa HSTS o habilita la redirección a la URL HTTPS.

La redirección HTTPS puede ser problemática en algunos casos y puedes encontrarte con un problema de redirección infinita en caso de que estés utilizando un proxy inverso que haga la terminación SSL y no pase correctamente las cabeceras de protocolo a Django. Por favor, ajusta la configuración de tu proxy inverso para que emita las cabeceras `X-Forwarded-Proto` o `Forwarded` o configura `SECURE_PROXY_SSL_HEADER` para que Django detecte correctamente el estado de SSL.

**Ver también:**

`SESSION_COOKIE_SECURE`, `CSRF_COOKIE_SECURE`, `SECURE_SSL_REDIRECT`, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER` *Set correct site domain*



### 2.16.35 ENABLE\_SHARING

Activa/desactiva el menú *Compartir* para que los usuarios puedan compartir el progreso de la traducción en las redes sociales.

### 2.16.36 EXTRA\_HTML\_HEAD

Nuevo en la versión 4.15.

Insert additional markup into HTML header. Can be used for verification of site ownership, for example:

```
EXTRA_HTML_HEAD = '<link href="https://fosstodon.org/@weblate" rel="me">'
```

**Advertencia:** No sanitization is performed on the string, it is inserted as is into the HTML header.

### 2.16.37 GET\_HELP\_URL

Nuevo en la versión 4.5.2.

URL en el que pueden encontrarse recursos de ayuda para su instalación de Weblate.

### 2.16.38 GITEA\_CREDENTIALS

Nuevo en la versión 4.12.

Lista de credenciales para los servidores de Gitea.

```
GITEA_CREDENTIALS = {
    "try.gitea.io": {
        "username": "weblate",
        "token": "your-api-token",
    },
    "gitea.example.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "another-api-token",
    },
}
```

**Ver también:**

*WEBLATE\_GITEA\_USERNAME, WEBLATE\_GITEA\_TOKEN, WEBLATE\_GITEA\_HOST*

### 2.16.39 GITEA\_USERNAME

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a *GITEA\_CREDENTIALS*.

Nuevo en la versión 4.12.

Nombre de usuario de Gitea utilizado para enviar solicitudes de extracción para actualizaciones de la traducción.

**Ver también:**

*GITEA\_CREDENTIALS, Solicitudes de incorporación de Gitea*

### 2.16.40 GITEA\_TOKEN

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a [GITEA\\_CREDENTIALS](#).

Nuevo en la versión 4.12.

Token de acceso personal de Gitea utilizado para realizar llamadas API para enviar solicitudes de extracción para actualizaciones de traducción.

**Ver también:**

[GITEA\\_CREDENTIALS](#), [Solicitudes de incorporación de Gitea](#), [Crear un token de acceso personal Gitea](#)

### 2.16.41 GITLAB\_CREDENTIALS

Nuevo en la versión 4.3.

Lista de credenciales para los servidores de GitLab.

```
GITLAB_CREDENTIALS = {
  "gitlab.com": {
    "username": "weblate",
    "token": "your-api-token",
  },
  "gitlab.example.com": {
    "username": "weblate",
    "token": "another-api-token",
  },
}
```

**Ver también:**

[WEBLATE\\_GITLAB\\_USERNAME](#), [WEBLATE\\_GITLAB\\_TOKEN](#), [WEBLATE\\_GITLAB\\_HOST](#)

### 2.16.42 GITLAB\_USERNAME

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a [GITLAB\\_CREDENTIALS](#).

Nombre de usuario de GitLab utilizado para enviar solicitudes de fusión para actualizaciones de traducción.

**Ver también:**

[GITLAB\\_CREDENTIALS](#), [Solicitudes de fusión de GitLab](#)

### 2.16.43 GITLAB\_TOKEN

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a [GITLAB\\_CREDENTIALS](#).

Nuevo en la versión 4.3.

Token de acceso personal de GitLab utilizado para realizar llamadas a la API para enviar solicitudes de fusión para las actualizaciones de traducción.

**Ver también:**

[GITLAB\\_CREDENTIALS](#), [Solicitudes de fusión de GitLab](#), [GitLab: Ficha de acceso personal](#)

## 2.16.44 GITHUB\_CREDENTIALS

Nuevo en la versión 4.3.

Lista de credenciales para los servidores de GitHub.

```
GITHUB_CREDENTIALS = {
    "api.github.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "your-api-token",
    },
    "github.example.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "another-api-token",
    },
}
```

**Ver también:**

*WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME, WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN, WEBLATE\_GITHUB\_HOST*

## 2.16.45 GITHUB\_USERNAME

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a *GITHUB\_CREDENTIALS*.

Nombre de usuario de GitHub utilizado para enviar las solicitudes de traducción.

**Ver también:**

*GITHUB\_CREDENTIALS, Solicitudes de incorporación de GitHub*

## 2.16.46 GITHUB\_TOKEN

Obsoleto desde la versión 4.14.2: Esta configuración es insegura, se recomienda cambiar a *GITHUB\_CREDENTIALS*.

Nuevo en la versión 4.3.

Token de acceso personal de GitHub que se usa para realizar llamadas a la API para enviar las solicitudes de incorporación de las actualizaciones para la traducción.

**Ver también:**

*GITHUB\_CREDENTIALS, Solicitudes de incorporación de GitHub, Crear un token de acceso personal a GitHub*

## 2.16.47 GOOGLE\_ANALYTICS\_ID

ID de Google Analytics para activar el seguimiento de Weblate mediante Google Analytics.

## 2.16.48 HIDE\_REPO\_CREDENTIALS

Ocultar las credenciales del repositorio en la interfaz web. En caso de tener la URL del repositorio con el usuario y la contraseña, Weblate la ocultará cuando se muestre la información relacionada a los usuarios.

Por ejemplo, en lugar de `https://user:password@git.example.com/repo.git` mostrará sólo `https://git.example.com/repo.git`. También intenta limpiar los mensajes de los errores de VCS de forma similar.

---

**Nota:** Está activada por defecto.

---

## 2.16.49 HIDE\_VERSION

Nuevo en la versión 4.3.1.

Ocultar la información de la versión a los usuarios no autenticados. Esto también hace que todos los enlaces de la documentación apunten a la última versión en lugar de la documentación que coincide con la versión actualmente instalada.

Ocultar la versión es una práctica de seguridad recomendada en algunas empresas, pero no evita que un atacante pueda averiguar la versión sondeando el comportamiento.

---

**Nota:** Está desactivado por defecto.

---

## 2.16.50 INTERLEDGER\_PAYMENT\_POINTERS

Nuevo en la versión 4.12.1.

Lista de indicadores de pago interledger (ILP) para monetización web.

Si se especifican varios, el reparto probabilístico de los ingresos se consigue seleccionando uno al azar.

Consulte <<https://webmonetization.org/>> para obtener más detalles.

---

**Consejo:** The default value lets users fund Weblate itself.

---

## 2.16.51 IP\_BEHIND\_REVERSE\_PROXY

Nuevo en la versión 2.14.

Indicates whether Weblate is running behind a reverse proxy.

If set to `True`, Weblate gets IP address from a header defined by `IP_PROXY_HEADER`.

**Advertencia:** Ensure you are actually using a reverse proxy and that it sets this header, otherwise users will be able to fake the IP address.

---

**Nota:** This is not on by default.

---

**Ver también:**

*Running behind reverse proxy, Rate limiting, IP\_PROXY\_HEADER, IP\_PROXY\_OFFSET*

## 2.16.52 IP\_PROXY\_HEADER

Nuevo en la versión 2.14.

Indicates which header Weblate should obtain the IP address from when `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY` is turned on.

Defaults to `HTTP_X_FORWARDED_FOR`.

**Ver también:**

*Running behind reverse proxy*, *Rate limiting*, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER`, `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`, `IP_PROXY_OFFSET`

## 2.16.53 IP\_PROXY\_OFFSET

Nuevo en la versión 2.14.

Indicates which part of `IP_PROXY_HEADER` is used as client IP address.

Depending on your setup, this header might consist of several IP addresses, (for example `X-Forwarded-For: a, b, client-ip`) and you can configure which address from the header is used as client IP address here.

**Advertencia:** Setting this affects the security of your installation, you should only configure it to use trusted proxies for determining IP address.

Defaults to 0.

**Ver también:**

*Running behind reverse proxy*, *Rate limiting*, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER`, `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`, `IP_PROXY_HEADER`

## 2.16.54 LEGAL\_TOS\_DATE

Nuevo en la versión 4.15.

---

**Nota:** You need *Información legal* installed to make this work.

---

Date of last update of terms of service documents. Whenever the date changes, users are required to agree with the terms of service.

```
from datetime import date

LEGAL_TOS_DATE = date(2022, 2, 2)
```

## 2.16.55 LEGAL\_URL

Nuevo en la versión 3.5.

URL where your Weblate instance shows its legal documents.

---

**Consejo:** Useful if you host your legal documents outside Weblate for embedding them inside Weblate, please check *Información legal* for details.

---

Ejemplo:

```
LEGAL_URL = "https://weblate.org/terms/"
```

**Ver también:**

*PRIVACY\_URL*

## 2.16.56 LICENSE\_EXTRA

Additional licenses to include in the license choices.

---

**Nota:** Each license definition should be tuple of its short name, a long name and an URL.

---

Por ejemplo:

```
LICENSE_EXTRA = [
    (
        "AGPL-3.0",
        "GNU Affero General Public License v3.0",
        "https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0-standalone.html",
    ),
]
```

## 2.16.57 LICENSE\_FILTER

Distinto en la versión 4.3: Setting this to blank value now disables license alert.

Filter list of licenses to show. This also disables the license alert when set to empty.

---

**Nota:** This filter uses the short license names.

---

Por ejemplo:

```
LICENSE_FILTER = {"AGPL-3.0", "GPL-3.0-or-later"}
```

Following disables the license alert:

```
LICENSE_FILTER = set ()
```

**Ver también:**

alerts

## 2.16.58 LICENSE\_REQUIRED

Defines whether the license attribute in *Configuración de componentes* is required.

---

**Nota:** This is off by default.

---

### 2.16.59 LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH

Whether the length of a given translation should be limited. The restriction is the length of the source string × 10 characters.

**Consejo:** Set this to `False` to allow longer translations (up to 10,000 characters) irrespective of source string length.

**Nota:** Defaults to `True`.

### 2.16.60 LOCALIZE\_CDN\_URL y LOCALIZE\_CDN\_PATH

These settings configure the *CDN de regionalización de JavaScript* add-on. `LOCALIZE_CDN_URL` defines root URL where the localization CDN is available and `LOCALIZE_CDN_PATH` defines path where Weblate should store generated files which will be served at the `LOCALIZE_CDN_URL`.

**Consejo:** On Hosted Weblate, this uses `https://weblate-cdn.com/`.

**Ver también:**

*CDN de regionalización de JavaScript*

### 2.16.61 LOGIN\_REQUIRED\_URLS

A list of URLs you want to require signing in. (Besides the standard rules built into Weblate).

**Consejo:** Esto le permite proteger con contraseña una instalación completa a través de:

```
LOGIN_REQUIRED_URLS = (r"/(.*)$",)
REST_FRAMEWORK["DEFAULT_PERMISSION_CLASSES"] = [
    "rest_framework.permissions.IsAuthenticated"
]
```

**Consejo:** It is desirable to lock down API access as well, as shown in the above example.

**Ver también:**

`REQUIRE_LOGIN`

### 2.16.62 LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS

List of exceptions for `LOGIN_REQUIRED_URLS`. If not specified, users are allowed to access the sign in page.

Algunas de las excepciones que quizá quiera incluir:

```
LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS = (
    r"/accounts/(.*)$", # Required for sign in
    r"/static/(.*)$", # Required for development mode
    r"/widgets/(.*)$", # Allowing public access to widgets
    r"/data/(.*)$", # Allowing public access to data exports
    r"/hooks/(.*)$", # Allowing public access to notification hooks
)
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
r"/api/(.*)$", # Allowing access to API
r"/js/i18n/$", # JavaScript localization
)
```

### 2.16.63 MATOMO\_SITE\_ID

Identificador de un sitio en Matomo (antes Piwik) al que quiere realizar seguimiento.

---

**Nota:** Esta integración no admite el gestor de etiquetas de Matomo.

---

**Ver también:**

*MATOMO\_URL*

### 2.16.64 MATOMO\_URL

URL completo (incluida la barra al final) de una instalación de Matomo (antes Piwik) que quiera utilizar para hacer seguimiento del uso de Weblate. Visite <https://matomo.org/> para obtener más información.

---

**Consejo:** Esta integración no admite el gestor de etiquetas de Matomo.

---

Por ejemplo:

```
MATOMO_SITE_ID = 1
MATOMO_URL = "https://example.matomo.cloud/"
```

**Ver también:**

*MATOMO\_SITE\_ID*

### 2.16.65 NEARBY\_MESSAGES

How many strings to show around the currently translated string. This is just a default value, users can adjust this in *Perfil de usuario*.

### 2.16.66 DEFAULT\_PAGE\_LIMIT

Nuevo en la versión 4.7.

Default number of elements to display when pagination is active.

### 2.16.67 PAGURE\_CREDENTIALS

Nuevo en la versión 4.3.2.

List for credentials for Pagure servers.

```
PAGURE_CREDENTIALS = {
    "pagure.io": {
        "username": "weblate",
        "token": "your-api-token",
    },
}
```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```
"pagure.example.com": {  
  "username": "weblate",  
  "token": "another-api-token",  
},  
}
```

**Ver también:***WEBLATE\_PAGURE\_USERNAME, WEBLATE\_PAGURE\_TOKEN, WEBLATE\_PAGURE\_HOST*

## 2.16.68 PAGURE\_USERNAME

Obsoleto desde la versión 4.14.2: This configuration is insecure, it is recommended to switch to *PAGURE\_CREDENTIALS*.

Nuevo en la versión 4.3.2.

Nombre del usuario de Pagure se utiliza para enviar solicitudes de fusión para las actualizaciones en la traducción.

**Ver también:***PAGURE\_CREDENTIALS, Solicitudes de fusión de Pagure*

## 2.16.69 PAGURE\_TOKEN

Obsoleto desde la versión 4.14.2: This configuration is insecure, it is recommended to switch to *PAGURE\_CREDENTIALS*.

Nuevo en la versión 4.3.2.

Token de acceso personal de Pagure utilizado para realizar llamadas a la API para enviar solicitudes de fusión para las actualizaciones de traducción.

**Ver también:***PAGURE\_CREDENTIALS, Solicitudes de fusión de Pagure, Pagure API*

## 2.16.70 PRIVACY\_URL

Nuevo en la versión 4.8.1.

La url donde su instancia de Weblate muestra su política de privacidad.

---

**Consejo:** Useful if you host your legal documents outside Weblate for embedding them inside Weblate, please check *Información legal* for details.

---

Ejemplo:

```
PRIVACY_URL = "https://weblate.org/terms/"
```

**Ver también:***LEGAL\_URL*

### 2.16.71 PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_OPT\_IN

Nuevo en la versión 4.15.

Configures whether the private commit e-mail is opt-in or opt-out (by default it is opt-out).

**Ver también:**

*Perfil*, *PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_TEMPLATE*

### 2.16.72 PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_TEMPLATE

Nuevo en la versión 4.15.

Template to generate private commit e-mail for an user. Defaults to "{username}@users.noreply.{site\_domain}".

Set to blank string to disable.

---

**Nota:** Using different commit e-mail is opt-in for users unless configured by *PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_OPT\_IN*. Users can configure commit e-mail in the *Perfil*.

---

### 2.16.73 PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_COUNT

Nuevo en la versión 4.14.

Defines how many backups per project are kept on the server. It defaults to 3.

**Ver también:**

*Copias de seguridad a nivel del proyecto*

### 2.16.74 PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_DAYS

Nuevo en la versión 4.14.

Defines how long the project backups will be kept on the server. Defaults to 30 days.

**Ver también:**

*Copias de seguridad a nivel del proyecto*

### 2.16.75 PROJECT\_NAME\_RESTRICT\_RE

Nuevo en la versión 4.15.

Defines a regular expression to restrict project naming. Any matching names will be rejected.

**Ver también:**

*Nombre del proyecto*

### 2.16.76 PROJECT\_WEB\_RESTRICT\_RE

Nuevo en la versión 4.15.

Defines a regular expression to restrict project websites. Any matching URLs will be rejected.

**Ver también:**

*Sitio web del proyecto*

### 2.16.77 RATELIMIT\_ATTEMPTS

Nuevo en la versión 3.2.

Maximum number of authentication attempts before rate limiting is applied.

Defaults to 5.

**Ver también:**

*Rate limiting*, *RATELIMIT\_WINDOW*, *RATELIMIT\_LOCKOUT*

### 2.16.78 RATELIMIT\_WINDOW

Nuevo en la versión 3.2.

How long authentication is accepted after rate limiting applies.

An amount of seconds defaulting to 300 (5 minutes).

**Ver también:**

*Rate limiting*, *RATELIMIT\_ATTEMPTS*, *RATELIMIT\_LOCKOUT*

### 2.16.79 RATELIMIT\_LOCKOUT

Nuevo en la versión 3.2.

How long authentication is locked after rate limiting applies.

An amount of seconds defaulting to 600 (10 minutes).

**Ver también:**

*Rate limiting*, *RATELIMIT\_ATTEMPTS*, *RATELIMIT\_WINDOW*

### 2.16.80 REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS

Nuevo en la versión 4.1.

List of authentication backends to allow registration from. This only limits new registrations, users can still authenticate and add authentication using all configured authentication backends.

It is recommended to keep *REGISTRATION\_OPEN* enabled while limiting registration backends, otherwise users will be able to register, but Weblate will not show links to register in the user interface.

Ejemplo:

```
REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS = ["azuread-oauth2", "azuread-tenant-oauth2"]
```

---

**Consejo:** The backend names match names used in URL for authentication.

---

**Ver también:**

*REGISTRATION\_OPEN*, *Autenticación*

### 2.16.81 REGISTRATION\_CAPTCHA

A value of either `True` or `False` indicating whether registration of new accounts is protected by CAPTCHA. This setting is optional, and a default of `True` will be assumed if it is not supplied.

If turned on, a CAPTCHA is added to all pages where a users enters their e-mail address:

- Registro de cuentas nuevas.
- Recuperación de contraseñas.
- Adding e-mail to an account.
- Formulario de contacto para usuarios que no han accedido a su cuenta.

### 2.16.82 REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH

Nuevo en la versión 2.17.

Le permite filtrar cuáles direcciones de correo pueden utilizarse para registrar una cuenta.

Defaults to `.*`, which allows any e-mail address to be registered.

Puede utilizarlo para restringir el registro de un dominio de correo electrónico:

```
REGISTRATION_EMAIL_MATCH = r"^.*@weblate\.org$"
```

### 2.16.83 REGISTRATION\_OPEN

Whether registration of new accounts is currently permitted. This optional setting can remain the default `True`, or changed to `False`.

This setting affects built-in authentication by e-mail address or through the Python Social Auth (you can whitelist certain back-ends using *REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS*).

---

**Nota:** Si se utilizan métodos de autenticación de terceros tales como *Autenticación LDAP*, tan solo oculta el formulario de registro, pero usuarios nuevos podrán aún acceder y crear cuentas.

---

**Ver también:**

*REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS*, *REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH*, *Autenticación*

## 2.16.84 REPOSITORY\_ALERT\_THRESHOLD

Nuevo en la versión 4.0.2.

Threshold for triggering an alert for outdated repositories, or ones that contain too many changes. Defaults to 25.

### Ver también:

alerts

## 2.16.85 REQUIRE\_LOGIN

Nuevo en la versión 4.1.

This enables `LOGIN_REQUIRED_URLS` and configures REST framework to require authentication for all API endpoints.

---

**Nota:** This is implemented in the *Configuración de muestra*. For Docker, use `WEBLATE_REQUIRE_LOGIN`.

---

## 2.16.86 SENTRY\_DSN

Nuevo en la versión 3.9.

Sentry DSN to use for *Collecting error reports*.

### Ver también:

Django integration for Sentry

## 2.16.87 SESSION\_COOKIE\_AGE\_AUTHENTICATED

Nuevo en la versión 4.3.

Set session expiry for authenticated users. This complements `SESSION_COOKIE_AGE` which is used for unauthenticated users.

### Ver también:

`SESSION_COOKIE_AGE`

## 2.16.88 SIMPLIFY\_LANGUAGES

Use simple language codes for default language/country combinations. For example an `fr_FR` translation will use the `fr` language code. This is usually the desired behavior, as it simplifies listing languages for these default combinations.

Turn this off if you want to different translations for each variant.

## 2.16.89 SITE\_DOMAIN

Configura el dominio del sitio. Es necesario para producir los URL absolutos correctos en distintos ámbitos (por ejemplo, en los mensajes de activación, las notificaciones o los suministros RSS).

Si Weblate se está ejecutando en algún puerto no estándar, inclúyalo aquí también.

### Ejemplos:

```
# Production site with domain name
SITE_DOMAIN = "weblate.example.com"

# Local development with IP address and port
SITE_DOMAIN = "127.0.0.1:8000"
```

---

**Nota:** Esta configuración debe contener solo el nombre de dominio. Para configurar el protocolo (activar y exigir HTTPS, p. ej.), utilice `ENABLE_HTTPS`, y para cambiar el URL, utilice `URL_PREFIX`.

---

---

**Consejo:** En un contenedor Docker, el dominio del sitio se configura mediante `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`.

---

### Ver también:

*Set correct site domain, Allowed hosts setup, Correctly configure HTTPS* `WEBLATE_SITE_DOMAIN`, `ENABLE_HTTPS`

## 2.16.90 SITE\_TITLE

El título que se utilizará en el sitio web y los mensajes de correo que se envíen.

## 2.16.91 SPECIAL\_CHARS

Caracteres adicionales que incluir en el teclado visual; *Visual keyboard*.

El valor predeterminado es:

```
SPECIAL_CHARS = ("\t", "\n", "\u00a0", "...")
```

## 2.16.92 SINGLE\_PROJECT

Nuevo en la versión 3.8.

Redirects users directly to a project or component instead of showing the dashboard. You can either set it to `True` and in this case it only works in case there is actually only single project in Weblate. Alternatively set the project slug, and it will redirect unconditionally to this project.

Distinto en la versión 3.11: The setting now also accepts a project slug, to force displaying that single project.

Ejemplo:

```
SINGLE_PROJECT = "test"
```

### 2.16.93 SSH\_EXTRA\_ARGS

Nuevo en la versión 4.9.

Allows to add custom parameters when Weblate is invoking SSH. This is useful when connecting to servers using legacy encryption or other non-standard features.

For example when SSH connection in Weblate fails with *Unable to negotiate with legacyhost: no matching key exchange method found. Their offer: diffie-hellman-group1-sha1*, you can enable that using:

```
SSH_EXTRA_ARGS = "-oKexAlgorithms=+diffie-hellman-group1-sha1"
```

---

**Consejo:** The string is evaluated by shell, so make sure to quote any whitespace and special characters.

---

**Ver también:**

[OpenSSH Legacy Options](#)

### 2.16.94 STATUS\_URL

The URL where your Weblate instance reports its status.

### 2.16.95 SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS

Nuevo en la versión 3.2.1.

Automatically deletes suggestions after a given number of days. Defaults to `None`, meaning no deletions.

### 2.16.96 UPDATE\_LANGUAGES

Nuevo en la versión 4.3.2.

Controls whether languages database should be updated when running database migration and is enabled by default. This setting has no effect on invocation of `setuplang`.

**Advertencia:** The languages display might become inconsistent with this. Weblate language definitions extend over time and it will not display language code for the defined languages.

**Ver también:**

[Definiciones de idioma incorporadas](#)

### 2.16.97 URL\_PREFIX

This setting allows you to run Weblate under some path (otherwise it relies on being run from the webserver root).

---

**Nota:** To use this setting, you also need to configure your server to strip this prefix. For example with WSGI, this can be achieved by setting `WSGIScriptAlias`.

---



---

**Consejo:** The prefix should start with a `/`.

---

Ejemplo:

```
URL_PREFIX = "/translations"
```

---

**Nota:** This setting does not work with Django's built-in server, you would have to adjust `urls.py` to contain this prefix.

---

## 2.16.98 VCS\_API\_DELAY

Nuevo en la versión 4.15.1.

Configures minimal delay in seconds between third-party API calls in *Solicitudes de incorporación de GitHub*, *Solicitudes de fusión de GitLab*, *Solicitudes de incorporación de Gitea*, and *Solicitudes de fusión de Pagure*.

This rate-limits API calls from Weblate to these services to avoid overloading them.

If you are being limited by secondary rate limiter at GitHub, increasing this might help.

The default value is 10.

## 2.16.99 VCS\_BACKENDS

Configuration of available VCS backends.

---

**Nota:** Weblate tries to use all supported back-ends you have the tools for.

---

---

**Consejo:** You can limit choices or add custom VCS back-ends by using this.

---

```
VCS_BACKENDS = ("weblate.vcs.git.GitRepository",)
```

**Ver también:**

*Integración de control de versiones*

## 2.16.100 VCS\_CLONE\_DEPTH

Nuevo en la versión 3.10.2.

Configures how deep cloning of repositories Weblate should do.

---

**Nota:** Currently this is only supported in *Git*. By default Weblate does shallow clones of the repositories to make cloning faster and save disk space. Depending on your usage (for example when using custom *Complementos*), you might want to increase the depth or turn off shallow clones completely by setting this to 0.

---

---

**Consejo:** In case you get `fatal: protocol error: expected old/new/ref, got 'shallow <commit hash>'` error when pushing from Weblate, turn off shallow clones completely by setting:

---

```
VCS_CLONE_DEPTH = 0
```



### 2.16.101 WEBLATE\_ADDONS

List of add-ons available for use. To use them, they have to be enabled for a given translation component. By default this includes all built-in add-ons, when extending the list you will probably want to keep existing ones enabled, for example:

```
WEBLATE_ADDONS = (
    # Built-in add-ons
    "weblate.addons.gettext.GenerateMoAddon",
    "weblate.addons.gettext.UpdateLinguasAddon",
    "weblate.addons.gettext.UpdateConfigureAddon",
    "weblate.addons.gettext.MsgmergeAddon",
    "weblate.addons.gettext.GettextCustomizeAddon",
    "weblate.addons.gettext.GettextAuthorComments",
    "weblate.addons.cleanup.CleanupAddon",
    "weblate.addons.consistency.LanguangeConsistencyAddon",
    "weblate.addons.discovery.DiscoveryAddon",
    "weblate.addons.flags.SourceEditAddon",
    "weblate.addons.flags.TargetEditAddon",
    "weblate.addons.flags.SameEditAddon",
    "weblate.addons.flags.BulkEditAddon",
    "weblate.addons.generate.GenerateFileAddon",
    "weblate.addons.json.JSONCustomizeAddon",
    "weblate.addons.xml.XMLCustomizeAddon",
    "weblate.addons.properties.PropertiesSortAddon",
    "weblate.addons.git.GitSquashAddon",
    "weblate.addons.removal.RemoveComments",
    "weblate.addons.removal.RemoveSuggestions",
    "weblate.addons.resx.ResxUpdateAddon",
    "weblate.addons.autotranslate.AutoTranslateAddon",
    "weblate.addons.yaml.YAMLCustomizeAddon",
    "weblate.addons.cdn.CDNJSAddon",
    # Add-on you want to include
    "weblate.addons.example.ExampleAddon",
)
```

**Nota:** Removing the add-on from the list does not uninstall it from the components. Weblate will crash in that case. Please uninstall add-on from all components prior to removing it from this list.

#### Ver también:

*Complementos, DEFAULT\_ADDONS*

### 2.16.102 WEBLATE\_EXPORTERS

Nuevo en la versión 4.2.

List of a available exporters offering downloading translations or glossaries in various file formats.

#### Ver también:

*Formatos de archivo admitidos*

### 2.16.103 WEBLATE\_FORMATS

Nuevo en la versión 3.0.

List of file formats available for use.

---

**Nota:** The default list already has the common formats.

---

**Ver también:**

*Formatos de archivo admitidos*

### 2.16.104 WEBLATE\_MACHINERY

Nuevo en la versión 4.13.

List of machinery services available for use.

**Ver también:**

*Configuración de las sugerencias automáticas*

### 2.16.105 WEBLATE\_GPG\_IDENTITY

Nuevo en la versión 3.1.

Identity used by Weblate to sign Git commits, for example:

```
WEBLATE_GPG_IDENTITY = "Weblate <weblate@example.com>"
```

The Weblate GPG keyring is searched for a matching key (home/.gnupg under *DATA\_DIR*). If not found, a key is generated, please check *Signing Git commits with GnuPG* for more details.

**Ver también:**

*Signing Git commits with GnuPG*

### 2.16.106 WEBSITE\_REQUIRED

Defines whether *Sitio web del proyecto* has to be specified when creating a project. Turned on by default as that suits public server setups.

## 2.17 Configuración de muestra

The following example is shipped as `weblate/settings_example.py` with Weblate:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

import os
import platform
from logging.handlers import SysLogHandler

# Title of site to use
SITE_TITLE = "Weblate"
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# Site domain
SITE_DOMAIN = ""

# Whether site uses https
ENABLE_HTTPS = False

#
# Django settings for Weblate project.
#

DEBUG = True

ADMINS = (
    # ("Your Name", "your_email@example.com"),
)

MANAGERS = ADMINS

DATABASES = {
    "default": {
        # Use "postgresql" or "mysql".
        "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
        # Database name.
        "NAME": "weblate",
        # Database user.
        "USER": "weblate",
        # Name of role to alter to set parameters in PostgreSQL,
        # use in case role name is different than user used for authentication.
        # "ALTER_ROLE": "weblate",
        # Database password.
        "PASSWORD": "",
        # Set to empty string for localhost.
        "HOST": "127.0.0.1",
        # Set to empty string for default.
        "PORT": "",
        # Customizations for databases.
        "OPTIONS": {
            # In case of using an older MySQL server,
            # which has MyISAM as a default storage
            # "init_command": "SET storage_engine=INNODB",
            # Uncomment for MySQL older than 5.7:
            # "init_command": "SET sql_mode='STRICT_TRANS_TABLES'",
            # Set emoji capable charset for MySQL:
            # "charset": "utf8mb4",
            # Change connection timeout in case you get MySQL gone away error:
            # "connect_timeout": 28800,
        },
        # Persistent connections
        "CONN_MAX_AGE": 0,
        # Disable server-side cursors, might be needed with pgbouncer
        "DISABLE_SERVER_SIDE_CURSORS": False,
    }
}

# Data directory, you can use following for the development purposes:
# os.path.join(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)), "data")
DATA_DIR = "/home/weblate/data"

# Local time zone for this installation. Choices can be found here:
# http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_zones_by_name
# although not all choices may be available on all operating systems.

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
# In a Windows environment this must be set to your system time zone.
TIME_ZONE = "UTC"

# Language code for this installation. All choices can be found here:
# http://www.i18nguy.com/unicode/language-identifiers.html
LANGUAGE_CODE = "en-us"

LANGUAGES = (
    ("ar", "العربية"),
    ("az", "Azərbaycan"),
    ("be", "Беларуская"),
    ("be@latin", "Biełaruskaja"),
    ("bg", "Български"),
    ("br", "Brezhoneg"),
    ("ca", "Català"),
    ("cs", "Čeština"),
    ("da", "Dansk"),
    ("de", "Deutsch"),
    ("en", "English"),
    ("el", "Ελληνικά"),
    ("en-gb", "English (United Kingdom)"),
    ("es", "Español"),
    ("fi", "Suomi"),
    ("fr", "Français"),
    ("gl", "Galego"),
    ("he", "עברית"),
    ("hu", "Magyar"),
    ("hr", "Hrvatski"),
    ("id", "Indonesia"),
    ("is", "Íslenska"),
    ("it", "Italiano"),
    ("ja", "日本語"),
    ("kab", "Taqbaylit"),
    ("kk", "Қазақ тілі"),
    ("ko", "한국어"),
    ("nb", "Norsk bokmål"),
    ("nl", "Nederlands"),
    ("pl", "Polski"),
    ("pt", "Português"),
    ("pt-br", "Português brasileiro"),
    ("ro", "Română"),
    ("ru", "Русский"),
    ("sk", "Slovenčina"),
    ("sl", "Slovenščina"),
    ("sq", "Shqip"),
    ("sr", "Српски"),
    ("sr-latn", "Srpski"),
    ("sv", "Svenska"),
    ("th", "ไทย"),
    ("tr", "Türkçe"),
    ("uk", "Українська"),
    ("zh-hans", "简体中文"),
    ("zh-hant", "繁體中文"),
)

SITE_ID = 1

# If you set this to False, Django will make some optimizations so as not
# to load the internationalization machinery.
USE_I18N = True
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# If you set this to False, Django will not format dates, numbers and
# calendars according to the current locale.
USE_L10N = True

# If you set this to False, Django will not use timezone-aware datetimes.
USE_TZ = True

# Type of automatic primary key, introduced in Django 3.2
DEFAULT_AUTO_FIELD = "django.db.models.AutoField"

# URL prefix to use, please see documentation for more details
URL_PREFIX = ""

# Absolute filesystem path to the directory that will hold user-uploaded files.
MEDIA_ROOT = os.path.join(DATA_DIR, "media")

# URL that handles the media served from MEDIA_ROOT. Make sure to use a
# trailing slash.
MEDIA_URL = f"{URL_PREFIX}/media/"

# Absolute path to the directory static files should be collected to.
# Don't put anything in this directory yourself; store your static files
# in apps' "static/" subdirectories and in STATICFILES_DIRS.
STATIC_ROOT = os.path.join(DATA_DIR, "static")

# URL prefix for static files.
STATIC_URL = f"{URL_PREFIX}/static/"

# Additional locations of static files
STATICFILES_DIRS = (
    # Put strings here, like "/home/html/static" or "C:/www/django/static".
    # Always use forward slashes, even on Windows.
    # Don't forget to use absolute paths, not relative paths.
)

# List of finder classes that know how to find static files in
# various locations.
STATICFILES_FINDERS = (
    "django.contrib.staticfiles.finders.FileSystemFinder",
    "django.contrib.staticfiles.finders.AppDirectoriesFinder",
    "compressor.finders.CompressorFinder",
)

# Make this unique, and don't share it with anybody.
# You can generate it using weblate-generate-secret-key
SECRET_KEY = ""

TEMPLATES = [
    {
        "BACKEND": "django.template.backends.django.DjangoTemplates",
        "OPTIONS": {
            "context_processors": [
                "django.contrib.auth.context_processors.auth",
                "django.template.context_processors.debug",
                "django.template.context_processors.i18n",
                "django.template.context_processors.request",
                "django.template.context_processors.csrf",
                "django.contrib.messages.context_processors.messages",
                "weblate.trans.context_processors.weblate_context",
            ],
        },
    },
]

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

        "APP_DIRS": True,
    }
]

# GitHub username and token for sending pull requests.
# Please see the documentation for more details.
GITHUB_CREDENTIALS = {}

# GitLab username and token for sending merge requests.
# Please see the documentation for more details.
GITLAB_CREDENTIALS = {}

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    # "social_core.backends.google.GoogleOAuth2",
    # "social_core.backends.github.GithubOAuth2",
    # "social_core.backends.bitbucket.BitbucketOAuth2",
    # "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    # "social_core.backends.ubuntu.UbuntuOpenId",
    # "social_core.backends.fedora.FedoraOpenId",
    # "social_core.backends.facebook.FacebookOAuth2",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Custom user model
AUTH_USER_MODEL = "weblate_auth.User"

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SCOPE = ["user:email"]

SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_NAME = ""

SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_ID = ""

SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_VERIFIED_EMAILS_ONLY = True

SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SCOPE = ["email", "public_profile"]
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_PROFILE_EXTRA_PARAMS = {"fields": "id,name,email"}

SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET = ""

# Social auth settings
SOCIAL_AUTH_PIPELINE = (
    "social_core.pipeline.social_auth.social_details",
    "social_core.pipeline.social_auth.social_uid",
    "social_core.pipeline.social_auth.auth_allowed",
    "social_core.pipeline.social_auth.social_user",
    "weblate.accounts.pipeline.store_params",

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

"weblate.accounts.pipeline.verify_open",
"social_core.pipeline.user.get_username",
"weblate.accounts.pipeline.require_email",
"social_core.pipeline.mail.mail_validation",
"weblate.accounts.pipeline.revoke_mail_code",
"weblate.accounts.pipeline.ensure_valid",
"weblate.accounts.pipeline.remove_account",
"social_core.pipeline.social_auth.associate_by_email",
"weblate.accounts.pipeline.reauthenticate",
"weblate.accounts.pipeline.verify_username",
"social_core.pipeline.user.create_user",
"social_core.pipeline.social_auth.associate_user",
"social_core.pipeline.social_auth.load_extra_data",
"weblate.accounts.pipeline.cleanup_next",
"weblate.accounts.pipeline.user_full_name",
"weblate.accounts.pipeline.store_email",
"weblate.accounts.pipeline.notify_connect",
"weblate.accounts.pipeline.password_reset",
)
SOCIAL_AUTH_DISCONNECT_PIPELINE = (
    "social_core.pipeline.disconnect.allowed_to_disconnect",
    "social_core.pipeline.disconnect.get_entries",
    "social_core.pipeline.disconnect.revoke_tokens",
    "weblate.accounts.pipeline.cycle_session",
    "weblate.accounts.pipeline.adjust_primary_mail",
    "weblate.accounts.pipeline.notify_disconnect",
    "social_core.pipeline.disconnect.disconnect",
    "weblate.accounts.pipeline.cleanup_next",
)

# Custom authentication strategy
SOCIAL_AUTH_STRATEGY = "weblate.accounts.strategy.WeblateStrategy"

# Raise exceptions so that we can handle them later
SOCIAL_AUTH_RAISE_EXCEPTIONS = True

SOCIAL_AUTH_EMAIL_VALIDATION_FUNCTION = "weblate.accounts.pipeline.send_validation"
SOCIAL_AUTH_EMAIL_VALIDATION_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/email-sent/"
SOCIAL_AUTH_LOGIN_ERROR_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/login/"
SOCIAL_AUTH_EMAIL_FORM_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/email/"
SOCIAL_AUTH_NEW_ASSOCIATION_REDIRECT_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/profile/#account
↪"
SOCIAL_AUTH_PROTECTED_USER_FIELDS = ("email",)
SOCIAL_AUTH_SLUGIFY_USERNAMES = True
SOCIAL_AUTH_SLUGIFY_FUNCTION = "weblate.accounts.pipeline.slugify_username"

# Password validation configuration
AUTH_PASSWORD_VALIDATORS = [
    {
        "NAME": "django.contrib.auth.password_validation.
↪UserAttributeSimilarityValidator" # noqa: E501, pylint: disable=line-too-long
    },
    {
        "NAME": "django.contrib.auth.password_validation.MinimumLengthValidator",
        "OPTIONS": {"min_length": 10},
    },
    {"NAME": "django.contrib.auth.password_validation.CommonPasswordValidator"},
    {"NAME": "django.contrib.auth.password_validation.NumericPasswordValidator"},
    {"NAME": "weblate.accounts.password_validation.CharsPasswordValidator"},
    {"NAME": "weblate.accounts.password_validation.PastPasswordsValidator"},
    # Optional password strength validation by django-zxcvbn-password

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# {
#     "NAME": "zxcvbn_password.ZXCVBNValidator",
#     "OPTIONS": {
#         "min_score": 3,
#         "user_attributes": ("username", "email", "full_name")
#     }
# },
]

# Password hashing (prefer Argon)
PASSWORD_HASHERS = [
    "django.contrib.auth.hashers.Argon2PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.PBKDF2PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.PBKDF2SHA1PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.BCryptSHA256PasswordHasher",
]

# Allow new user registrations
REGISTRATION_OPEN = True

# Shortcut for login required setting
REQUIRE_LOGIN = False

# Middleware
MIDDLEWARE = [
    "weblate.middleware.RedirectMiddleware",
    "weblate.middleware.ProxyMiddleware",
    "django.middleware.security.SecurityMiddleware",
    "django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware",
    "django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware",
    "weblate.accounts.middleware.AuthenticationMiddleware",
    "django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware",
    "django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware",
    "social_django.middleware.SocialAuthExceptionMiddleware",
    "weblate.accounts.middleware.RequireLoginMiddleware",
    "weblate.api.middleware.ThrottlingMiddleware",
    "weblate.middleware.SecurityMiddleware",
    "weblate.wladmin.middleware.ManageMiddleware",
]

ROOT_URLCONF = "weblate.urls"

# Django and Weblate apps
INSTALLED_APPS = [
    # Weblate apps on top to override Django locales and templates
    "weblate.addons",
    "weblate.auth",
    "weblate.checks",
    "weblate.formats",
    "weblate.glossary",
    "weblate.machinery",
    "weblate.trans",
    "weblate.lang",
    "weblate_language_data",
    "weblate.memory",
    "weblate.screenshots",
    "weblate.fonts",
    "weblate.accounts",
    "weblate.configuration",
    "weblate.utils",
    "weblate.vcs",

```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```

    "weblate.wladmin",
    "weblate.metrics",
    "weblate",
    # Optional: Git exporter
    "weblate.gitexport",
    # Standard Django modules
    "django.contrib.auth",
    "django.contrib.contenttypes",
    "django.contrib.sessions",
    "django.contrib.messages",
    "django.contrib.staticfiles",
    "django.contrib.admin.apps.SimpleAdminConfig",
    "django.contrib.admindocs",
    "django.contrib.sitemaps",
    "django.contrib.humanize",
    # Third party Django modules
    "social_django",
    "crispy_forms",
    "compressor",
    "rest_framework",
    "rest_framework.authtoken",
    "django_filters",
]

# Custom exception reporter to include some details
DEFAULT_EXCEPTION_REPORTER_FILTER = "weblate.trans.debug.
↳ WeblateExceptionReporterFilter"

# Default logging of Weblate messages
# - to syslog in production (if available)
# - otherwise to console
# - you can also choose "logfile" to log into separate file
#   after configuring it below

# Detect if we can connect to syslog
HAVE_SYSLOG = False
if platform.system() != "Windows":
    try:
        handler = SysLogHandler(address="/dev/log", facility=SysLogHandler.LOG_
↳ LOCAL2)
        handler.close()
        HAVE_SYSLOG = True
    except OSError:
        HAVE_SYSLOG = False

if DEBUG or not HAVE_SYSLOG:
    DEFAULT_LOG = "console"
else:
    DEFAULT_LOG = "syslog"
DEFAULT_LOGLEVEL = "DEBUG" if DEBUG else "INFO"

# A sample logging configuration. The only tangible logging
# performed by this configuration is to send an email to
# the site admins on every HTTP 500 error when DEBUG=False.
# See http://docs.djangoproject.com/en/stable/topics/logging for
# more details on how to customize your logging configuration.
LOGGING = {
    "version": 1,
    "disable_existing_loggers": True,
    "filters": {"require_debug_false": {"()": "django.utils.log.RequireDebugFalse"}
↳ },

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

"formatters": {
    "syslog": {"format": "weblate[% (process)d]: %(levelname)s %(message)s"},
    "simple": {"format": "[% (asctime)s: %(levelname)s/% (process)s] %(message)s"},
    ↪ "logfile": {"format": "[% (asctime)s %(levelname)s %(message)s"],
    "django.server": {
        "(): "django.utils.log.ServerFormatter",
        "format": "[% (server_time)s] %(message)s",
    },
},
"handlers": {
    "mail_admins": {
        "level": "ERROR",
        "filters": ["require_debug_false"],
        "class": "django.utils.log.AdminEmailHandler",
        "include_html": True,
    },
    "console": {
        "level": "DEBUG",
        "class": "logging.StreamHandler",
        "formatter": "simple",
    },
    "django.server": {
        "level": "INFO",
        "class": "logging.StreamHandler",
        "formatter": "django.server",
    },
    "syslog": {
        "level": "DEBUG",
        "class": "logging.handlers.SysLogHandler",
        "formatter": "syslog",
        "address": "/dev/log",
        "facility": SysLogHandler.LOG_LOCAL2,
    },
    # Logging to a file
    # "logfile": {
    #     "level": "DEBUG",
    #     "class": "logging.handlers.RotatingFileHandler",
    #     "filename": "/var/log/weblate/weblate.log",
    #     "maxBytes": 100000,
    #     "backupCount": 3,
    #     "formatter": "logfile",
    # },
},
"loggers": {
    "django.request": {
        "handlers": ["mail_admins", DEFAULT_LOG],
        "level": "ERROR",
        "propagate": True,
    },
    "django.server": {
        "handlers": ["django.server"],
        "level": "INFO",
        "propagate": False,
    },
    # Logging database queries
    # "django.db.backends": {
    #     "handlers": [DEFAULT_LOG],
    #     "level": "DEBUG",
    # },
    "weblate": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

    # Logging VCS operations
    "weblate.vcs": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
    # Python Social Auth
    "social": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
    # Django Authentication Using LDAP
    "django_auth_ldap": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
    # SAML IdP
    "djangosaml2idp": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
},
}

# Remove syslog setup if it's not present
if not HAVE_SYSLOG:
    del LOGGING["handlers"]["syslog"]

# List of machine translations
MT_SERVICES = (
    # "weblate.machinery.apertium.ApertiumAPYTranslation",
    # "weblate.machinery.baidu.BaiduTranslation",
    # "weblate.machinery.deepl.DeepLTranslation",
    # "weblate.machinery.glosbe.GlosbeTranslation",
    # "weblate.machinery.google.GoogleTranslation",
    # "weblate.machinery.google3.GoogleV3Translation",
    # "weblate.machinery.libretranslate.LibreTranslateTranslation",
    # "weblate.machinery.microsoft.MicrosoftCognitiveTranslation",
    # "weblate.machinery.microsoftterminology.MicrosoftTerminologyService",
    # "weblate.machinery.modernmt.ModernMTTranslation",
    # "weblate.machinery.mymemory.MyMemoryTranslation",
    # "weblate.machinery.netease.NeteaseSightTranslation",
    # "weblate.machinery.tmserver.AmagamaTranslation",
    # "weblate.machinery.tmserver.TMServerTranslation",
    # "weblate.machinery.yandex.YandexTranslation",
    # "weblate.machinery.saptranslationhub.SAPTranslationHub",
    # "weblate.machinery.youdao.YoudaoTranslation",
    "weblate.machinery.weblatetm.WeblateTranslation",
    "weblate.memory.machine.WeblateMemory",
)

# Machine translation API keys

# URL of the Apertium APY server
MT_APERTIUM_API = None

# DeepL API key
MT_DEEPL_KEY = None

# LibreTranslate
MT_LIBRETRANSLATE_API_URL = None
MT_LIBRETRANSLATE_KEY = None

# Microsoft Cognitive Services Translator API, register at
# https://portal.azure.com/
MT_MICROSOFT_COGNITIVE_KEY = None
MT_MICROSOFT_REGION = None

# ModernMT
MT_MODERNMT_KEY = None

# MyMemory identification email, see
# https://mymemory.translated.net/doc/spec.php
MT_MYMEMORY_EMAIL = None

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# Optional MyMemory credentials to access private translation memory
MT_MYMEMORY_USER = None
MT_MYMEMORY_KEY = None

# Google API key for Google Translate API v2
MT_GOOGLE_KEY = None

# Google Translate API3 credentials and project id
MT_GOOGLE_CREDENTIALS = None
MT_GOOGLE_PROJECT = None

# Baidu app key and secret
MT_BAIDU_ID = None
MT_BAIDU_SECRET = None

# Youdao Zhiyun app key and secret
MT_YOUDAO_ID = None
MT_YOUDAO_SECRET = None

# Netease Sight (Jianwai) app key and secret
MT_NETEASE_KEY = None
MT_NETEASE_SECRET = None

# API key for Yandex Translate API
MT_YANDEX_KEY = None

# tmserver URL
MT_TMSERVER = None

# SAP Translation Hub
MT_SAP_BASE_URL = None
MT_SAP_SANDBOX_APIKEY = None
MT_SAP_USERNAME = None
MT_SAP_PASSWORD = None
MT_SAP_USE_MT = True

# Use HTTPS when creating redirect URLs for social authentication, see
# documentation for more details:
# https://python-social-auth-docs.readthedocs.io/en/latest/configuration/settings.
# ↪html#processing-redirects-and-urlopen
SOCIAL_AUTH_REDIRECT_IS_HTTPS = ENABLE_HTTPS

# Make CSRF cookie HttpOnly, see documentation for more details:
# https://docs.djangoproject.com/en/1.11/ref/settings/#csrf-cookie-httponly
CSRF_COOKIE_HTTPONLY = True
CSRF_COOKIE_SECURE = ENABLE_HTTPS
# Store CSRF token in session
CSRF_USE_SESSIONS = True
# Customize CSRF failure view
CSRF_FAILURE_VIEW = "weblate.trans.views.error.csrf_failure"
SESSION_COOKIE_SECURE = ENABLE_HTTPS
SESSION_COOKIE_HTTPONLY = True
# SSL redirect
SECURE_SSL_REDIRECT = ENABLE_HTTPS
SECURE_SSL_HOST = SITE_DOMAIN
# Sent referrrrer only for same origin links
SECURE_REFERRER_POLICY = "same-origin"
# SSL redirect URL exemption list
SECURE_REDIRECT_EXEMPT = (r"healthz/$",) # Allowing HTTP access to health check
# Session cookie age (in seconds)

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

SESSION_COOKIE_AGE = 1000
SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED = 1209600
SESSION_COOKIE_SAMESITE = "Lax"
# Increase allowed upload size
DATA_UPLOAD_MAX_MEMORY_SIZE = 50000000
# Allow more fields for case with a lot of subscriptions in profile
DATA_UPLOAD_MAX_NUMBER_FIELDS = 2000

# Apply session cookie settings to language cookie as well
LANGUAGE_COOKIE_SECURE = SESSION_COOKIE_SECURE
LANGUAGE_COOKIE_HTTPONLY = SESSION_COOKIE_HTTPONLY
LANGUAGE_COOKIE_AGE = SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED * 10
LANGUAGE_COOKIE_SAMESITE = SESSION_COOKIE_SAMESITE

# Some security headers
SECURE_BROWSER_XSS_FILTER = True
X_FRAME_OPTIONS = "DENY"
SECURE_CONTENT_TYPE_NOSNIFF = True

# Optionally enable HSTS
SECURE_HSTS_SECONDS = 31536000 if ENABLE_HTTPS else 0
SECURE_HSTS_PRELOAD = ENABLE_HTTPS
SECURE_HSTS_INCLUDE_SUBDOMAINS = ENABLE_HTTPS

# HTTPS detection behind reverse proxy
SECURE_PROXY_SSL_HEADER = None

# URL of login
LOGIN_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/login/"

# URL of logout
LOGOUT_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/logout/"

# Default location for login
LOGIN_REDIRECT_URL = f"{URL_PREFIX}/"

# Anonymous user name
ANONYMOUS_USER_NAME = "anonymous"

# Reverse proxy settings
IP_PROXY_HEADER = "HTTP_X_FORWARDED_FOR"
IP_BEHIND_REVERSE_PROXY = False
IP_PROXY_OFFSET = 0

# Sending HTML in mails
EMAIL_SEND_HTML = True

# Subject of emails includes site title
EMAIL_SUBJECT_PREFIX = f"[{SITE_TITLE}] "

# Enable remote hooks
ENABLE_HOOKS = True

# By default the length of a given translation is limited to the length of
# the source string * 10 characters. Set this option to False to allow longer
# translations (up to 10.000 characters)
LIMIT_TRANSLATION_LENGTH_BY_SOURCE_LENGTH = True

# Use simple language codes for default language/country combinations
SIMPLIFY_LANGUAGES = True

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# Render forms using bootstrap
CRISPY_TEMPLATE_PACK = "bootstrap3"

# List of quality checks
# CHECK_LIST = (
#     "weblate.checks.same.SameCheck",
#     "weblate.checks.chars.BeginNewlineCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndNewlineCheck",
#     "weblate.checks.chars.BeginSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.DoubleSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndStopCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndColonCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndQuestionCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndExclamationCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndEllipsisCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndSemicolonCheck",
#     "weblate.checks.chars.MaxLengthCheck",
#     "weblate.checks.chars.KashidaCheck",
#     "weblate.checks.chars.PunctuationSpacingCheck",
#     "weblate.checks.format.PythonFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PythonBraceFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PHPFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.CFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PperlFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaScriptFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.LuaFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.ObjectPascalFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.SchemeFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.CSharpFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaMessageFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PercentPlaceholdersCheck",
#     "weblate.checks.format.VueFormattingCheck",
#     "weblate.checks.format.I18NextInterpolationCheck",
#     "weblate.checks.format.ESTemplateLiteralsCheck",
#     "weblate.checks.angularjs.AngularJSInterpolationCheck",
#     "weblate.checks.icu.ICUMessageFormatCheck",
#     "weblate.checks.icu.ICUSourceCheck",
#     "weblate.checks.qt.QtFormatCheck",
#     "weblate.checks.qt.QtPluralCheck",
#     "weblate.checks.ruby.RubyFormatCheck",
#     "weblate.checks.consistency.PluralsCheck",
#     "weblate.checks.consistency.SamePluralsCheck",
#     "weblate.checks.consistency.ConsistencyCheck",
#     "weblate.checks.consistency.TranslatedCheck",
#     "weblate.checks.chars.EscapedNewlineCountingCheck",
#     "weblate.checks.chars.NewLineCountCheck",
#     "weblate.checks.markup.BBCodeCheck",
#     "weblate.checks.chars.ZeroWidthSpaceCheck",
#     "weblate.checks.render.MaxSizeCheck",
#     "weblate.checks.markup.XMLValidityCheck",
#     "weblate.checks.markup.XMLTagsCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownRefLinkCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownLinkCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownSyntaxCheck",
#     "weblate.checks.markup.URLCheck",
#     "weblate.checks.markup.SafeHTMLCheck",
#     "weblate.checks.placeholders.PlaceholderCheck",
#     "weblate.checks.placeholders.RegexCheck",
#     "weblate.checks.duplicate.DuplicateCheck",

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

# "weblate.checks.source.OptionalPluralCheck",
# "weblate.checks.source.EllipsisCheck",
# "weblate.checks.source.MultipleFailingCheck",
# "weblate.checks.source.LongUntranslatedCheck",
# "weblate.checks.format.MultipleUnnamedFormatsCheck",
# "weblate.checks.glossary.GlossaryCheck",
# )

# List of automatic fixups
# AUTOFIX_LIST = (
#     "weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.RemoveZeroSpace",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.RemoveControlChars",
# )

# List of enabled addons
# WEBLATE_ADDONS = (
#     "weblate.addons.gettext.GenerateMoAddon",
#     "weblate.addons.gettext.UpdateLinguasAddon",
#     "weblate.addons.gettext.UpdateConfigureAddon",
#     "weblate.addons.gettext.MsgmergeAddon",
#     "weblate.addons.gettext.GettextCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.gettext.GettextAuthorComments",
#     "weblate.addons.cleanup.CleanupAddon",
#     "weblate.addons.cleanup.RemoveBlankAddon",
#     "weblate.addons.consistency.LangaugeConsistencyAddon",
#     "weblate.addons.discovery.DiscoveryAddon",
#     "weblate.addons.autotranslate.AutoTranslateAddon",
#     "weblate.addons.flags.SourceEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.TargetEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.SameEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.BulkEditAddon",
#     "weblate.addons.generate.GenerateFileAddon",
#     "weblate.addons.generate.PseudolocaleAddon",
#     "weblate.addons.generate.PrefillAddon",
#     "weblate.addons.json.JSONCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.xml.XMLCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.properties.PropertiesSortAddon",
#     "weblate.addons.git.GitSquashAddon",
#     "weblate.addons.removal.RemoveComments",
#     "weblate.addons.removal.RemoveSuggestions",
#     "weblate.addons.resx.ResxUpdateAddon",
#     "weblate.addons.yaml.YAMLCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.cdn.CDNJSAddon",
# )

# E-mail address that error messages come from.
SERVER_EMAIL = "noreply@example.com"

# Default email address to use for various automated correspondence from
# the site managers. Used for registration emails.
DEFAULT_FROM_EMAIL = "noreply@example.com"

# List of URLs your site is supposed to serve
ALLOWED_HOSTS = ["*"]

# Configuration for caching
CACHES = {
    "default": {
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```

"LOCATION": "redis://127.0.0.1:6379/1",
# If redis is running on same host as Weblate, you might
# want to use unix sockets instead:
# "LOCATION": "unix:///var/run/redis/redis.sock?db=1",
"OPTIONS": {
    "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
    "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
    # If you set password here, adjust CELERY_BROKER_URL as well
    "PASSWORD": None,
    "CONNECTION_POOL_KWARGS": {},
},
"KEY_PREFIX": "weblate",
"TIMEOUT": 3600,
},
"avatar": {
    "BACKEND": "django.core.cache.backends.filebased.FileBasedCache",
    "LOCATION": os.path.join(DATA_DIR, "avatar-cache"),
    "TIMEOUT": 86400,
    "OPTIONS": {"MAX_ENTRIES": 1000},
},
}

# Store sessions in cache
SESSION_ENGINE = "django.contrib.sessions.backends.cache"
# Store messages in session
MESSAGE_STORAGE = "django.contrib.messages.storage.session.SessionStorage"

# REST framework settings for API
REST_FRAMEWORK = {
    # Use Django's standard `django.contrib.auth` permissions,
    # or allow read-only access for unauthenticated users.
    "DEFAULT_PERMISSION_CLASSES": [
        # Require authentication for login required sites
        "rest_framework.permissions.IsAuthenticated"
        if REQUIRE_LOGIN
        else "rest_framework.permissions.IsAuthenticatedOrReadOnly"
    ],
    "DEFAULT_AUTHENTICATION_CLASSES": (
        "rest_framework.authentication.TokenAuthentication",
        "weblate.api.authentication.BearerAuthentication",
        "rest_framework.authentication.SessionAuthentication",
    ),
    "DEFAULT_THROTTLE_CLASSES": (
        "weblate.api.throttling.UserRateThrottle",
        "weblate.api.throttling.AnonRateThrottle",
    ),
    "DEFAULT_THROTTLE_RATES": {"anon": "100/day", "user": "5000/hour"},
    "DEFAULT_PAGINATION_CLASS": "weblate.api.pagination.StandardPagination",
    "PAGE_SIZE": 50,
    "VIEW_DESCRIPTION_FUNCTION": "weblate.api.views.get_view_description",
    "UNAUTHENTICATED_USER": "weblate.auth.models.get_anonymous",
}

# Fonts CDN URL
FONTS_CDN_URL = None

# Django compressor offline mode
COMPRESS_OFFLINE = False
COMPRESS_OFFLINE_CONTEXT = [
    {"fonts_cdn_url": FONTS_CDN_URL, "STATIC_URL": STATIC_URL, "LANGUAGE_BIDI":
↪ True},

```

(continué en la próxima página)



(proviene de la página anterior)

```

    {"fonts_cdn_url": FONTS_CDN_URL, "STATIC_URL": STATIC_URL, "LANGUAGE_BIDI": ↵
↵False},
]

# Require login for all URLs
if REQUIRE_LOGIN:
    LOGIN_REQUIRED_URLS = (r"/(.*)$",)

# In such case you will want to include some of the exceptions
# LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS = (
#     rf"{URL_PREFIX}/accounts/(.*)$", # Required for login
#     rf"{URL_PREFIX}/admin/login/(.*)$", # Required for admin login
#     rf"{URL_PREFIX}/static/(.*)$", # Required for development mode
#     rf"{URL_PREFIX}/widgets/(.*)$", # Allowing public access to widgets
#     rf"{URL_PREFIX}/data/(.*)$", # Allowing public access to data exports
#     rf"{URL_PREFIX}/hooks/(.*)$", # Allowing public access to notification hooks
#     rf"{URL_PREFIX}/healthz/$", # Allowing public access to health check
#     rf"{URL_PREFIX}/api/(.*)$", # Allowing access to API
#     rf"{URL_PREFIX}/js/i18n/$", # JavaScript localization
#     rf"{URL_PREFIX}/contact/$", # Optional for contact form
#     rf"{URL_PREFIX}/legal/(.*)$", # Optional for legal app
#     rf"{URL_PREFIX}/avatar/(.*)$", # Optional for avatars
# )

# Silence some of the Django system checks
SILENCED_SYSTEM_CHECKS = [
    # We have modified django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware
    # as weblate.accounts.middleware.AuthenticationMiddleware
    "admin.E408"
]

# Celery worker configuration for testing
# CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = True
# CELERY_BROKER_URL = "memory://"
# CELERY_TASK_EAGER_PROPAGATES = True
# Celery worker configuration for production
CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = False
CELERY_BROKER_URL = "redis://localhost:6379"
CELERY_RESULT_BACKEND = CELERY_BROKER_URL

# Celery settings, it is not recommended to change these
CELERY_WORKER_MAX_MEMORY_PER_CHILD = 200000
CELERY_BEAT_SCHEDULE_FILENAME = os.path.join(DATA_DIR, "celery", "beat-schedule")
CELERY_TASK_ROUTES = {
    "weblate.trans.tasks.auto_translate*": {"queue": "translate"},
    "weblate.accounts.tasks.notify*": {"queue": "notify"},
    "weblate.accounts.tasks.send_mails": {"queue": "notify"},
    "weblate.utils.tasks.settings_backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.utils.tasks.database_backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.wladmin.tasks.backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.wladmin.tasks.backup_service": {"queue": "backup"},
    "weblate.memory.tasks.*": {"queue": "memory"},
}

# Enable plain database backups
DATABASE_BACKUP = "plain"

# Enable auto updating
AUTO_UPDATE = False

# PGP commits signing

```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
WEBLATE_GPG_IDENTITY = None

# Third party services integration
MATOMO_SITE_ID = None
MATOMO_URL = None
GOOGLE_ANALYTICS_ID = None
SENTRY_DSN = None
SENTRY_ENVIRONMENT = SITE_DOMAIN
AKISMET_API_KEY = None
```

## 2.18 Órdenes de gestión

---

**Nota:** Running management commands under a different user than the one running your webserver can result in files getting wrong permissions, please check *Permisos del sistema de archivos* for more details.

---

You will find basic management commands (available as `./manage.py` in the Django sources, or as an extended set in a script called **weblate** installable atop Weblate).

### 2.18.1 Invocar órdenes de gestión

Como ya se mencionó, la invocación dependerá de cómo instaló Weblate.

If using virtualenv for Weblate, you can either specify the full path to **weblate**, or activate the virtualenv prior to invoking it:

```
# Direct invocation
~/weblate-env/bin/weblate

# Activating virtualenv adds it to search path
. ~/weblate-env/bin/activate
weblate
```

If you are using source code directly (either from a tarball or Git checkout), the management script is `./manage.py` available in the Weblate sources. To run it:

```
python ./manage.py list_versions
```

If you've installed Weblate using the pip installer, or by using the `./setup.py` script, the **weblate** is installed to your path (or virtualenv path), from where you can use it to control Weblate:

```
weblate list_versions
```

For the Docker image, the script is installed like above, and you can run it using **docker exec**:

```
docker exec --user weblate <container> weblate list_versions
```

For **docker-compose** the process is similar, you just have to use **docker-compose exec**:

```
docker-compose exec --user weblate weblate weblate list_versions
```

In case you need to pass it a file, you can temporary add a volume:

```
docker-compose exec --user weblate /tmp:/tmp weblate weblate importusers /tmp/
↪users.json
```

**Ver también:**

*Instalar con Docker, Instalar en Debian y Ubuntu, Instalar en SUSE y openSUSE, Instalar en Red Hat, Fedora y CentOS, Instalar desde el código fuente*

## 2.18.2 add\_suggestions

**weblate add\_suggestions** <project> <component> <language> <file>

Nuevo en la versión 2.5.

Imports a translation from the file to use as a suggestion for the given translation. It skips duplicated translations; only different ones are added.

**--author** USER@EXAMPLE.COM

E-mail of author for the suggestions. This user has to exist prior to importing (you can create one in the admin interface if needed).

Ejemplo:

```
weblate --author michal@cihar.com add_suggestions weblate application cs /tmp/
↪ suggestions-cs.po
```

## 2.18.3 auto\_translate

**weblate auto\_translate** <project> <component> <language>

Nuevo en la versión 2.5.

Distinto en la versión 4.6: Parámetro agregado para el modo de traducción.

Realiza traducciones automáticas basadas en las traducciones de otros componentes.

**--source** PROJECT/COMPONENT

Specifies the component to use as source available for translation. If not specified all components in the project are used.

**--user** USERNAME

Specify username listed as author of the translations. «Anonymous user» is used if not specified.

**--overwrite**

Whether to overwrite existing translations.

**--inconsistent**

Whether to overwrite existing translations that are inconsistent (see *Incoherente*).

**--add**

Automatically add language if a given translation does not exist.

**--mt** MT

Use machine translation instead of other components as machine translations.

**--threshold** THRESHOLD

Similarity threshold for machine translation, defaults to 80.

**--mode** MODE

Specify translation mode, default is `translate` but `fuzzy` or `suggest` can be used.

Ejemplo:

```
weblate auto_translate --user nijel --inconsistent --source weblate/application
↪ weblate website cs
```

**Ver también:**

*Traducción automática*

## 2.18.4 celery\_queues

**weblate celery\_queues**

Nuevo en la versión 3.7.

Displays length of Celery task queues.

## 2.18.5 checkgit

**weblate checkgit <project|project/component>**

Prints current state of the back-end Git repository.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

## 2.18.6 commitgit

**weblate commitgit <project|project/component>**

Commits any possible pending changes to the back-end Git repository.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

## 2.18.7 commit\_pending

**weblate commit\_pending <project|project/component>**

Commits pending changes older than a given age.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

**--age** HOURS

Age in hours for committing. If not specified the value configured in *Configuración de componentes* is used.

---

**Nota:** This is automatically performed in the background by Weblate, so there no real need to invoke this manually, besides forcing an earlier commit than specified by *Configuración de componentes*.

---

**Ver también:**

*Efectuar tareas de mantenimiento*, `COMMIT_PENDING_HOURS`

### 2.18.8 cleanuptrans

#### **weblate cleanuptrans**

Cleans up orphaned checks and translation suggestions. There is normally no need to run this manually, as the cleanups happen automatically in the background.

#### **Ver también:**

*Efectuar tareas de mantenimiento*

### 2.18.9 cleanup\_ssh\_keys

#### **weblate cleanup\_ssh\_keys**

Nuevo en la versión 4.9.1.

Performs cleanup of stored SSH host keys:

- Removes deprecated RSA keys for GitHub which might cause issues connecting to GitHub.
- Removes duplicate entries in host keys.

#### **Ver también:**

*Repositorios SSH*

### 2.18.10 createadmin

#### **weblate createadmin**

Creates an `admin` account with a random password, unless it is specified.

#### **--password** PASSWORD

Permite proporcionar una contraseña mediante la línea de órdenes, de modo que no se genere una aleatoria.

#### **--no-password**

Do not set password, this can be useful with `--update`.

#### **--username** USERNAME

Use the given name instead of `admin`.

#### **--email** USER@EXAMPLE.COM

Specify the admin e-mail address.

#### **--name**

Specify the admin name (visible).

#### **--update**

Update the existing user (you can use this to change passwords).

Distinto en la versión 2.9: Added parameters `--username`, `--email`, `--name` and `--update`.

### 2.18.11 dump\_memory

**weblate dump\_memory**

Nuevo en la versión 2.20.

Export a JSON file containing Weblate Translation Memory content.

**Ver también:**

*Memoria de traducción, Weblate Translation Memory Schema*

### 2.18.12 dumpuserdata

**weblate dumpuserdata <file.json>**

Dumps userdata to a file for later use by *importuserdata*.

---

**Consejo:** Esto resulta útil cuando hay que migrar o fusionar instalaciones de Weblate.

---

### 2.18.13 import\_demo

**weblate import\_demo**

Nuevo en la versión 4.1.

Creates a demo project with components based on <https://github.com/WeblateOrg/demo>. Make sure the celery tasks are running before running this command.

Puede ser de utilidad si está desarrollando Weblate.

### 2.18.14 import\_json

**weblate import\_json <json-file>**

Nuevo en la versión 2.7.

Batch import of components based on JSON data.

The imported JSON file structure pretty much corresponds to the component object (see *GET /api/components/(string:project)/(string:component)/*). You have to include the name and filemask fields.

**--project** PROJECT

Specifies where the components will be imported from.

**--main-component** COMPONENT

Use the given VCS repository from this component for all of them.

**--ignore**

Skip (already) imported components.

**--update**

Update (already) imported components.

Distinto en la versión 2.9: The parameters *--ignore* and *--update* are there to deal with already imported components.

Ejemplo de archivo JSON:

```
[
  {
    "slug": "po",
    "name": "Gettext PO",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "new_lang": "none"
  },
  {
    "name": "Android",
    "filemask": "android/values-*/strings.xml",
    "template": "android/values/strings.xml",
    "repo": "weblate://test/test",
    "file_format": "aresource"
  }
]
```

Ver también:

*import\_memory*

### 2.18.15 import\_memory

**weblate import\_memory <file>**

Nuevo en la versión 2.20.

Importa un archivo TMX o JSON en la memoria de traducción de Weblate.

**--language-map** LANGMAP

Allows mapping languages in the TMX to the Weblate translation memory. The language codes are mapped after normalization usually done by Weblate.

--language-map en\_US:en will for example import all en\_US strings as en ones.

This can be useful in case your TMX file locales happen not to match what you use in Weblate.

Ver también:

*Memoria de traducción, Weblate Translation Memory Schema*

### 2.18.16 import\_project

**weblate import\_project <project> <gitrepo> <branch> <filemask>**

Distinto en la versión 3.0: The import\_project command is now based on the *Detección de componentes* add-on, leading to some changes in behavior and what parameters are accepted.

Batch imports components into project based on the file mask.

<project> names an existing project, into which the components are to be imported.

The <gitrepo> defines the Git repository URL to use, and <branch> signifies the Git branch. To import additional translation components from an existing Weblate component, use a *weblate://<project>/<component>* URL for the <gitrepo>.

The <filemask> defines file discovery for the repository. It can be either be made simple using wildcards, or it can use the full power of regular expressions.

The simple matching uses *\*\** for component name and *\** for language, for example: *\*\*/\* .po*

The regular expression has to contain groups named *component* and *language*. For example: *(?P<language>[^/]\*) / (?P<component>[^-/\*]\*) \.po*

The import matches existing components based on files and adds the ones that do not exist. It does not change already existing ones.

**--name-template** TEMPLATE

Customize the name of a component using Django template syntax.

For example: Documentation: {{ component }}

**--base-file-template** TEMPLATE

Customize the base file for monolingual translations.

For example: {{ component }}/res/values/string.xml

**--new-base-template** TEMPLATE

Customize the base file for addition of new translations.

For example: {{ component }}/ts/en.ts

**--file-format** FORMAT

You can also specify the file format to use (see *Formatos de archivo admitidos*), the default is auto-detection.

**--language-regex** REGEX

You can specify language filtering (see *Configuración de componentes*) with this parameter. It has to be a valid regular expression.

**--main-component**

You can specify which component will be chosen as the main one—the one actually containing the VCS repository.

**--license** NAME

Specify the overall, project or component translation license.

**--license-url** URL

Specify the URL where the translation license is to be found.

**--vcs** NAME

In case you need to specify which version control system to use, you can do it here. The default version control is Git.

To give you some examples, let's try importing two projects.

First The Debian Handbook translations, where each language has separate a folder with the translations of each chapter:

```
weblate import_project \
  debian-handbook \
  git://anonscm.debian.org/debian-handbook/debian-handbook.git \
  squeeze/master \
  '*/**.po'
```

Then the Tanaguru tool, where the file format needs be specified, along with the base file template, and how all components and translations are located in single folder:

```
weblate import_project \
  --file-format=properties \
  --base-file-template=web-app/tgol-web-app/src/main/resources/i18n/%s-I18N.
↪properties \
  tanaguru \
  https://github.com/Tanaguru/Tanaguru \
  master \
  web-app/tgol-web-app/src/main/resources/i18n/**-I18N*.properties
```

More complex example of parsing of filenames to get the correct component and language out of a filename like `src/security/Numerous_security_holes_in_0.10.1.de.po`:



```
weblate import_project \
  tails \
  git://git.tails.boum.org/tails master \
  'wiki/src/security/(?P<component>.*)\.(?P<language>[^.]*)\.po$'
```

Filtering only translations in a chosen language:

```
./manage import_project \
  --language-regex '^ (cs|sk)$' \
  weblate \
  https://github.com/WeblateOrg/weblate.git \
  'weblate/locale/*/LC_MESSAGES/**/*.po'
```

Importing Sphinx documentation split to multiple files:

```
$ weblate import_project --name-template 'Documentation: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/**/*.po'
```

Importing Sphinx documentation split to multiple files and directories:

```
$ weblate import_project --name-template 'Directory 1: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/dir1/**/*.po'
$ weblate import_project --name-template 'Directory 2: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/dir2/**/*.po'
```

**Ver también:**

More detailed examples can be found in the starting chapter, alternatively you might want to use *import\_json*.

### 2.18.17 importuserdata

**weblate importuserdata <file.json>**

Imports user data from a file created by *dumpuserdata*

### 2.18.18 importusers

**weblate importusers --check <file.json>**

Imports users from JSON dump of the Django auth\_users database.

**--check**

With this option it will just check whether a given file can be imported and report possible conflicts arising from usernames or e-mails.

You can dump users from the existing Django installation using:

```
weblate dumpdata auth.User > users.json
```

### 2.18.19 install\_addon

Nuevo en la versión 3.2.

```
weblate install_addon --addon ADDON <project|project/component>
```

Instala un complemento a un conjunto de componentes.

**--addon** ADDON

Name of the add-on to install. For example `weblate.gettext.customize`.

**--configuration** CONFIG

Configuración codificada en JSON de un complemento.

**--update**

Actualice la configuración del complemento existente.

You can either define which project or component to install the add-on in (for example `weblate/application`), or use `--all` to include all existing components.

To install *Personalizar la salida de gettext* for all components:

```
weblate install_addon --addon weblate.gettext.customize --config '{"width": -1}' --  
↪update --all
```

**Ver también:**

*Complementos*

### 2.18.20 list\_languages

```
weblate list_languages <locale>
```

Lists supported languages in MediaWiki markup - language codes, English names and localized names.

This is used to generate `<https://wiki.110n.cz/Slovn%C3%ADk_s_n%C3%A1lvy_jazyk%C5%AF>`.

### 2.18.21 list\_translators

```
weblate list_translators <project|project/component>
```

Lists translators by contributed language for the given project:

```
[French]  
Jean Dupont <jean.dupont@example.com>  
[English]  
John Doe <jd@example.com>
```

**--language-code**

List names by language code instead of language name.

You can either define which project or component to use (for example `weblate/application`), or use `--all` to list translators from all existing components.

### 2.18.22 list\_versions

**weblate list\_versions**

Lists all Weblate dependencies and their versions.

### 2.18.23 loadpo

**weblate loadpo <project|project/component>**

Reloads translations from disk (for example in case you have done some updates in the VCS repository).

**--force**

Force update, even if the files should be up-to-date.

**--lang** LANGUAGE

Limit processing to a single language.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

---

**Nota:** You seldom need to invoke this, Weblate will automatically load changed files for every VCS update. This is needed in case you manually changed an underlying Weblate VCS repository or in some special cases following an upgrade.

---

### 2.18.24 lock\_translation

**weblate lock\_translation <project|project/component>**

Prevents further translation of a component.

---

**Consejo:** Useful in case you want to do some maintenance on the underlying repository.

---

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

**Ver también:**

`unlock_translation`

### 2.18.25 move\_language

**weblate move\_language source target**

Nuevo en la versión 3.0.

Allows you to merge language content. This is useful when updating to a new version which contains aliases for previously unknown languages that have been created with the *(generated)* suffix. It moves all content from the *source* language to the *target* one.

Ejemplo:

```
weblate move_language cze cs
```

After moving the content, you should check whether there is anything left (this is subject to race conditions when somebody updates the repository meanwhile) and remove the *(generated)* language.

### 2.18.26 pushgit

**weblate pushgit** <project|project/component>

Pushes committed changes to the upstream VCS repository.

**--force-commit**

Force commits any pending changes, prior to pushing.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

---

**Nota:** Weblate pushes changes automatically if *Enviar al consignar* in *Configuración de componentes* is turned on, which is the default.

---

### 2.18.27 unlock\_translation

**weblate unlock\_translation** <project|project/component>

Desbloquea el componente que se indique para que se pueda traducir.

---

**Consejo:** Useful in case you want to do some maintenance on the underlying repository.

---

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

**Ver también:**

*lock\_translation*

### 2.18.28 setupgroups

**weblate setupgroups**

Configura los grupos predeterminados y, opcionalmente, asigna todos los usuarios a ese grupo predeterminado.

**--no-privs-update**

Desactiva la actualización automática de los grupos existentes (solamente añade los nuevos).

**--no-projects-update**

Prevents automatic updates of groups for existing projects. This allows adding newly added groups to existing projects, see *Control de acceso al proyecto*.

**Ver también:**

*Lista de privilegios y roles incorporados*

### 2.18.29 setuplang

**weblate setuplang**

Actualiza la lista de idiomas definidos en Weblate.

**--no-update**

Desactiva la actualización automática de los idiomas existentes (solamente añade los nuevos).

### 2.18.30 updatechecks

**weblate updatechecks <project|project/component>**

Actualiza todas las comprobaciones para todas las cadenas.

---

**Consejo:** Useful for upgrades which do major changes to checks.

---

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

### 2.18.31 updategit

**weblate updategit <project|project/component>**

Fetches remote VCS repositories and updates the internal cache.

You can either define which project or component to update (for example `weblate/application`), or use `--all` to update all existing components.

---

**Nota:** Usually it is better to configure hooks in the repository to trigger *Actuadores de notificación*, instead of regular polling by *updategit*.

---

## 2.19 Anuncios

Distinto en la versión 4.0: En versiones anteriores, esta prestación se denominaba «mensajes en pizarra».


Proporciona información a tus traductores publicando anuncios, en todo el sitio, por proyecto, componente o idioma.

Anunciar el propósito, los plazos, el estado, o especificar los objetivos de la traducción.

Los usuarios recibirán una notificación por cada anuncio en los proyectos que monitorizan (salvo que decidan no recibirlas).

Esto puede ser útil para varias cosas, desde anunciar el propósito del sitio web hasta especificar los objetivos de las traducciones.

Se pueden publicar los anuncios en cada nivel en el menú *Manage*, utilizando *Post announcement*:






 Weblate


Dashboard

Projects ▾

Languages ▾

Checks ▾



 WeblateOrg

translated 90%

Translations will be used only if they reach 60%. 

Components

Languages

Info

Search

Insights ▾

Files ▾

Tools ▾

Manage ▾

Share ▾

 Not watching ▾

Post announcement 

Message

You can use Markdown and mention users by @username.

Category

Info (light blue) ▾

Category defines color used for the message.

Expiry date

mm/dd/yyyy 

The message will be not shown after this date. Use it to announce string freeze and translation deadline for next release.

☒ Notify users

The message is shown for all translations within the project, until its given expiry, or permanently until it is deleted.

Add

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

También se puede añadir mediante la interfaz de administración:

Weblate administration
WELCOME, **WEBLATE TEST**. [RETURN TO WEBLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

Home · Weblate translations · Announcements · Add Announcement

### Add Announcement

Required fields are marked in bold.

**Message:**

Translations will be used only if they reach 60%

You can use Markdown and mention users by @username.

**Project:** WeblateOrg

**Component:**

**Language:**

**Category:** Info (light blue)  
Category defines color used for the message.

**Expiry date:** Today

The message will be not shown after this date. Use it to announce string freeze and translation deadline for next release.

☒ Notify users

Save and add another
Save and continue editing
SAVE

A continuación, los anuncios se muestran en función de su contexto especificado:

Ningún contexto especificado

Se muestra en el panel de herramientas (página de destino).

Proyecto especificado

Se muestra dentro del proyecto, incluyendo todos sus componentes y traducciones.

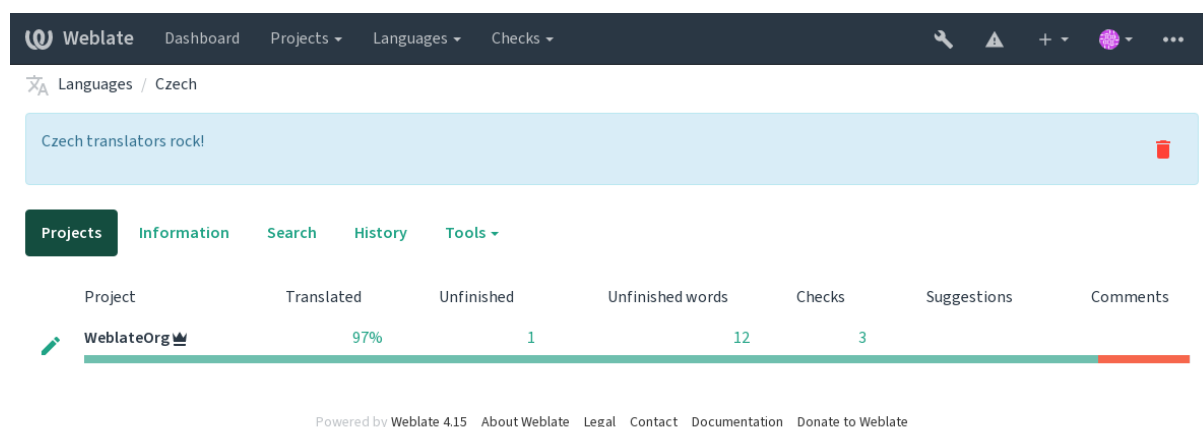
Componente especificado

Se muestra para un componente determinado y todas sus traducciones.

Idioma especificado

Se muestra en el resumen de idiomas y en todas las traducciones en ese idioma.

Así es como se ve en la página de resumen de idiomas:



## 2.20 Listas de componentes

Especifica varias listas de componentes para que aparezcan como opciones en el panel de control del usuario, de las cuales los usuarios pueden elegir una como vista predeterminada. Para saber más, ver [Cuadro de mando](#).

Distinto en la versión 2.20: Se presentará un estado para cada lista de componentes presentada en el tablero.

Los nombres y el contenido de las listas de componentes pueden especificarse en la interfaz de administración, en la sección: *Component lists*. Cada lista de componentes debe tener un nombre que se muestre al usuario, y un slug que lo represente en la URL.

Distinto en la versión 2.13: Cambia la configuración del panel de control para los usuarios anónimos desde la interfaz de administración, modificando el panel de control que se presenta a los usuarios no autenticados.

### 2.20.1 Listas de componentes automáticas

Nuevo en la versión 2.13.

Añadir componentes a la lista automáticamente en función de su slug creando reglas: *Automatic component list assignment*.

- Es útil para mantener listas de componentes para instalaciones grandes, o en caso de que quieras tener una lista de componentes con todos los componentes de tu instalación de Weblate.

---

**Consejo:** Haz una lista de componentes que contenga todos los componentes de tu instalación de Weblate.

---

1. Define *Automatic component list assignment* with `^.*$` as regular expression in both the project and the component fields, as shown on this image:



Weblate administration
WELCOME, **WEBLATE TEST**. [RETURN TO WEBLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

Home · Weblate translations · Component lists · Add Component list

## Add Component list

Required fields are marked in bold.

**Component list name:**   
Display name

---

**URL slug:**   
Name used in URLs and filenames.

---

☒ **Show on dashboard**  
When enabled this component list will be shown as a tab on the dashboard

---

Components:

Available components ⓘ

- WeblateOrg/Django
- WeblateOrg/Language names
- WeblateOrg/WeblateOrg

Chosen components ⓘ

Choose all ⓘ
Remove all ⓘ

Hold down "Control", or "Command" on a Mac, to select more than one.

---

AUTOMATIC COMPONENT LIST ASSIGNMENTS

PROJECT REGULAR EXPRESSION ⓘ	COMPONENT REGULAR EXPRESSION ⓘ	DELETE? ⓘ
<input type="text" value="^.*\$"/>	<input type="text" value="^.*\$"/>	<input type="button" value="✕"/>

+ Add another Automatic component list assignment

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

## 2.21 Módulos opcionales de Weblate

Hay varios módulos opcionales disponibles para que los configure.

## 2.21.1 Git exporter

Nuevo en la versión 2.10.

Provides you read-only access to the underlying Git repository using HTTP(S).

### Instalación

1. Add `weblate.gitexport` to installed apps in `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.gitexport",)
```

2. Export existing repositories by migrating your database after installation:

```
weblate migrate
```

### Uso

The module automatically hooks into Weblate and sets the exported repository URL in the *Configuración de componentes*. The repositories are accessible under the `/git/` part of the Weblate URL, for example `https://example.org/git/weblate/main/`.

Repositories for publicly available projects can be cloned without authentication:

```
git clone 'https://example.org/git/weblate/main/'
```

Access to browse the repositories with restricted access (with *Private access control* or when `REQUIRE_LOGIN` is enabled) requires an API token which can be obtained in your *user profile*:

```
git clone 'https://user:KEY@example.org/git/weblate/main/'
```

---

**Consejo:** By default members or *Users* group and anonymous user have access to the repositories for public projects via *Access repository* and *Power user* roles.

---

## 2.21.2 Facturación

Nuevo en la versión 2.4.

This is used on [Hosted Weblate](#) to define billing plans, track invoices and usage limits.

### Instalación

1. Add `weblate.billing` to installed apps in `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.billing",)
```

2. Run the database migration to optionally install additional database structures for the module:

```
weblate migrate
```

## Uso

After installation you can control billing in the admin interface. Users with billing enabled will get new *Billing* tab in their *Perfil de usuario*.

The billing module additionally allows project admins to create new projects and components without being superusers (see *Añadir proyectos y componentes de traducción*). This is possible when following conditions are met:

- The billing is in its configured limits (any overusage results in blocking of project/component creation) and paid (if its price is non zero)
- The user is admin of existing project with billing or user is owner of billing (the latter is necessary when creating new billing for users to be able to import new projects).

Upon project creation user is able to choose which billing should be charged for the project in case he has access to more of them.

### 2.21.3 Información legal

Nuevo en la versión 2.15.

This is used on *Hosted Weblate* to provide required legal documents. It comes provided with blank documents, and you are expected to fill out the following templates in the documents:

**legal/documents/tos.html**

Terms of service document

**legal/documents/privacy.html**

Privacy policy document

**legal/documents/summary.html**

Short overview of the terms of service and privacy policy

On changing the terms of service documents, please adjust `LEGAL_TOS_DATE` so that users are forced to agree with the updated documents.

---

**Nota:** Legal documents for the Hosted Weblate service are available in this Git repository <<https://github.com/WeblateOrg/wllegal/tree/main/wllegal/templates/legal/documents>>.

Most likely these will not be directly usable to you, but might come in handy as a starting point if adjusted to meet your needs.

---

## Instalación

1. Add `weblate.legal` to installed apps in `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.legal",)

# Optional:

# Social auth pipeline to confirm TOS upon registration/subsequent sign in
SOCIAL_AUTH_PIPELINE += ("weblate.legal.pipeline.tos_confirm",)

# Middleware to enforce TOS confirmation of signed in users
MIDDLEWARE += [
    "weblate.legal.middleware.RequireTOSMiddleware",
]
```

2. Run the database migration to optionally install additional database structures for the module:

```
weblate migrate
```

3. Edit the legal documents in the `weblate/legal/templates/legal/` folder to match your service.

## Uso

After installation and editing, the legal documents are shown in the Weblate UI.

### 2.21.4 Avatars

Avatars are downloaded and cached server-side to reduce information leaks to the sites serving them by default. The built-in support for fetching avatars from e-mails addresses configured for it can be turned off using `ENABLE_AVATARS`.

Weblate currently supports:

- Gravatar
- Libravatar

#### Ver también:

*Caché de avatars*, `AVATAR_URL_PREFIX`, `ENABLE_AVATARS`

### 2.21.5 Spam protection

You can protect against spamming by users by using the [Akismet](#) service.

1. Install the *akismet* Python module (this is already included in the official Docker image).
2. Obtain the Akismet API key.
3. Store it as `AKISMET_API_KEY` or `WEBLATE_AKISMET_API_KEY` in Docker.

Following content is sent to Akismet for checking:

- Sugerencias de usuarios no autenticados
- Descripciones y enlaces de proyectos y componentes

---

**Nota:** This (among other things) relies on IP address of the client, please see [Running behind reverse proxy](#) for properly configuring that.

---

#### Ver también:

*Running behind reverse proxy*, `AKISMET_API_KEY`, `WEBLATE_AKISMET_API_KEY`

### 2.21.6 Signing Git commits with GnuPG

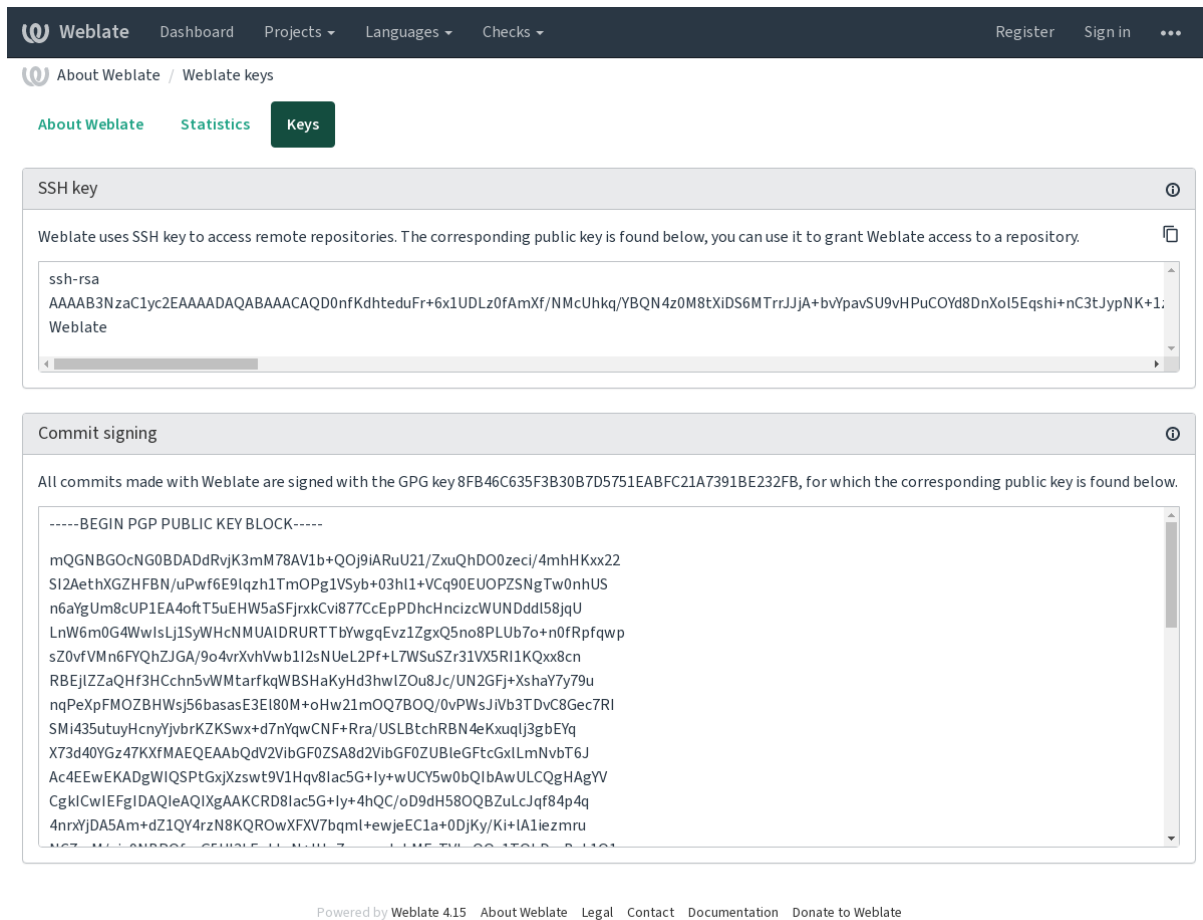
Nuevo en la versión 3.1.

All commits can be signed by the GnuPG key of the Weblate instance.

1. Turn on `WEBLATE_GPG_IDENTITY`. (Weblate will generate a GnuPG key when needed and will use it to sign all translation commits.)

This feature needs GnuPG 2.1 or newer installed.

You can find the key in the `DATA_DIR` and the public key is shown on the «About» page:



The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate' logo, 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. On the right, 'Register' and 'Sign in' links. Below the navigation bar, there's a breadcrumb 'About Weblate / Weblate keys'. A secondary navigation bar has 'About Weblate', 'Statistics', and 'Keys' (which is active). The main content area has two sections: 'SSH key' and 'Commit signing'. The 'SSH key' section shows a public key for 'ssh-rsa' and a note about granting access. The 'Commit signing' section shows a long GPG public key block. At the bottom, there's a footer with 'Powered by Weblate 4.15' and various links like 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

2. Alternatively you can also import existing keys into Weblate, just set `HOME=$DATA_DIR/home` when invoking `gpg`.

**Ver también:**

`WEBLATE_GPG_IDENTITY`

## 2.21.7 Rate limiting

Distinto en la versión 3.2: The rate limiting now accepts more fine-grained configuration.

Distinto en la versión 4.6: The rate limiting no longer applies to superusers.

Several operations in Weblate are rate limited. At most `RATELIMIT_ATTEMPTS` attempts are allowed within `RATELIMIT_WINDOW` seconds. The user is then blocked for `RATELIMIT_LOCKOUT`. There are also settings specific to scopes, for example `RATELIMIT_CONTACT_ATTEMPTS` or `RATELIMIT_TRANSLATE_ATTEMPTS`. The table below is a full list of available scopes.

The following operations are subject to rate limiting:

Nombre	Alcance	Intentos permitidos	Oportunidad del límite de velocidad	Período de bloqueo
Registro	REGISTRATION	5	300	600
Enviar un mensaje a los administradores	MESSAGE	2	300	600
Autenticación de la contraseña al iniciar la sesión	LOGIN	5	300	600
Búsqueda en todo el sitio	SEARCH	6	60	60
Traducción	TRANSLATE	30	60	600
Adición al glosario	GLOSSARY	30	60	600
Comenzar una traducción en un idioma nuevo	LANGUAGE	2	300	600
Crear un nuevo proyecto	PROJECT	5	600	600

If a user fails to sign in `AUTH_LOCK_ATTEMPTS` times, password authentication will be turned off on the account until having gone through the process of having its password reset.

The settings can be also applied in the Docker container by adding `WEBLATE_` prefix to the setting name, for example `RATELIMIT_ATTEMPTS` becomes `WEBLATE_RATELIMIT_ATTEMPTS`.

The API has separate rate limiting settings, see *Limitación de la tasa de API*.

**Ver también:**

*Rate limiting, Running behind reverse proxy, Limitación de la tasa de API*

### 2.21.8 Integración con Fedora Messaging

Fedora Messaging es un publicador basado en AMQP para todos los cambios que ocurren en Weblate. Puede integrar servicios adicionales para actuar ante cambios que ocurran en Weblate mediante esta herramienta.

La integración con Fedora Messaging está disponible como un módulo Python separado, `weblate-fedora-messaging`. Consulte [https://github.com/WeblateOrg/fedora\\_messaging/](https://github.com/WeblateOrg/fedora_messaging/) para obtener instrucciones de instalación.

## 2.22 Personalizar Weblate

Extend and customize using Django and Python. Contribute your changes upstream so that everybody can benefit. This reduces your maintenance costs; code in Weblate is taken care of when changing internal interfaces or refactoring the code.

**Advertencia:** Neither internal interfaces nor templates are considered a stable API. Please review your own customizations for every upgrade, the interfaces or their semantics might change without notice.

**Ver también:**

*Contribuir con Weblate*

### 2.22.1 Crear un módulo Python

If you are not familiar with Python, you might want to look into [Python For Beginners](#), explaining the basics and pointing to further tutorials.

To write a file with custom Python code (called a module), a place to store it is needed, either in the system path (usually something like `/usr/lib/python3.9/site-packages/`) or in the Weblate directory, which is also added to the interpreter search path.

Nuevo en la versión 3.8-5: When *using Docker*, you can place Python modules in `/app/data/python/` (see *Volúmenes de contenedores Docker*), so they can be loaded by Weblate, for example from a *settings override file*.

Better yet, turn your customization into a proper Python package:

1. Create a folder for your package (we will use `weblate_customization`).
2. Within it, create a `setup.py` file to describe the package:

```
from setuptools import setup

setup(
    name="weblate_customization",
    version="0.0.1",
    author="Your name",
    author_email="yourname@example.com",
    description="Sample Custom check for Weblate.",
    license="GPLv3+",
    keywords="Weblate check example",
    packages=["weblate_customization"],
)
```

3. Create a folder for the Python module (also called `weblate_customization`) for the customization code.
4. Within it, create a `__init__.py` file to make sure Python can import the module.
5. This package can now be installed using `pip install -e`. More info to be found in [Editable installs](#).
6. Once installed, the module can be used in the Weblate configuration (for example `weblate_customization.checks.FooCheck`).

Your package structure should look like this:

```
weblate_customization
├── setup.py
└── weblate_customization
    ├── __init__.py
    ├── addons.py
    └── checks.py
```

You can find an example of customizing Weblate at <https://github.com/WeblateOrg/customize-example>, it covers all the topics described below.

### 2.22.2 Cambiar el logo

1. Create a simple Django app containing the static files you want to overwrite (see [Crear un módulo Python](#)).

Branding appears in the following files:

**icons/weblate.svg**

Logo mostrado en la barra de navegación.

**logo-\*.png**

Web icons depending on screen resolution and web-browser.

**favicon.ico**

Icono web empleado por navegadores obsoletos.

**weblate-\*.png**

Avatars for bots or anonymous users. Some web-browsers use these as shortcut icons.

**email-logo.png**

Used in notifications e-mails.

2. Add it to `INSTALLED_APPS`:

```
INSTALLED_APPS = (  
    # Add your customization as first  
    "weblate_customization",  
    # Weblate apps are here...  
)
```

3. Run `weblate collectstatic --noinput`, to collect static files served to clients.

**Ver también:**

How to manage static files (e.g. images, JavaScript, CSS), *Serving static files*

## 2.22.3 Controles de calidad personalizados, complementos y autocorrecciones

To install your code for *Correcciones automáticas personalizadas*, *Escribir los propios controles* or *Complemento de escritura* in Weblate:

1. Place the files into your Python module containing the Weblate customization (see *Crear un módulo Python*).
2. Add its fully-qualified path to the Python class in the dedicated settings (`WEBLATE_ADDONS`, `CHECK_LIST` or `AUTOFIX_LIST`):

```
# Checks  
CHECK_LIST += ("weblate_customization.checks.FooCheck",)  
  
# Autofixes  
AUTOFIX_LIST += ("weblate_customization.autofix.FooFixer",)  
  
# Add-ons  
WEBLATE_ADDONS += ("weblate_customization.addons.ExamplePreAddon",)
```

**Ver también:**

*Correcciones automáticas personalizadas*, *Escribir los propios controles*, *Complemento de escritura*, *Ejecutar scripts desde el complemento*

## 2.23 Interfaz de gestión

La interfaz de gestión ofrece ajustes de administración bajo la URL `/manage/`. Está disponible para los usuarios que hayan iniciado sesión con privilegios de administrador, accediendo a través del icono de la llave inglesa en la parte superior derecha:



The screenshot shows the Weblate management interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a 'Manage' section with a grid of menu items: Weblate status (highlighted), Backups, Translation memory, Performance report, SSH keys, Alerts, Repositories, Users, Teams, Appearance, Tools, Automatic suggestions, and Billing. The main content area has two panels. The first panel, 'Weblate support status', shows the current version (4.15) and support status (Community support), with buttons to 'Purchase support package' and 'Donate to Weblate'. The second panel, 'Activate support package', includes a text box for an 'Activation token' and buttons to 'Activate' and 'Purchase support package'. At the bottom, a footer contains links for 'Powered by Weblate 4.15', 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

Incluye un resumen básico de tu Weblate:

- Estado de servicio técnico; vea *Obtener ayuda con Weblate*
- Copias de respaldo; vea *Respaldo y trasladar Weblate*
- Memoria de traducción compartida; vea *Memoria de traducción*
- Informe de rendimiento para revisar el funcionamiento de Weblate y la duración de las consultas de Celery
- Gestión de claves SSH; vea *Repositorios SSH*
- Resumen de alertas para todos los componentes, consulte alerts

### 2.23.1 La interfaz administrativa de Django

**Advertencia:** Se eliminará en el futuro, ya que se desaconseja su uso; la mayoría de las funciones se pueden gestionar directamente en Weblate.

Aquí puede gestionar los objetos almacenados en la base de datos, tales como usuarios, traducciones y determinadas configuraciones:

Webplate administration

WELCOME, **WEPLATE TEST** / [RETURN TO WEPLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

Site administration

REPORTS

Weblate support status

Status of repositories

SSH keys

Performance report

Translation memory

ACCOUNTS

Audit log entries

User profiles

Verified e-mails

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

AUTH TOKEN

Tokens

+ Add

Change

AUTHENTICATION

Groups

Roles

Users

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

BILLING

Billing plans

Customer billings

Invoices

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

FONTs

Font groups

Fonts

+ Add

Change

+ Add

Change

LEGAL

TOS agreements

+ Add

Change

PYTHON SOCIAL AUTH

Associations

Nonces

User social auths

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

SCREENSHOTS

Screenshots

+ Add

Change

TRANSLATION MEMORY

Translation memory entries

+ Add

Change

WEPLATE CONFIGURATION

Settings

+ Add

Change

WEPLATE LANGUAGES

Languages

+ Add

Change

WEPLATE TRANSLATIONS

Announcements

Component lists

Components

Contributor agreements

Projects

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

+ Add

Change

Recent actions

My actions

None available

En la sección *Reports*, puedes comprobar el estado de tu sitio, ajústalo para *Puesta en marcha de entorno de producción*, o gestiona las claves SSH utilizadas para acceder a *Accessing repositories*.

Gestiona los objetos de la base de datos en cualquiera de las secciones. La más interesante es probablemente *Weblate translations*, donde puedes gestionar proyectos traducibles, ver *Configuración de proyectos* y *Configuración de componentes*.

*Weblate languages* contiene las definiciones de los idiomas, que se explican en *Definiciones de idioma*.

### **Añadir un proyecto**

Añadir un proyecto sirve de contenedor para todos los componentes. Normalmente se crea un proyecto para una pieza de software, o libro (Ver *Configuración de proyectos* para información sobre los parámetros individuales):

Weblate administration

WELCOME, **WEBLATE TEST**. [RETURN TO WEBLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

[Home](#) · [Weblate translations](#) · [Projects](#) · [Add Project](#)

## Add Project

Required fields are marked in bold.

**Project name:**

Display name

**URL slug:**

Name used in URLs and filenames.

**Project website:**

Main website of translated project.

Translation instructions:

You can use Markdown and mention users by @username.

☒ Set "Language-Team" header

Lets Weblate update the "Language-Team" file header of your project.

☒ Use shared translation memory

Uses the pool of shared translations between projects.

☒ Contribute to shared translation memory

Contributes to the pool of shared translations between projects.

**Access control:**

How to restrict access to this project is detailed in the documentation.

☐ Enable reviews

Requires dedicated reviewers to approve translations.

☐ Enable source reviews

Requires dedicated reviewers to approve source strings.

☒ Enable hooks

Whether to allow updating this repository by remote hooks.

Language aliases:

Comma-separated list of language code mappings, for example: en\_GB:en,en\_US:en

Machinery settings:

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

## Ver también:

*Configuración de proyectos*

## Componentes bilingües

Una vez añadido un proyecto, se pueden añadir componentes de traducción al mismo. (Véase *Configuración de componentes* para obtener información sobre los parámetros individuales):



**Ver también:**

*Configuración de componentes, Formatos bilingües y monolingües*

## **Componentes monolingües**

Para facilitar la traducción de los mismos, proporciona un archivo de plantilla que contenga la asignación de los ID de los mensajes a su respectivo idioma de origen (normalmente el inglés). (Véase *Configuración de componentes* para obtener información sobre los parámetros individuales):

[illegible]



**Ver también:**

*Configuración de componentes, Formatos bilingües y monolingües*

## 2.24 Obtener ayuda con Weblate

Weblate es *software* libre, de licencia *copyleft*, con asistencia comunitaria. Los suscriptores reciben asistencia prioritaria sin ningún costo adicional. Hay paquetes de ayuda prepagados disponibles para todos. Hallará más información relativa a las opciones de asistencia actuales en <https://weblate.org/es/support/>.

### 2.24.1 Integrating support

Nuevo en la versión 3.8.

Purchased support packages can optionally be integrated into your Weblate [subscription management](#) interface, from where you will find a link to it. Basic instance details about your installation are also reported back to Weblate this way.

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo, 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks' menus. Below this is a 'Manage' section with a horizontal menu containing 'Weblate status', 'Backups', 'Translation memory', 'Performance report', 'SSH keys', 'Alerts', 'Repositories', 'Users', and 'Teams'. Underneath this menu are links for 'Appearance', 'Tools', 'Automatic suggestions', and 'Billing'. The 'Weblate status' panel displays the 'Weblate version' as 4.15 with a long hash, and the 'Support status' as 'Community support'. It includes buttons for 'Purchase support package' and 'Donate to Weblate'. The 'Activate support package' panel explains that support packages include priority email support or cloud backups. It features an 'Activation token' input field with a placeholder and a note to enter the token from the subscription. It also has 'Activate' and 'Purchase support package' buttons.

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

### 2.24.2 Data submitted to the Weblate

- URL en la que se ha configurado su instalación de Weblate
- El título de su sitio
- La versión de Weblate que ejecuta
- Tallies of some objects in your Weblate database (projects, components, languages, source strings and users)
- La clave pública de SSH de su instalación

Additionally, when *Descubrir Weblate* is turned on:

- List of public projects (name, URL and website)

No se envía ningún otro dato.

### 2.24.3 Integration services

- See if your support package is still valid
- *Almacenamiento de copia de seguridad proporcionado por Weblate*
- *Descubrir Weblate*

---

**Consejo:** Purchased support packages are already activated upon purchase, and can be used without integrating them.

---

### 2.24.4 Descubrir Weblate

Nuevo en la versión 4.5.2.

---

**Nota:** Esta función está disponible actualmente en fase beta temprana.

---

Discover Weblate is an opt-in service that makes it easier for users to find Weblate servers and communities. Users can browse registered services on <<https://weblate.org/discover/>>, and find there projects to contribute.

#### Cómo aparece en la lista

---

**Consejo:** Participating in Discover Weblate makes Weblate submit some information about your server, please see *Data submitted to the Weblate*.

---

To list your server with an active support subscription (see *Integrating support*) in Discover Weblate all you need to do is turn this on in the management panel:

Webblate status

**Webblate version** 4.15 — f678cb411a18544c9e384eefc71e7d44666cfc8e

**Support status** Community support

**Discover Weblate** Your Weblate is not listed on weblate.org [Browse discovery](#)

[Enable discovery](#)

[Manage support package](#) [Purchase support package](#) [Donate to Weblate](#)

Activate support package

The support packages include priority e-mail support, or cloud backups of your Weblate installation.

**Activation token**

Please enter the activation token obtained when making the subscription.

[Activate](#) [Purchase support package](#)

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

Listing your server without a support subscription in Discover Weblate:

1. Regístrese en <https://weblate.org/user/>
2. Register your Weblate server in the discovery database at <https://weblate.org/subscription/discovery/>
3. Confirm the service activation in your Weblate and turn on the discovery listing in your Weblate management page using *Enable discovery* button:

Webblate status

Webblate version: 4.15 — f678cb411a18544c9e384eefc71e7d44666cfc8e

Support status: Community support

Discover Weblate: Your Weblate is not listed on weblate.org. [Browse discovery](#)

[Enable discovery](#)

[Manage support package](#) [Purchase support package](#) [Donate to Weblate](#)

Activate support package

The support packages include priority e-mail support, or cloud backups of your Weblate installation.

Activation token

Please enter the activation token obtained when making the subscription.

[Activate](#) [Purchase support package](#)

Powered by Weblate 4.15 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

### Personalización de la lista

You can customize the listing by providing a text and image (570 x 260 pixels) at <https://weblate.org/user/>.

## 2.25 Documentos legales

**Nota:** Herein you will find various legal information you might need to operate Weblate in certain legal jurisdictions. It is provided as a means of guidance, without any warranty of accuracy or correctness. It is ultimately your responsibility to ensure that your use of Weblate complies with all applicable laws and regulations.

### 2.25.1 Licensing compliance

Weblate comes with [REUSE 3.0](#) compliant license specification.

### 2.25.2 ITAR and other export controls

Weblate can be run within your own datacenter or virtual private cloud. As such, it can be used to store ITAR or other export-controlled information, however, end users are responsible for ensuring such compliance.

The Hosted Weblate service has not been audited for compliance with ITAR or other export controls, and does not currently offer the ability to restrict translations access by country.

### 2.25.3 US encryption controls

Weblate does not contain any cryptographic code, but might be subject export controls as it uses third party components utilizing cryptography for authentication, data-integrity and -confidentiality.

Most likely Weblate would be classified as ECCN 5D002 or 5D992 and, as publicly available libre software, it should not be subject to EAR (see [Encryption items NOT Subject to the EAR](#)).

Software components used by Weblate (listing only components related to cryptographic function):

#### Python

See [https://wiki.python.org/moin/PythonSoftwareFoundationLicenseFaq#Is\\_Python\\_subject\\_to\\_export\\_laws.3F](https://wiki.python.org/moin/PythonSoftwareFoundationLicenseFaq#Is_Python_subject_to_export_laws.3F)

#### GnuPG

Optionally used by Weblate

#### Git

Optionally used by Weblate

#### curl

Used by Git

#### OpenSSL

Used by Python and cURL

The strength of encryption keys depends on the configuration of Weblate and the third party components it interacts with, but in any decent setup it will include all export restricted cryptographic functions:

- In excess of 56 bits for a symmetric algorithm
- Factorisation of integers in excess of 512 bits for an asymmetric algorithm
- Computation of discrete logarithms in a multiplicative group of a finite field of size greater than 512 bits for an asymmetric algorithm
- Discrete logarithms in a group different than above in excess of 112 bits for an asymmetric algorithm

Weblate doesn't have any cryptographic activation feature, but it can be configured in a way where no cryptography code would be involved. The cryptographic features include:

- Accessing remote servers using secure protocols (HTTPS)
- Generating signatures for code commits (PGP)

#### Ver también:

[Export Controls \(EAR\) on Open Source Software](#)

---

### Documentación para contribuidores

---

## 3.1 Contribuir con Weblate

There are dozens of ways to improve Weblate. You can choose the one you feel comfortable with, be it coding, graphics design, documentation, sponsorship, or an idea:

- *Informar de problemas en Weblate*
- *Empezar a contribuir con código a Weblate*
- *Contributing to Weblate modules*
- *Traducir Weblate*
- *Contribute to Weblate documentation*
- *Weblate discussions*
- *Funding Weblate development*

### 3.1.1 Traducir Weblate

Weblate is continually being [translated](#) using Weblate itself. Feel free to take your part in the effort of making Weblate available in as many human languages as possible. It brings Weblate closer to its users!

If you find a possible mistake in the source string, you can mark it with a comment in the Weblate editor. This way, it can be discussed and corrected. If you're certain, you can also click on the link in the *Source string location* section and submit a PR with your correction.

### 3.1.2 Contribute to Weblate documentation

You are welcome to improve the documentation page of your choice. Do it easily by clicking the *Edit on GitHub* button in the top-right corner of the page.

Please respect these guidelines while writing:

1. Don't remove part of the documentation if it's valid.
2. Use clear and easily-understandable language. You are writing tech docs, not a poem. Not all docs readers are native speakers, be thoughtful.
3. Don't be afraid to ask if you are not certain. If you have to ask about some feature while editing, don't change its docs before you have the answer. This means: You change or ask. Don't do both at the same time.
4. Verify your changes by performing described actions while following the docs.
5. Send PR with changes in small chunks to make it easier and quicker to review and merge.
6. If you want to rewrite and change the structure of a big article, do it in two steps:
  1. Rewrite
  2. Once the rewrite is reviewed, polished, and merged, change the structure of the paragraphs in another PR.

---

**Consejo:** You can [translate the docs](#).

---

### 3.1.3 Extending built-in language definitions

The language definitions are in the [weblate-language-data repository](#).

You are welcome to add missing language definitions to `languages.csv`, other files are generated from that file.

### 3.1.4 Weblate discussions

If you have an idea and not sure if it's suitable for an issue, don't worry. You can join the community in [GitHub discussions](#).

### 3.1.5 Funding Weblate development

You can boost Weblate's development on the [donate page](#). Funds collected there are used to enable gratis hosting for libre software projects and further development of Weblate. Please check the [donate page](#) for options, such as funding goals and the rewards you get as a proud funder.

#### Partidarios que han financiado Weblate

List of Weblate supporters:

- Yashiro Ccs
- Cheng-Chia Tseng
- Timon Reinhard
- [Cassidy James](#)
- Loic Dachary
- Marozed

- <https://freedombox.org/es/>
- GNU Solidario (GNU Health)
- BallotReady
- Richard Nespithal
- MyExpenses.Mobi
- Michael Totschnig

Do you want to be in the list? Please see options on the [Donate to Weblate](#).

## 3.2 Empezar a contribuir con código a Weblate

Para entender el código fuente de Weblate, explore *Código fuente de Weblate*, *Interfaz de Weblate* y *Weblate por dentro*.

### 3.2.1 Primeros pasos con el código

Familiarize yourself with the Weblate codebase, by having a go at the bugs labelled [good first issue](#).

You are welcome to start working on these issues without asking. Just announce that in the issue, so that it's clear that somebody is working on that issue.

### 3.2.2 Ejecutar Weblate localmente

The most comfortable approach to get started with Weblate development is to follow *Instalar desde el código fuente*. It will get you a virtualenv with editable Weblate sources.

1. Clone el código fuente de Weblate:

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/weblate.git
cd weblate
```

2. Cree un entorno virtual:

```
virtualenv .venv
.venv/bin/activate
```

3. Instale Weblate (para esto necesitará algunas dependencias de sistema; vea *Instalar desde el código fuente*):

```
pip install -e .
```

3. Install all dependencies useful for development:

```
pip install -r requirements-dev.txt
```

4. Inicie un servidor de desarrollo:

```
weblate runserver
```

5. Depending on your configuration, you might also want to start Celery workers:

```
./weblate/examples/celery start
```

6. To run a test (see *Puesta a prueba local* for more details):



```
. scripts/test-database
./manage.py test
```

**Ver también:**

*Instalar desde el código fuente*

### 3.2.3 Ejecutar Weblate localmente en Docker

If you have Docker and docker-compose installed, you can spin up the development environment by simply running:

```
./rundev.sh
```

It will create a development Docker image and start it. Weblate is running on <http://127.0.0.1:8080/> and you can sign in as the user `admin` using `admin` as the password. The new installation is empty, so you might want to continue with *Añadir proyectos y componentes de traducción*.

The Dockerfile and docker-compose.yml for this are located in the `dev-docker` directory.

The script also accepts some parameters, to execute tests, run it with the `test` parameter and then specify any `test` parameters, for example running only tests in the `weblate.machine` module:

```
./rundev.sh test --failfast weblate.machine
```

**Nota:** Be careful that your Docker containers are up and running before running the tests. You can check that by running the `docker ps` command.

Para mostrar los registros:

```
./rundev.sh logs
```

Para detener los contenedores en segundo plano, ejecute:

```
./rundev.sh stop
```

Ejecutar la secuencia de órdenes sin argumentos recreará el contenedor de Docker y lo reiniciará.

**Nota:** Esta no es una puesta en funcionamiento ideal para entornos de producción, puesto que incluye varios arreglos apurados inseguros que, sin embargo, facilitan el desarrollo.

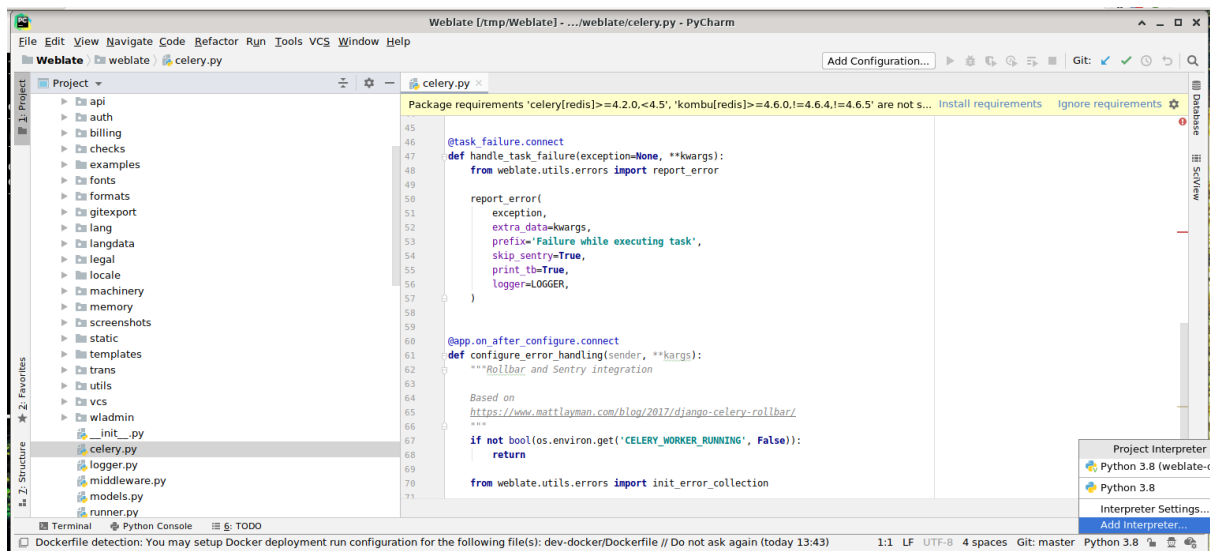
### 3.2.4 Bootstrapping your devel instance

You might want to use *import\_demo* to create demo translations and *createadmin* to make an admin user.

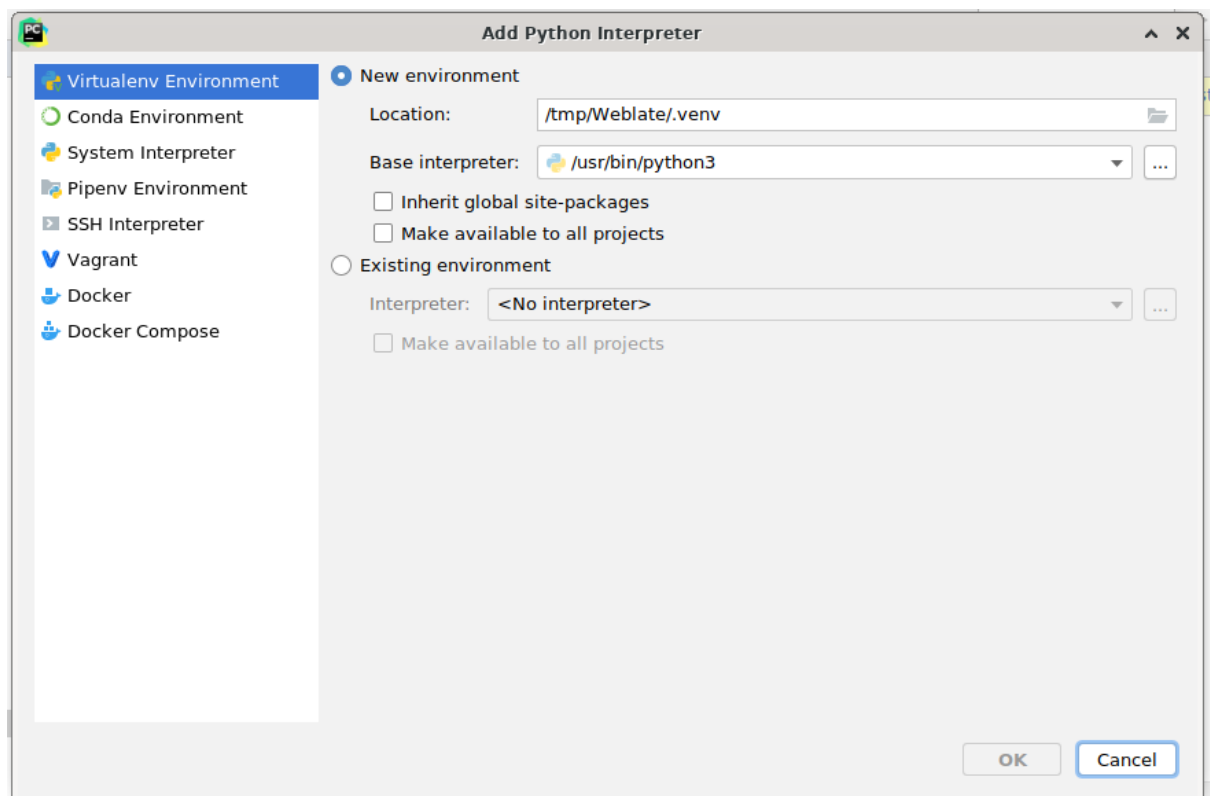
### 3.2.5 Trabajar en Weblate con PyCharm

PyCharm es un conocido EID para Python. A continuación le ofrecemos algunas recomendaciones para configurar Weblate en este programa.

Considering you have just cloned the GitHub repository to a folder, just open it with PyCharm. Once the IDE is open, the first step is to specify the interpreter you want to use:

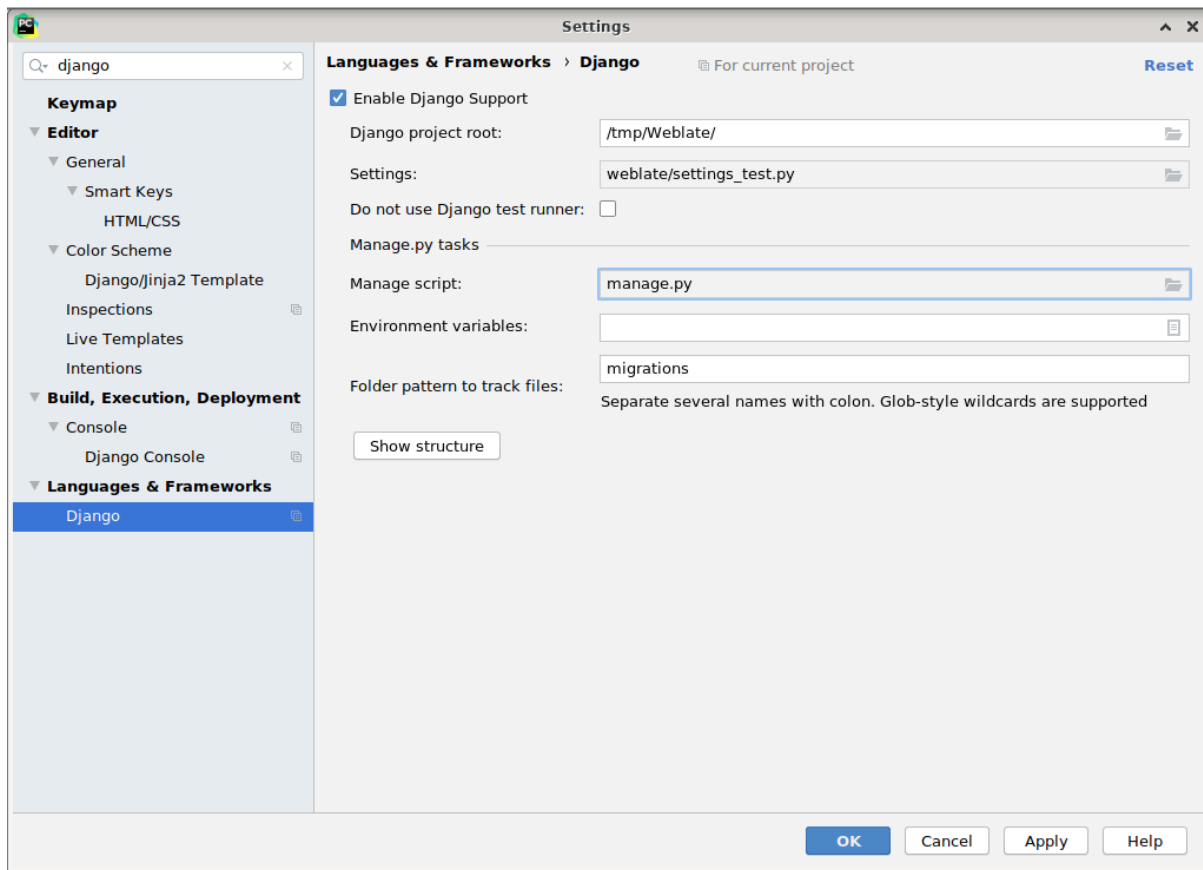


You can either choose to let PyCharm create the virtualenv for you, or select an already existing one:



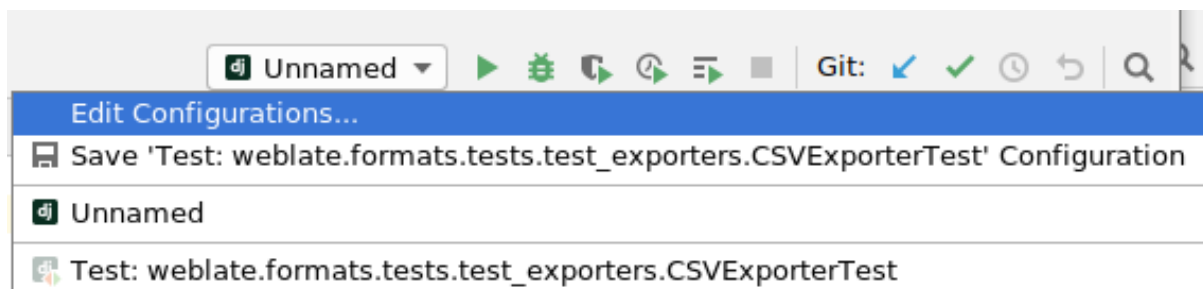
Don't forget to install the dependencies once the interpreter is set: Either through the console (the console from the IDE will directly use your virtualenv by default), or through the interface when you get a warning about missing dependencies.

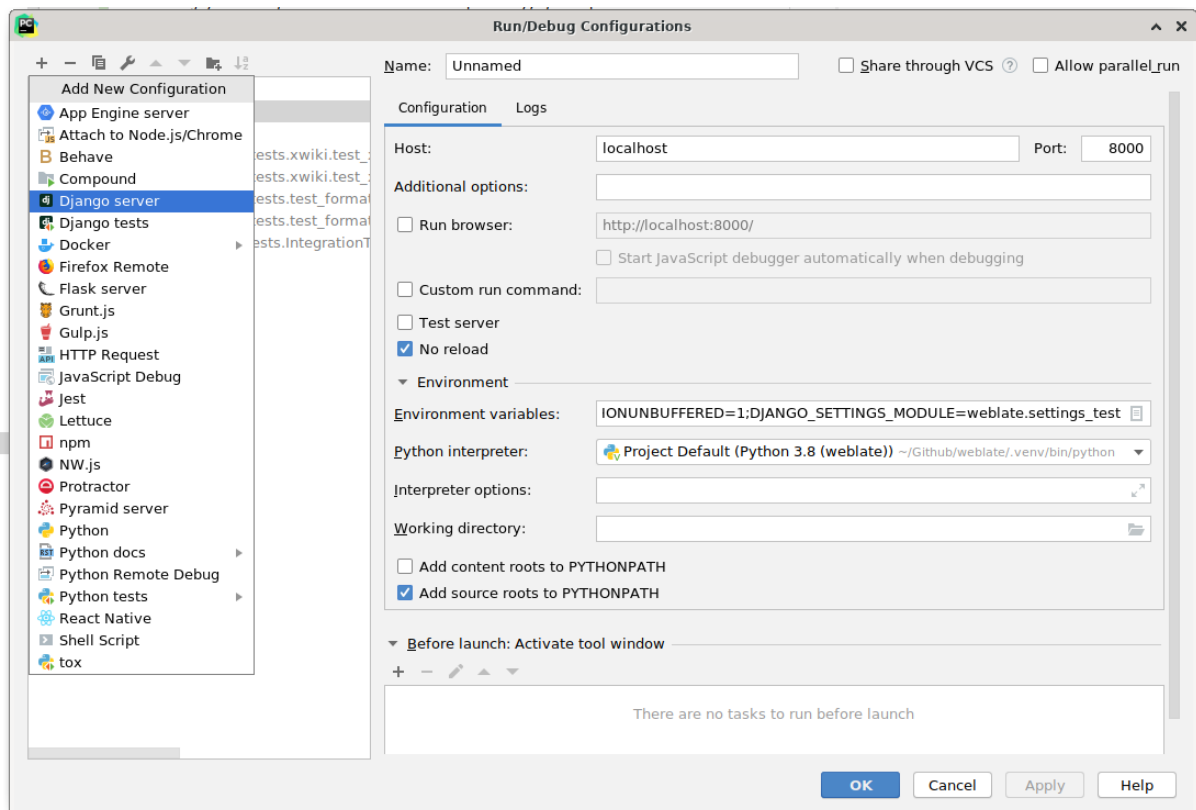
The second step is to set the right info to use Django natively inside PyCharm: The idea is to be able to immediately trigger the unit tests in the IDE. For that you need to specify the root path of the Django project and the path to its settings:



Be careful, the *Django project root* is the actual root of the repository, not the Weblate sub-directory. About the settings, you could use the `weblate/settings_test.py` from the repository, but you could create your own setting and set it there.

The last step is to run the server and to put breakpoints in the code to be able to debug it. This is done by creating a new *Django Server* configuration:





**Consejo:** Be careful with the property called *No reload*: It prevents the server from being reloaded live if you modify files. This allows the existing debugger breakpoints to persist, when they normally would be discarded upon reloading the server.

## 3.3 Código fuente de Weblate

Weblate se desarrolla en [GitHub](#). Le invitamos a copiar el código y enviarnos solicitudes de incorporación de cambios. También recibimos modificaciones por otras vías, como en forma de parches.

### Ver también:

Check out [Weblate por dentro](#) to see how Weblate looks from inside.

### 3.3.1 Coding guidelines

Cualquier código escrito para Weblate debe crearse teniendo en mente los [principios de seguridad por naturaleza](#).

Any code should come with documentation explaining the behavior. Don't forget documenting methods, complex code blocks, or user visible features.

Any new code should utilize [PEP 484](#) type hints. We're not checking this in our CI yet as existing code does not yet include them.

### 3.3.2 Coding standard and linting the code

The code should follow PEP-8 coding guidelines and should be formatted using **black** code formatter.

To check the code quality, you can use **flake8**, the recommended plugins are listed in `.pre-commit-config.yaml` and its configuration is placed in `setup.cfg`.

The easiest approach to enforce all this is to install **pre-commit**. The repository contains configuration for it to verify the committed files are sane. After installing it (it is already included in the `requirements-lint.txt`) turn it on by running `pre-commit install` in Weblate checkout. This way all your changes will be automatically checked.

You can also trigger check manually, to check all files run:

```
pre-commit run --all
```

## 3.4 Depurar Weblate

Bugs can behave as application crashes or as various misbehavior. You are welcome to collect info on any such issue and submit it to the [issue tracker](#).

### 3.4.1 Modo de depuración

Turning on debug mode will make the exceptions show in the web browser. This is useful to debug issues in the web interface, but not suitable for a production environment because it has performance consequences and might leak private data.

In a production environment, use [ADMINS](#) to receive e-mails containing error reports, or configure error collection using a third-party service.

#### Ver también:

*[Desactivar el modo de depuración](#), [Properly configure admins](#), [Collecting error reports](#)*

### 3.4.2 Registros de Weblate

Weblate can produce detailed logs of what is going on in the background. In the default configuration it uses syslog and that makes the log appear either in `/var/log/messages` or `/var/log/syslog` (depending on your syslog daemon configuration).

The Celery process (see [Tareas en segundo plano con Celery](#)) usually produces its own logs as well. The example system-wide setups logs to several files under `/var/log/celery/`.

Docker containers log to their output (as per usual in the Docker world), so you can look at the logs using `docker-compose logs`.

#### Ver también:

*[Configuración de muestra](#) contains `LOGGING` configuration.*

### 3.4.3 Not processing background tasks

A lot of things are done in the background by Celery workers. If things like sending out e-mails or component removal does not work, there might be a related issue.

Elementos que revisar en este caso:

- Check that the Celery process is running, see *Tareas en segundo plano con Celery*
- Check the Celery queue status, either in *Interfaz de gestión*, or using `celery_queues`
- Look in the Celery logs for errors (see *Registros de Weblate*)

### 3.4.4 Not receiving e-mails from Weblate

You can verify whether outgoing e-mail is working correctly by using the `sendtestemail` management command (see *Invocar órdenes de gestión* for instructions on how to invoke it in different environments) or by using *Interfaz de gestión* under the *Tools* tab.

These send e-mails directly, so this verifies that your SMTP configuration is correct (see *Configurar el correo electrónico saliente*). Most of the e-mails from Weblate are however sent in the background and there might be some issues with Celery involved as well, please see *Not processing background tasks* for debugging that.

### 3.4.5 Analyzing application crashes

In case the application crashes, it is useful to collect as much info about the crash as possible. This can be achieved by using third-party services which can collect such info automatically. You can find info on how to set this up in *Collecting error reports*.

### 3.4.6 Silent failures

Lots of tasks are offloaded to Celery for background processing. Failures are not shown in the user interface, but appear in the Celery logs. Configuring *Collecting error reports* helps you to notice such failures easier.

### 3.4.7 Problemas de rendimiento

In case Weblate performs badly in some scenario, please collect the relevant logs showing the issue, and anything that might help figuring out where the code might be improved.

In case some requests take too long without any indication, you might want to install `dogslow` along with *Collecting error reports* and get pinpointed and detailed tracebacks in the error collection tool.

In case the slow performance is linked to the database, you can also enable logging of all database queries using following configuration after enabling `DEBUG`:

```
LOGGING["loggers"]["django.db.backends"] = {"handlers": ["console"], "level":  
↪ "DEBUG" }
```

## 3.5 Weblate por dentro

---

**Nota:** This chapter will give you basic overview of Weblate internals.

---

Weblate derives most of its code structure from, and is based on [Django](#).

### 3.5.1 Estructura de directorios

Quick overview of directory structure of Weblate main repository:

**docs**

Source code for this documentation, which can be built using [Sphinx](#).

**dev-docker**

Docker code to run development server, see [Ejecutar Weblate localmente en Docker](#).

**weblate**

Source code of Weblate as a [Django](#) application, see [Weblate por dentro](#).

**weblate/static**

Client files (CSS, Javascript and images), see [Interfaz de Weblate](#).

### 3.5.2 Módulos

Weblate se compone de varias aplicaciones de Django (algunas son opcionales; vea [Módulos opcionales de Weblate](#)):

**accounts**

Cuenta de usuario, perfiles y notificaciones.

**addons**

Add-ons to tweak Weblate behavior, see [Complementos](#).

**api**

API based on [Django REST framework](#).

**auth**

Authentication and permissions.

**billing**

The optional [Facturación](#) module.

**checks**

Translation string [Comprobaciones de calidad](#) module.

**fonts**

Font rendering checks module.

**formats**

File format abstraction layer based on [translate-toolkit](#).

**gitexport**

The optional [Git exporter](#) module.

**lang**

Módulo que define los idiomas y los modelos de pluralización.

**legal**

El módulo facultativo *Información legal*.

machinery

Integración de servicios de traducción automática.

memory

Memoria de traducción integrada, consulte *Memoria de traducción*.

screenshots

Gestión de capturas de pantalla y módulo de OCR.

trans

Módulo principal que manipula las traducciones.

utils

Diversas utilidades auxiliares.

vcs

Abstracción del sistema de control de versiones.

wladmin

Personalización de la interfaz administrativa de Django.

## 3.6 Developing add-ons

*Complementos* are way to customize localization workflow in Weblate.

**class** weblate.addons.base.**BaseAddon** (*storage=None*)

Base class for Weblate add-ons.

**classmethod** **can\_install** (*component, user*)

Check whether add-on is compatible with given component.

**configure** (*settings*)

Guardar configuración.

**daily** (*component*)

Actuador desencadenado diariamente.

**classmethod** **get\_add\_form** (*user, component, \*\*kwargs*)

Return configuration form for adding new add-on.

**get\_settings\_form** (*user, \*\*kwargs*)

Return configuration form for this add-on.

**post\_add** (*translation*)

Actuador desencadenado tras añadirse una traducción nueva.

**post\_commit** (*component*)

Actuador desencadenado tras consignarse cambios en el repositorio.

**post\_push** (*component*)

Actuador desencadenado tras enviar el repositorio a la ubicación del proyecto originario.

**post\_update** (*component, previous\_head: str, skip\_push: bool*)

Actuador desencadenado tras actualizarse el repositorio desde el origen.

**Parámetros**



- **previous\_head** (*str*) – «HEAD» del repositorio antes de la actualización; puede estar vacía durante la clonación inicial.
- **skip\_push** (*bool*) – Whether the add-on operation should skip pushing changes upstream. Usually you can pass this to underlying methods as `commit_and_push` or `commit_pending`.

**pre\_commit** (*translation, author*)

El enlace se activa antes de que los cambios se confirmen en el repositorio.

**pre\_push** (*component*)

Hook triggered before repository is pushed upstream.

**pre\_update** (*component*)

Hook triggered before repository is updated from upstream.

**save\_state** ()

Guarde la información del estado del complemento.

**store\_post\_load** (*translation, store*)

Actuador desencadenado tras procesar un archivo.

It receives an instance of a file format class as a argument.

This is useful to modify file format class parameters, for example adjust how the file will be saved.

**unit\_pre\_create** (*unit*)

Actuador desencadenado antes de crearse una unidad nueva.

Here is an example add-on:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.addons.base import BaseAddon
from weblate.addons.events import EVENT_PRE_COMMIT

class ExampleAddon(BaseAddon):
    # Filter for compatible components, every key is
    # matched against property of component
    compat = {"file_format": {"po", "po-mono"}}
    # List of events add-on should receive
    events = (EVENT_PRE_COMMIT,)
    # Add-on unique identifier
    name = "weblate.example.example"
    # Verbose name shown in the user interface
    verbose = _("Example add-on")
    # Detailed add-on description
    description = _("This add-on does nothing it is just an example.")

    # Callback to implement custom behavior
    def pre_commit(self, translation, author):
        return
```

## 3.7 Interfaz de Weblate

La interfaz está elaborada con Bootstrap, jQuery y algunas bibliotecas de terceros.

### 3.7.1 Navegadores admitidos

Weblate es compatible con las versiones estables más recientes de todos los navegadores web principales, en todas las plataformas.

No se brinda servicio técnico explícito al emplear navegadores alternativos que hacen uso (directo o a través de la API de visualización web de la plataforma) de la versión más reciente de WebKit, Blink o Gecko. Sin embargo, Weblate se visualizará y funcionará correctamente en esos navegadores, en la mayoría de los casos.

Es posible que navegadores más antiguos funcionen, pero determinadas funciones se verán limitadas.

### 3.7.2 Gestión de dependencias

The yarn package manager is used to update third party libraries. The configuration lives in `scripts/yarn` and there is a wrapper script `scripts/yarn-update` to upgrade the libraries, build them and copy to correct locations in `weblate/static/vendor`, where all third partly frontend code is located. The Weblate specific code should be placed directly in `weblate/static` or feature specific subdirectories (for example `weblate/static/editor`).

Adding new third-party library typically consists of:

```
# Add a yarn package
yarn --cwd scripts/yarn add PACKAGE
# Edit the script to copy package to the static folder
edit scripts/yarn-update
# Run the update script
./scripts/yarn-update
# Add files to git
git add .
```

### 3.7.3 Coding style

Weblate relies on [Prettier](#) for the code formatting for both JavaScript and CSS files.

We also use [ESLint](#) to check the JavaScript code.

### 3.7.4 Regionalización

Should you need any user visible text in the frontend code, it should be localizable. In most cases all you need is to wrap your text inside `gettext` function, but there are more complex features available:

```
document.write(gettext('this is to be translated'));

var object_count = 1 // or 0, or 2, or 3, ...
s = gettext('literal for the singular case',
            'literal for the plural case', object_count);

fmts = gettext('There is %s object. Remaining: %s',
               'There are %s objects. Remaining: %s', 11);
s = interpolate(fmts, [11, 20]);
// s is 'There are 11 objects. Remaining: 20'
```

**Ver también:**

[Translation topic in the Django documentation](#)

### 3.7.5 Iconos

Weblate currently uses material design icons. In case you are looking for new symbol, check [Material Design Icons](#) or [Material Design Resources](#).

Additionally, there is `scripts/optimize-svg` to reduce size of the SVG as most of the icons are embedded inside the HTML to allow styling of the paths.

## 3.8 Informar de problemas en Weblate

El [seguimiento de errores](#) de Weblate se aloja en GitHub.

Feel welcome to report any issues you have, or suggest improvement for Weblate there. There are various templates prepared to comfortably guide you through the issue report.

If what you have found is a security issue in Weblate, please consult the [Problemas de seguridad](#) section below.

If you are not sure about your bug report or feature request, you can try [Weblate discussions](#).

### 3.8.1 Problemas de seguridad

In order to give the community time to respond and upgrade, you are strongly urged to report all security issues privately. HackerOne is used to handle security issues, and can be reported directly at [HackerOne](#). Once you submit it there, community has limited but enough time to solve the incident.

Alternatively, report to [security@weblate.org](mailto:security@weblate.org), which ends up on HackerOne as well.

If you don't want to use HackerOne, for whatever reason, you can send the report by e-mail to [michal@weblate.org](mailto:michal@weblate.org). You can choose to encrypt it using this PGP key `3CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D`. You can also get the PGP key from [Keybase](#).

---

**Nota:** Weblate depends on third-party components for many things. In case you find a vulnerability affecting one of those components in general, please report it directly to the respective project.

Some of these are:

- [Django](#)
  - [Django REST framework](#)
  - [Python Social Auth](#)
- 

## 3.9 Weblate testsuite and continuous integration

Testsuites exist for most of the current code, increase coverage by adding testcases for any new functionality, and verify that it works.

### 3.9.1 Integración continua

Current test results can be found on [GitHub Actions](#) and coverage is reported on [Codecov](#).

There are several jobs to verify different aspects:

- Pruebas unitarias
- Documentation build and external links
- Migration testing from all supported releases
- Code linting
- Setup verification (ensures that generated dist files do not miss anything and can be tested)

The configuration for the CI is in `.github/workflows` directory. It heavily uses helper scripts stored in `ci` directory. The scripts can be also executed manually, but they require several environment variables, mostly defining Django settings file to use and database connection. The example definition of that is in `scripts/test-database`:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later

# Simple way to configure test database from environment

# Database backend to use postgresql / mysql / mariadb
export CI_DATABASE=${1:-postgresql}

# Database server configuration
export CI_DB_USER=weblate
export CI_DB_PASSWORD=weblate
export CI_DB_HOST=127.0.0.1

# Django settings module to use
export DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test
```

The simple execution can look like:

```
. scripts/test-database
./ci/run-migrate
./ci/run-test
./ci/run-docs
```

### 3.9.2 Puesta a prueba local

Para ejecutar un conjunto de pruebas localmente, utilice:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py test
```

---

**Consejo:** You will need a database (PostgreSQL) server to be used for tests. By default Django creates separate database to run tests with `test_` prefix, so in case your settings is configured to use `weblate`, the tests will use `test_weblate` database. See *Configuración de base de datos para Weblate* for setup instructions.

---

The `weblate/settings_test.py` is used in CI environment as well (see *Integración continua*) and can be tuned using environment variables:

```
# Copyright © Michal Čihař <michal@weblate.org>
#
# SPDX-License-Identifier: GPL-3.0-or-later
```

(continué en la próxima página)

(proviene de la página anterior)

```
# Simple way to configure test database from environment

# Database backend to use postgresql / mysql / mariadb
export CI_DATABASE=${1:-postgresql}

# Database server configuration
export CI_DB_USER=weblate
export CI_DB_PASSWORD=weblate
export CI_DB_HOST=127.0.0.1

# Django settings module to use
export DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test
```

Prior to running tests you should collect static files as some tests rely on them being present:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py collectstatic
```

También puede especificar que se ejecuten solo pruebas individuales:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py test weblate.gitexport
```

**Consejo:** The tests can also be executed inside developer docker container, see [Ejecutar Weblate localmente en Docker](#).

#### Ver también:

See [Testing in Django](#) for more info on running and writing tests for Django.

## 3.10 Esquemas de datos

Weblate uses [JSON Schema](#) to define layout of external JSON files.

### 3.10.1 Weblate Translation Memory Schema

<a href="https://weblate.org/schemas/weblate-memory.schema.json">https://weblate.org/schemas/weblate-memory.schema.json</a>	
type	array
items	<i>The Translation Memory Item</i>
type	object
properties	
• category	<i>The String Category</i>
	1 is global, 2 is shared, 10000000+ are project specific, 20000000+ are user specific
type	integer
examples	1
minimum	0
default	1
• origin	<i>The String Origin</i>
	Filename or component name
type	string
examples	test.tmx
	proyecto/componente
default	
• source	<i>The Source String</i>

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

definiciones		type	<i>string</i>
		examples	Hello
		minLength	1
		default	
	• <b>source_language</b>	<i>The Source Language</i>	
		ISO 639-1 / ISO 639-2 / IETF BCP 47	
		type	<i>string</i>
		examples	es
		pauta	^[^ ]+\$
		default	
	• <b>target</b>	<i>The Target String</i>	
		type	<i>string</i>
		examples	Ahoj
		minLength	1
		default	
	• <b>target_language</b>	<i>The Target Language</i>	
		ISO 639-1 / ISO 639-2 / IETF BCP 47	
		type	<i>string</i>
		examples	cs
		pauta	^[^ ]+\$
		default	
	additionalProperties		Falso

Ver también:

*Memoria de traducción, dump\_memory, import\_memory*

### 3.10.2 Exportación de datos de usuarios de Weblate

<a href="https://weblate.org/schemas/weblate-userdata.schema.json">https://weblate.org/schemas/weblate-userdata.schema.json</a>		
type	<i>object</i>	
properties		
• <b>basic</b>	<i>Basic</i>	
	type	<i>object</i>
	properties	
	• <b>username</b>	<i>Nombre de usuario</i>
		type <i>string</i>
		examples administrador
		default
	• <b>full_name</b>	<i>Nombre completo</i>
		type <i>string</i>
		examples Weblate Admin
		default
	• <b>email</b>	<i>Correo electrónico</i>
		type <i>string</i>
		examples <a href="mailto:noreply@example.com">noreply@example.com</a>
		default
	• <b>date_joined</b>	<i>Fecha de incorporación</i>
		type <i>string</i>
		examples 2019-11-18T18:53:54.862Z
		default

continué en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

		format	date-time
	additionalProperties	Falso	
• profile	Perfil		
	type	object	
	properties		
	• language	Idioma	
		type	string
		examples	cs
		pauta	^[^]*\$
		default	
	• suggested	Number of suggested strings	
		type	integer
		examples	1
		default	0
	• translated	Number of translated strings	
		type	integer
		examples	24
		default	0
	• uploaded	Number of uploaded screenshots	
		type	integer
		examples	1
		default	0
	• hide_completed	Hide completed translations on the dashboard	
		type	boolean
		examples	Falso
		default	Verdadero
	• secondary_in_zen	Mostrar traducciones secundarias en modo zen	
		type	boolean
		examples	Verdadero
		default	Verdadero
	• hide_source_secondary	Ocultar origen si existe traducción secundaria	
		type	boolean
		examples	Falso
		default	Verdadero
	• editor_link	Enlace del editor	
		type	string
		examples	
		pauta	^.*\$
		default	
	• translate_mode	Modo del editor de traducciones	
		type	integer
		examples	0
		default	0
	• zen_mode	Modo de editor zen	
		type	integer
		examples	0
		default	0
	• special_chars	Caracteres especiales	
		type	string
		examples	
		pauta	^.*\$
	default		
	• dashboard_view	Vista predeterminada del cuadro de mando	
		type	integer

continué en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

		examples	1		
		default	0		
	• <b>dash-board_components</b>	<i>Lista de componentes predeterminados</i>			
		default	null		
		anyOf	type	null	
			type	integer	
	• <b>languages</b>	<i>Idiomas traducidos</i>			
		type	array		
		default			
		items	<i>Código de idioma</i>		
			type	string	
			examples	cs	
			pauta	^.*\$	
			default		
	• <b>secondary_languages</b>	<i>Idiomas secundarios</i>			
		type	array		
		default			
		items	<i>Código de idioma</i>		
			type	string	
			examples	sk	
			pauta	^.*\$	
			default		
	• <b>mirado</b>	<i>Proyectos monitorizados</i>			
		type	array		
		default			
		items	«Slug» del proyecto		
			type	string	
			examples	weblate	
			pauta	^.*\$	
			default		
	additionalProperties	Falso			
	• <b>registro de auditoría</b>	<i>Registro de auditoría</i>			
type		array			
default					
items		<i>Elementos</i>			
		type	object		
		properties			
		• <b>address</b>	<i>Dirección IP</i>		
			type	string	
			examples	127.0.0.1	
			pauta	^.*\$	
			default		
		• <b>Agente de usuario</b>	<i>Agente de usuario</i>		
			type	string	
			examples	PC / Linux / Firefox 70.0	
			pauta	^.*\$	
			default		
		• <b>fecha de inicio</b>	<i>Cronomarcador</i>		
			type	string	
			examples	2019-11-18T18:58:30.845Z	
			default		
			format	date-time	

continué en la próxima página



Tabla 2 – proviene de la página anterior

		• actividad	Actividad	
			type	string
			examples	acceso
			pauta	^.*\$
			default	
		additionalProperties	Falso	
definiciones				

**Ver también:***Perfil de usuario, dumpuserdata*

## 3.11 Releasing Weblate

### 3.11.1 Releasing schedule

Weblate has two month release cycle for releases (x.y). These are usually followed by a bunch of bugfix releases to fix issues which slip into them (x.y.z).

The change in the major version indicates that the upgrade process can not skip this version - you always have to upgrade to x.0 before upgrading to higher x.y releases.

**Ver también:***Actualizar Weblate*

### 3.11.2 Release planning

The features for upcoming releases are collected using GitHub milestones, you can see our roadmap at <https://github.com/WeblateOrg/weblate/milestones>.

### 3.11.3 Release process

Things to check prior to release:

1. Check newly translated languages by `./scripts/list-translated-languages`.
2. Set final version by `./scripts/prepare-release`.
3. Make sure screenshots are up to date `make -j 12 -C docs update-screenshots`.
4. Merge any possibly pending translations `wlc push; git remote update; git merge origin/weblate`

Perform the release:

5. Create a release `./scripts/create-release --tag` (see below for requirements).

Post release manual steps:

6. Update Docker image.
7. Close GitHub milestone.
8. Once the Docker image is tested, add a tag and push it.
9. Update Helm chart to new version.
10. Include new version in `.github/workflows/migrations.yml` to cover it in migration testing.

11. Increase version in the website download links.
12. Increase version in the repository by `./scripts/set-version`.
13. Check that readthedocs.org did build all translations of the documentation using `./scripts/rtd-projects`.

To create tags using the `./scripts/create-release` script you will need following:

- GnuPG with private key used to sign the release
- Push access to Weblate git repositories (it pushes tags)
- Configured **hub** tool and access to create releases on the Weblate repo
- SSH access to Weblate download server (the Website downloads are copied there)

## 3.12 Seguridad y privacidad

---

**Truco:** Para Weblate, la seguridad es mantener un entorno que valore la privacidad de los usuarios.

---

Development of Weblate adheres to the [Best Practices of the Linux Foundation's Core Infrastructure Initiative](#).

**Ver también:**

*Problemas de seguridad*

### 3.12.1 Búsqueda de vulnerabilidades en las dependencias

Security issues in our dependencies are monitored using [Dependabot](#). This covers the Python and JavaScript libraries, and the latest stable release has its dependencies updated to avoid vulnerabilities.

---

**Consejo:** There might be vulnerabilities in third-party libraries which do not affect Weblate, so those are not addressed by releasing bugfix versions of Weblate.

---

### 3.12.2 Docker container security

The Docker containers are regularly scanned using [Anchore](#) and [Trivy](#) security scanners.

This allows us to detect vulnerabilities early and release improvements quickly.

You can get the results of these scans at GitHub — they are stored as artifacts on our CI in the SARIF format (Static Analysis Results Interchange Format).

**Ver también:**

*Integración continua*

## 3.13 Contributing to Weblate modules

Besides the main repository, Weblate consists of several Python modules. All these follow same structure and this documentation covers them all.

For example, this covers:

- `wlc`, Python client library, see *Cliente de Weblate*
- `translation-finder`, used to discover translatable files in the repository
- `language-data`, definiciones de idioma para Weblate, consulte *Definiciones de idioma*

### 3.13.1 Coding guidelines

Cualquier código escrito para Weblate debe crearse teniendo en mente los [principios de seguridad por naturaleza](#).

Any code should come with documentation explaining the behavior. Don't forget documenting methods, complex code blocks, or user visible features.

Any new code should utilize [PEP 484](#) type hints. We're not checking this in our CI yet as existing code does not yet include them.

### 3.13.2 Running tests

The tests are executed using `py.test`. First you need to install test requirements:

```
pip install -r requirements-test.txt
```

You can then execute the testsuite in the repository checkout:

```
py.test
```

#### Ver también:

The CI integration is very similar to *Weblate testsuite and continuous integration*.

### 3.13.3 Coding standard and linting the code

The code should follow PEP-8 coding guidelines and should be formatted using **black** code formatter.

To check the code quality, you can use **flake8**, the recommended plugins are listed in `.pre-commit-config.yaml` and its configuration is placed in `setup.cfg`.

The easiest approach to enforce all this is to install [pre-commit](#). The repository contains configuration for it to verify the committed files are sane. After installing it (it is already included in the `requirements-lint.txt`) turn it on by running `pre-commit install` in Weblate checkout. This way all your changes will be automatically checked.

You can also trigger check manually, to check all files run:

```
pre-commit run --all
```

#### Ver también:

*Código fuente de Weblate*

## 3.14 Acerca de Weblate

### 3.14.1 Objetivos del proyecto

Web-based continuous localization tool with tight *Integración de control de versiones* supporting a wide range of *file formats*, making it easy for translators to contribute.

### 3.14.2 Nombre del proyecto

«Weblate» es una palabra híbrida creada a partir de las voces inglesas «web» y «translate».

### 3.14.3 Sitio web del proyecto

The landing page is <https://weblate.org> and there is a cloud-hosted service at <https://hosted.weblate.org>. The documentation can be read at <https://docs.weblate.org>.

### 3.14.4 Logotipos del proyecto

The project logos and other graphics are available in <https://github.com/WeblateOrg/graphics>.

### 3.14.5 Leadership

This project is maintained by Michal Čihař, who can be reached at [michal@weblate.org](mailto:michal@weblate.org).

### 3.14.6 Autores

Weblate was started by Michal Čihař. Since its inception in 2012, thousands of people have contributed.

## 3.15 Licencia

More detailed licensing information is available in the Weblate source code and follows [REUSE 3.0 specification](#).

Copyright © Michal Čihař [michal@weblate.org](mailto:michal@weblate.org)

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.

### 4.1 Weblate 4.15.1

Released on January 19th 2023.

- Fixed suggestions from automatic translation.
- Fixed add-on page crash in some corner cases.
- Fixed untranslating template for new translations in some cases.
- Documented licensing using [REUSE 3.0](#).
- Fixed users pagination on team management.
- Improved performance of project creation and saving.
- Added support for gotext JSON files.
- Added support for i18next v4 files.
- Pagination in the API is now customizable.

[All changes in detail](#).

### 4.2 Weblate 4.15

Released on December 16th 2022.

- Se ha añadido un soporte para navegar por los cambios de una cadena individual.
- Se ha corregido el tratamiento de los plurales en la traducción automática desde otros componentes.
- Added keyboard shortcut Alt+Enter to submit string as a suggestion.
- Se ha añadido compatibilidad con las tablas de posición en el formato Fluent.
- Mejora del rendimiento de la memoria de traducción.
- Autogenerate repoweb browsing links for well known code hosting services.
- Improved performance of several views.
- Improved listing of strings with plurals.

- Added support for adding custom markup to HTML head.
- Fixed generation of MO files in the add-on to include only translated files.
- Fixed rendering of regular expression flags.
- Improved placeholders check behavior with plurals.
- Added support for translation files naming suitable for Google Play.
- Added support for labels in API.
- Added support for choosing different e-mail for commits than for notifications.
- The Docker image no longer enables debug mode by default.
- Order glossary terms based on the glossary component priority.
- Added team administrators who can add or remove members of the team.
- Added a popup confirmation before deleting users.
- Added add-on to customize XML output.

[All changes in detail.](#)

## 4.3 Weblate 4.14.2

Publicado el 5 de noviembre de 2022..

- Se ha añadido soporte para eliminar las entradas de la memoria de la traducción.
- Se ha mejorado el análisis en la alerta de los idiomas duplicados.
- Mejorada la precisión del verificador de las palabras duplicadas consecutivas.
- Improved scaling of sending many notifications.
- Improved string state handling for subtitle translation.
- Deprecated insecure configuration of VCS service API keys via `_TOKEN/_USERNAME` configuration instead of `_CREDENTIALS` list.
- Fixed processing of some uploaded CSV files.
- Improved whitespace changes handling in diff display.
- Added automatic suggestions management link to management pages.
- Track comment removal/resolving in history.
- Fixed restoring project backups with linked components.
- Fixed captcha entering on unsuccessful registration.
- Improved languages support in DeepL.
- Improved webhooks compatibility with authenticated repositories.
- Added support for Python 3.11.

[All changes in detail.](#)

## 4.4 Weblate 4.14.1

Released on September 15th 2022.

- Fixed generating project backups in some situations.
- Improved error reporting on file upload.
- Fetch all user verified e-mails from GitHub during authentication.
- Avoid matching glossary terms on context or keys.
- Dispone de notificaciones para eliminaciones de cadenas.
- Se mejoró la gestión de los términos no traducibles en el glosario.
- List number of team members on team management page.
- Añadir una interfaz para la gestión de los grupos.
- Always show review stats when reviews are enabled.
- Added searching support in units API.
- Fixed progress bar display for read-only strings in the review workflow.
- Improved Burmese punctuation check.
- Fixed garbage collecting of metrics data.

[All changes in detail.](#)

## 4.5 Weblate 4.14

Publicada el 22 de agosto de 2022.

- Seguimiento de cambios de complementos en el historial.
- Fixed parsing translation from Windows RC, HTML and text files.
- Extended language code style configuration options.
- Added support for plurals updated in the recent CLDR releases.
- Se redujo el uso de memoria durante la actualización de componentes con muchas traducciones.
- Se permite el uso de dominios de traducción en SAP Translation Hub.
- Se permiten los enlaces absolutos en las ubicaciones de cadenas de origen.
- Improved operation behind some reverse proxies.
- Se amplió la API para abarcar la memoria de traducción.
- Se mejoró el flujo de traducción de documentos.
- Aumentó la fiabilidad de la traducción de archivos HTML y de texto.
- Se permite efectuar copias de respaldo a nivel proyecto.
- Se mejoró el desempeño y el uso de memoria de las búsquedas en la memoria de traducción.

[Todos los cambios a detalle.](#)

## 4.6 Weblate 4.13.1

Publicada el 1 de julio de 2022.

- Fixed tracking suggestions in history.
- Fixed parsing reverse proxy info from Cloudflare.
- Make parse error lock a component from translating.
- Fixed configuring intermediate file in the discovery add-on.
- Fixed DeepL translations behavior with placeholders.
- Fixed untranslating strings via API.
- Added support for removing user from a group via API.
- Fixed audit log for user invitation e-mails.
- Fixed flag names for Java formatting strings.

[All changes in detail.](#)

## 4.7 Weblate 4.13

Released on June 15th 2022.

- Se cambió el comportamiento de la actualización de nombres de idioma.
- Se añadió paginación a la lista de proyectos.
- La API para crear unidades nuevas ahora devuelve información sobre las unidades recién creadas.
- La detección de componentes ahora admite la configuración de un idioma intermedio.
- Added fixed encoding variants to CSV formats.
- Changed handling of context and location for some formats to better fit underlying implementation.
- Added support for ResourceDictionary format.
- Improved progress bar colors for color blind.
- Fixed variants cleanup on string removal.
- Compatibility with Django 4.1.
- Added support for storing escaped XML elements in XLIFF.
- Improved formatting of placeholder check errors.
- Redirect `/well-known/change-password` to `/accounts/password/`.
- Machine translation services are now configurable per project.
- Added separate permission for resolving comments and grant it to the *Review strings* role.
- Added support for storing alternative translations in the CSV file.
- The placeholders check can now be case-insensitive as well.

[Todos los cambios a detalle.](#)



## 4.8 Weblate 4.12.2

Publicada el 11 de mayo de 2022.

- Se arregló la reconstrucción de la memoria de traducción a nivel proyecto para determinados componentes.
- Es posible nuevamente ordenar los componentes por cadenas sin traducir.
- Se corrigió la posible pérdida de traducciones al añadir un idioma nuevo.
- Se asegura de que la clave SSH de Weblate se genere durante las migraciones.

[Todos los cambios a detalle.](#)

## 4.9 Weblate 4.12.1

Publicada el 29 de abril de 2022.

- Se corrigió el título del mensaje en las solicitudes de incorporación.
- Se mejoró el tratamiento de los errores sintácticos en el formato Fluent.
- Se arregló la visualización del avatar en los mensajes de notificación por correo electrónico.
- Es posible utilizar la monetización web.
- Se reparó la eliminación de las cadenas de origen antiguas al eliminar las traducciones.

[Todos los cambios a detalle.](#)

## 4.10 Weblate 4.12

Publicada el 20 de abril de 2022.

- *Punto final desigual* es compatible con el amárico.
- *Signo de interrogación desigual* es compatible con el birmano.
- Opciones ampliadas para el complemento *Generación de pseudorregiones*.
- Se añadió el indicador `ignore-all-checks` para pasar por alto todas las comprobaciones de calidad en una cadena.
- Avoid *Generación de pseudorregiones* add-on to trigger failing checks.
- Se añadió compatibilidad con *Solicitudes de incorporación de Gitea*.
- Se añadieron códigos de idioma estilo Linux a *Estilo de código de idioma*.
- Added support for rebuilding project translation memory.
- Improved API for creating components from a file.
- Add copy and clone buttons to other translations.
- Make merge request message configurable at component level.
- Improved maximal length restriction behavior with XML tags.
- Fixed loading Fluent files with additional comments.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.11 Weblate 4.11.2

Publicada el 4 de marzo de 2022.

- Se arreglaron los daños en los archivos MO binarios.

Todos los cambios a detalle.

## 4.12 Weblate 4.11.1

Publicada el 4 de marzo de 2022.

- Fixed missing sanitizing of arguments to Git and Mercurial - CVE-2022-23915, see [GHSA-3872-f48p-pxqj](#) for more details.
- Fixed loading fuzzy strings from CSV files.
- Added support for creating teams using the API.
- Fixed user mention suggestions display.
- The project tokens access can now be customized.

Todos los cambios en detalle.

## 4.13 Weblate 4.11

Released on February 25th 2022.

- Fixes stored XSS - CVE-2022-24710, see [GHSA-6jp6-9rf9-gc66](#) for more details.
- Se arregló la instalación de complementos a través de la API.
- Se cambió el nombre de *Cadenas que necesitan intervención* a *Cadenas sin terminar*.
- Se corrigieron falsos positivos de *Sintaxis MessageFormat de ICU*.
- Indicate lock and contributor agreement on other occurrences listing.
- Fixed updating PO files with obsolete strings or missing plurals.
- Improved squash add-on compatibility with Gerrit.
- Automatically initialize user languages based on the [Accept-Language](#) header.
- Improved error handling on string removal.
- Weblate ahora requiere Python 3.7 o posterior.
- Fixed some write operations with project token authentication.
- Se ha corregido el seguimiento del estado de las cadenas cuando éstas cambian en el repositorio.
- Realice un seguimiento de los cambios de cadena desde el repositorio.
- Sticky header on translations listing to improve navigation.
- Fixed untranslating strings in *Propiedades de Java*.
- Fixed Git operation with non-ascii branch names.
- New add-on *Prerrellenar traducción con original*.
- Added *Merge without fast-forward* *Estilo de fusión*.
- Fixed *Traducción automática* add-on trigger on newly added strings.
- Improved punctuation checks for Burmese.

- Added support for defining custom teams at project level to grant users access, see *Gestionar el control de acceso por proyecto*.
- Added documentation links to alerts.
- Docker container automatically enables TLS/SSL for outgoing e-mail when needed.
- Added support for searching for resolved comments.
- Added support for borgbackup 1.2.
- Fixed applying of *Automatically translated* label.

Todos los cambios en detalle.

## 4.14 Weblate 4.10.1

Publicada el 22 de diciembre de 2021.

- Se documentaron los cambios introducidos por la actualización a Django 4.0.
- Fixed displaying of *Automatically translated* label.
- Fixed API display of branch in components with a shared repository.
- Improved analysis on the failed push alert.
- Fixed manually editing page when browsing changes.
- Se mejoró la precisión de *Kashida utilizado*.
- El contenedor Docker de Weblate ahora utiliza Python 3.10.

Todos los cambios en detalle.

## 4.15 Weblate 4.10

Publicada el 16 de diciembre de 2021.

- Se añadió compatibilidad con niveles de formalidad y sustitutivos con DeepL.
- Bulk edit and search and replace are now available on project and language level.
- Se añadió la posibilidad de filtrar en la función Buscar y reemplazar.
- Fixed: «Perform automatic translation» privilege is no longer part of the *Languages* group.
- «Perform automatic translation» is in the *Administration* and the new *Automatic translation* group.
- Fixed generating XLSX files with special chars.
- Added ability to the GitHub authentication backend to check if the user belongs to a specific GitHub organization or team.
- Improved feedback on invalid parameters passed to API.
- Added support for project scoped access tokens for API.
- Fixed string removal in some cases.
- Fixed translating newly added strings.
- Label automatically translated strings to ease their filtering.

Todos los cambios en detalle.

## 4.16 Weblate 4.9.1

Publicada el 19 de noviembre de 2021.

- Fixed upload of monolingual files after changing template.
- Improved handling of whitespace in flags.
- Add support for filtering in download API.
- Se corrigieron las estadísticas que se muestran al agregar nuevas traducciones.
- Mitigate issues with GitHub SSH key change.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.17 Weblate 4.9

Publicada el 10 de noviembre de 2021.

- Provide more details for events in history.
- Improved rendering of history.
- Improved performance of the translation pages.
- Added support for restricting translation file downloads.
- The `safe-html` can now understand Markdown when used with `md-text`.
- The `max-length` tag now ignores XML markup when used with `xml-text`.
- Fixed dimensions of rendered texts in *Tamaño máximo de la traducción*.
- Lowered app store title length to 30 to assist with upcoming Google policy changes.
- Added support for customizing SSH invocation via `SSH_EXTRA_ARGS`.
- Se añadieron comprobaciones para el MessageFormat de ICU.
- Improved error condition handling in machine translation backends.
- Highlight unusual whitespace characters in the strings.
- Added option to stay on translated string while editing.
- Added support for customizing Borg invocation via `BORG_EXTRA_ARGS`.
- Fixed generating of MO files for monolingual translations.
- Added API endpoint to download all component translations as a ZIP file.
- Added support for Python 3.10.
- Added support for resending e-mail invitation from the management interface.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.18 Weblate 4.8.1

Publicada el 10 de septiembre de 2021.

- Se arregló la eliminación de usuarios en la interfaz administrativa de Django.
- Document add-on parameters in greater detail.
- Fixed JavaScript error in glossary.
- Add limit to number of matches in consistency check.
- Se mejoró la manipulación de los sustitutos en las traducciones automáticas.
- Fixed creating add-ons using API.
- Added `PRIVACY_URL` setting to add privacy policy link to the footer.
- Hide member e-mail addresses from project admins.
- Improved gettext PO merging in case of conflicts.
- Improved glossary highlighting.
- Improved `safe-html` flag behavior with XML checks.
- Fixed commit messages for linked components.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.19 Weblate 4.8

Released on August 21th 2021.

- Added support for Apple stringsdict format.
- The exact search operator is now case-sensitive with PostgreSQL.
- Fixed saving glossary explanations in some cases.
- Documentation improvements.
- Performance improvements.
- Improved squash add-on compatibility with Gerrit.
- Fixed adding strings to monolingual glossary components.
- Improved performance in handling variants.
- Fixed squash add-on sometimes skipping parsing upstream changes.
- Preserve file extension for downloads.
- Added support for the Fluent format.
- Added support for using tabs to indent JSON formats.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.20 Weblate 4.7.2

Released on July 15th 2021.

- Support more language aliases to be configured on a project.
- Fixed search string validation in API.
- Fixed Git exporter URLs after a domain change.
- Fixed cleanup add-on for Windows RC files.
- Fixed possible crash in XLIFF updating.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.21 Weblate 4.7.1

Released on June 30th 2021.

- Improved popup for adding terms to glossary.
- Added support for LibreTranslate machine translation service.
- Added rate limiting on creating new projects.
- Improved performance of file updates.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.22 Weblate 4.7

Released on June 17th 2021.

- Improved configuration health check.
- Added support for `object-pascal-format` used in gettext PO, see *Formato de Object Pascal*.
- Cambio de nombre de *Claves cercanas* a *Claves similares* para describir mejor el propósito.
- Se añadió compatibilidad con *mi18n lang files*.
- Se mejoró la integración con la autenticación SAML.
- Fixed *Gerrit* integration to better handle corner cases.
- Weblate now requires Django 3.2.
- Fixed inviting users when e-mail authentication is disabled.
- Definiciones de lenguaje mejoradas.
- Added support for blocking users from contributing to a project.
- Fixed automatic creation of glossary languages.
- Extended documentation about add-ons.
- Performance improvements for components with linked repositories.
- Added support for free DeepL API.
- The user management no longer needs Django admin interface.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.23 Weblate 4.6.2

Released on May 8th 2021.

- Fixed crash after moving shared component between projects.
- Fixed adding new strings to empty properties files.
- Fixed copy icon alignment in RTL languages.
- Extended string statistics on the Info tab.
- Fixed handling of translation files ignored in Git.
- Improved metrics performance.
- Fixed possible bug in saving glossaries.
- Fixed consistency check behavior on languages with different plural rules.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.24 Weblate 4.6.1

Released on May 2nd 2021.

- Remove obsolete spam protection code.
- Improve source plural check accuracy.
- Update list of user interface languages in Docker.
- Improved error messages when creating pull requests.
- Fixed creating pull requests on Pagure.
- Fixed triggering automatically installed add-ons.
- Fixed possible caching issues on upgrade.
- Fixed adding new units to monolingual translations using upload.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.25 Weblate 4.6

Released on April 19th 2021.

- The `auto_translate` management command has now a parameter for specifying translation mode.
- Added support for *Archivos de texto*.
- Added trends and metrics for all objects.
- Added support for directly copying text from secondary languages.
- Added date filtering when browsing changes.
- Se remozaron los gráficos de actividad.
- Sender for contact form e-mails can now be configured.
- Improved parameters validation in component creation API.
- The rate limiting no longer applies to superusers.
- Improved automatic translation add-on performance and reliability.

- The rate limiting now can be customized in the Docker container.
- API for creating components now automatically uses *URL internos de Weblate*.
- Indicación de estado simplificada en las listas de cadenas.
- Password hashing now uses Argon2 by default.
- Barras de progreso simplificadas que indican el estado de la traducción.
- Renamed *Adición de idiomas faltantes* to clarify the purpose.
- Fixed saving string state to XLIFF.
- Se agregó búsqueda en todo el idioma.
- Initial support for *Scaling horizontally* the Docker deployment.

Todos los cambios en detalle.

## 4.26 Weblate 4.5.3

Publicada el 1.º de abril de 2021.

- Fixed metrics collection.
- Fixed possible crash when adding strings.
- Improved search query examples.
- Fixed possible loss of newly added strings on replace upload.

## 4.27 Weblate 4.5.2

Released on March 26th 2021.

- Programación configurable para traducciones automáticas.
- Added Lua format check.
- Se pasan por alto las cadenas de formato en la comprobación *Palabras consecutivas duplicadas*.
- Se permite cargar capturas de pantalla directamente desde una página de traducción.
- Se añadió la sincronización de archivos forzada en el área de mantenimiento del repositorio.
- Fixed automatic suggestions for languages with a longer code.
- Improved performance when adding new strings.
- Several bug fixes in quality checks.
- Several performance improvements.
- Integración añadida con *Descubrir Weblate*.
- Fixed checks behavior with read-only strings.

Todos los cambios en detalle.



## 4.28 Weblate 4.5.1

Released on March 5th 2021.

- Fixed editing of glossary flags in some corner cases.
- Extend metrics usage to improve performance of several pages.
- Se almacena el idioma de origen correcto en los archivos TMX.
- Better handling for uploads of monolingual PO using API.
- Improved alerts behavior on glossary components.
- Improved Markdown link checks.
- Indicate glossary and source language in breadcrumbs.
- Paginated component listing of huge projects.
- Improved performance of translation, component or project removal.
- Improved bulk edit performance.
- Fixed preserving «Needs editing» and «Approved» states for ODF files.
- Interfaz mejorada para personalizar las descargas de los archivos de la traducción

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.29 Weblate 4.5

Publicada el 19 de febrero de 2021.

- Se añadió compatibilidad con `lua-format` tal como se usa en los archivos PO de gettext.
- Se agregó la posibilidad de compartir un componente entre proyectos.
- Se arregló el comportamiento de la comprobación de varias variables sin nombre en diversos indicadores de formato.
- Se desechó el campo Lista de correo en los proyectos en favor de instrucciones para traductores genéricas.
- Added pseudolocale generation add-on.
- Se pueden utilizar ahora archivos TermBase eXchange.
- Se añadió la posibilidad de definir manualmente las variantes de una cadena a través de un indicador.
- Se mejoró el desempeño de las comprobaciones de coherencia.
- Se mejoró el desempeño de la memoria de traducción en cadenas extensas.
- Se permite efectuar búsquedas en las explicaciones.
- Ahora se pueden añadir y quitar cadenas también en los formatos bilingües.
- Se amplió la lista de idiomas admitidos en la traducción automática de Amazon Translate.
- Activar automáticamente las comprobaciones de MessageFormat de Java para las `.properties` de Java.
- Se añadió un método de carga nuevo para añadir cadenas nuevas a una traducción.
- Se añadió una interfaz simple para explorar las traducciones.
- Los glosarios ahora se almacenan como componentes normales.
- Se eliminó la API específica de los glosarios, dado que ahora se utiliza la API de los componentes para el mismo fin.
- Se añadió una interfaz simplificada para activar o desactivar determinados indicadores.

- Se permite marcar términos como de no traducción o como prohibidos en los glosarios.
- Se añadió la capacidad de definir terminología en un glosario.
- Se movió el control de dirección del texto para obtener más espacio para el teclado virtual.
- Se añadió una opción para monitorizar automáticamente los proyectos en los que se contribuye.
- Se añadió una comprobación para asegurar que las traducciones coincidan con el glosario.
- Se permite personalizar el color de texto de la navegación.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.30 Weblate 4.4.2

Publicada el 14 de enero de 2021.

- Se arregló el daño en un archivo MO distribuido.

## 4.31 Weblate 4.4.1

Publicada el 13 de enero de 2021.

- Se corrigió la reversión de cambios con plurales.
- Se arregló la visualización de la ayuda en la configuración del proyecto.
- Se perfeccionó la administración de usuarios.
- Se manipulan mejor los contextos de los archivos PO monolingües.
- Fixed cleanup add-on behavior with HTML, ODF, IDML and Windows RC formats.
- Se arregló el procesamiento de la ubicación en los archivos CSV.
- Se utiliza compresión de contenido en las descargas de archivos.
- Se mejoró la experiencia de usuario al importar a partir de un archivo ZIP.
- Se mejoró la detección de formato de archivo durante las cargas.
- Se evita la duplicación de las solicitudes de incorporación en Pagine.
- Se mejoró el rendimiento al mostrar traducciones fantasma.
- Se reemplazó el editor de traducciones para que utilice el elemento «textarea» nativo del navegador.
- Fixed cleanup add-on breaking adding new strings.
- Added API for add-ons.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.32 Weblate 4.4

Publicada el 15 de diciembre de 2020.

- Se perfeccionó la validación al crear componentes.
- Weblate ahora requiere Django 3.1.
- Ahora es posible personalizar la apariencia en la interfaz de gestión.
- Fixed read-only state handling in bulk edit.

- Se mejoró la integración con CodeMirror.
- Added add-on to remove blank strings from translation files.
- Ahora se utiliza el editor CodeMirror para las traducciones.
- Coloración sintáctica en el editor de traducciones para XML, HTML, Markdown y reStructuredText.
- Resalte los elementos de ubicación en el editor de traducción.
- Se mejoró la compatibilidad con códigos de idioma no normalizados.
- Se añadió una alerta para cuando se utilizan códigos de idioma ambiguos.
- Al usuario se ofrece ahora una lista de idiomas filtrada al momento de añadir una traducción nueva.
- Se ampliaron las capacidades de búsqueda de cambios en el historial.
- Improved billing detail pages and Libre hosting workflow.
- Extended translation statistics API.
- Se mejoró la pestaña «Otras traducciones» al traducir.
- Se añadió una API para tareas.
- Improved performance of file upload.
- Se mejoró la visualización de los caracteres especiales definidos por el usuario.
- Se mejoró el desempeño de la traducción automática.
- Diversas mejoras menores en la interfaz de usuario.
- Se mejoró el nombre de las descargas ZIP.
- Se añadió una opción para recibir notificaciones de proyectos no monitorizados.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.33 Weblate 4.3.2

Publicada el 4 de noviembre de 2020.

- Fixed crash on certain component file masks.
- Improved accuracy of the consecutive duplicated words check.
- Added support for Pagure pull requests.
- Se mejoraron los mensajes de error al producirse errores en el alta.
- Se revirtió la representación de los comentarios de los programadores como Markdown.
- Se simplificó la puesta en marcha de los repositorios Git con ramas predeterminadas distintas de «master».
- Los repositorios internos de nueva creación ahora utilizan «main» como rama predeterminada.
- Reduced false positives rate of unchanged translation while translating reStructuredText.
- Se arreglaron problemas de visualización de CodeMirror en algunas situaciones.
- Se cambió el nombre del grupo Plantilla a «Orígenes» para clarificar su significado.
- Fixed GitLab pull requests on repositories with longer paths.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.34 Weblate 4.3.1

Publicada el 21 de octubre de 2020.

- Se mejoró el desempeño de la traducción automática.
- Se arregló la caducidad de la sesión para usuarios autenticados.
- Se puede ocultar la información de versión.
- Se mejoró la compatibilidad de los actuadores con Bitbucket Server.
- Se mejoró el desempeño de las actualizaciones a la memoria de traducción.
- Se redujo el uso de memoria.
- Se mejoró el desempeño de la vista matricial.
- Se añadió una confirmación previa a la eliminación de un usuario de un proyecto.

[Todos los cambios en detalle.](#)

## 4.35 Weblate 4.3

Publicada el 15 de octubre de 2020.

- La API incluye las estadísticas de cada usuario.
- Se perfeccionó la ordenación de componentes en páginas paginadas.
- Puede definirse el idioma de origen de cada glosario.
- Se reescribió la funcionalidad de creación de solicitudes de incorporación de GitHub y GitLab.
- Se corrigieron los recuentos estadísticos tras eliminar sugerencias.
- Se amplió el perfil público de usuario.
- Se corrigió la configuración de las comprobaciones obligatorias.
- Se mejoró la documentación sobre las copias de respaldo incorporadas.
- Se movió el atributo de idioma de origen del proyecto a cada componente.
- Añade la comprobación «Formato de Vue I18n».
- La comprobación de sustitutivos genéricos ahora admite expresiones regulares.
- Se mejoró el aspecto de la vista matricial.
- «Automatización» ahora se llama «Sugerencias automáticas».
- Se permite la interacción con varios ejemplares de GitLab y GitHub.
- Se amplió la API para abarcar actualizaciones de proyectos, actualizaciones y eliminaciones de unidades, así como los glosarios.
- La API de las unidades ahora maneja de manera apropiada las cadenas con formas plurales.
- Component creation can now handle ZIP file or document upload.
- Se consolidaron los códigos de estado de respuesta de la API.
- Se admite Markdown en el acuerdo de contribuidor.
- Seguimiento de cadenas de origen mejorado.
- Se perfeccionó la compatibilidad con los formatos JSON, YAML y CSV.
- Ahora es posible eliminar cadenas.
- Se mejoró el rendimiento de descarga de archivos.

- Se renovó la vista de gestión de repositorios.
- Se activa automáticamente java-format para Android.
- Se permite cargar capturas de pantalla regionalizadas.
- Se admite Python 3.9.
- Se arregló la traducción de HTML en ciertas condiciones.

Todos los cambios en detalle.

## 4.36 Weblate 4.2.2

Publicada el 2 de septiembre de 2020.

- Se solucionó un problema con el relacionamiento de cadenas de origen en los formatos JSON.
- Se arregló la redirección al acceder a la cuenta en determinadas configuraciones de autenticación.
- Se corrigió la autenticación LDAP con sincronización de grupo.
- Se solventó un cierre inesperado al informar del progreso automático de la traducción.
- Se arregló la concentración de consignas de Git con renglones finales activados.
- Se reparó la creación de componentes de sistema de control de versiones mediante la API.

## 4.37 Weblate 4.2.1

Publicada el 21 de agosto de 2020.

- Se corrigió el guardado de plurales en recursos de Android en algunas configuraciones regionales.
- Fixed crash in the cleanup add-on for some XLIFF files.
- Se permite configurar la CDN en la imagen de Docker.

## 4.38 Weblate 4.2

Publicada el 18 de agosto de 2020.

- Páginas de usuario mejoradas y adición de listados de usuarios.
- Se eliminó la posibilidad de migrar desde las versiones 3.x; puede migrar a través de la 4.1 o la 4.0.
- Se añadieron exportaciones a varios formatos monolingües.
- Se remozaron los gráficos de actividad.
- Es posible configurar el número de cadenas cercanas mostradas.
- Se permite bloquear los componentes cuando se producen errores en el repositorio.
- Se simplificó la navegación principal (se sustituyeron los botones por iconos).
- Se mejoró el tratamiento de los códigos de idioma en la integración con Google Translate.
- The Git squash add-on can generate `Co-authored-by`: trailers.
- Ha mejorado el procesador de consultas de búsqueda.
- Improved user feedback from format strings checks.
- Improved performance of bulk state changes.

- Added compatibility redirects after project or component renaming.
- Se añadieron notificaciones sobre aprobaciones de cadenas, bloqueos de componentes y cambios de licencia.
- Se añadió compatibilidad con ModernMT.
- Allow to avoid overwriting approved translations on file upload.
- Dropped support for some compatibility URL redirects.
- Se añadió una comprobación para los literales de plantillas ECMAScript.
- Se añadió la posibilidad de monitorizar componentes.
- Removed leading dot from JSON unit keys.
- Se eliminó la cola de Celery dedicada a la memoria de traducción.
- Se permite traducir todos los componentes en un idioma a la vez.
- Se permite configurar cabeceras `Content-Security-Policy` de HTTP.
- Added support for aliasing languages at project level.
- New add-on to help with HTML or JavaScript localization, see *CDN de regionalización de JavaScript*.
- El dominio de Weblate se establece ahora en la configuración; vea *SITE\_DOMAIN*.
- Se permite buscar por componente y proyecto.

## 4.39 Weblate 4.1.1

Publicada el 19 de junio de 2020.

- Fixed changing autofix or add-ons configuration in Docker.
- Fixed possible crash in «About» page.
- Improved installation of byte-compiled locale files.
- Se arregló la adición de palabras al glosario.
- Se corrigieron los atajos de teclado de la automatización.
- Se quitó la salida de depuración que causaba que se descartasen sucesos del registro en algunas configuraciones.
- La vista de bloqueo en la enumeración de los proyectos ahora funciona como es debido.
- Se arregló la visualización de las claves GPG en determinados montajes.
- Se permite seleccionar qué versión de la API de DeepL utilizar.
- Added support for acting as SAML Service Provider, see *Autenticación por SAML*.

## 4.40 Weblate 4.1

Publicada el 15 de junio de 2020.

- Pueden crearse traducciones nuevas con código de país.
- Es posible buscar cadenas de origen con captura de pantalla.
- Información ampliada disponible en el seguimiento de estadísticas.
- Se mejoró la edición de la búsqueda en las páginas «Traducir».
- Mejoró el tratamiento de actualizaciones de repositorio concurrentes.
- Se incluye el idioma de origen en el formulario de creación de proyecto.

- Se incluye el recuento de cambios en los créditos.
- Se arregló la selección del idioma de interfaz en casos puntuales.
- Allow to whitelist registration methods with registrations closed.
- Se mejoró la búsqueda de términos relacionados en el glosario.
- Improved translation memory matches.
- Se agrupan los resultados idénticos en la automatización.
- Se añadió un enlace directo para editar capturas de pantalla desde la página de traducción.
- Se mejoró el cuadro de diálogo de confirmación ante eliminaciones.
- Se incluyen las plantillas en las descargas ZIP.
- Se permite la utilización de Markdown y la configuración de notificaciones en los anuncios.
- Detalles ampliados en los listados de comprobaciones.
- Se añadió compatibilidad con formatos de archivo nuevos: *Cadenas PHP de Laravel*, *Archivos HTML*, *Formato OpenDocument*, *Formato IDML*, *Archivos RC de Windows*, *Traducciones en INI*, *Traducciones INI de Inno Setup*, *Propiedades GWT*, *Archivos JSON de go-i18n*, *Archivo ARB*.
- Consistently use dismissed as state of dismissed checks.
- Add support for configuring default add-ons to enable.
- Se reparó el atajo de teclado en el editor para pasar por alto las comprobaciones.
- Se mejoró la traducción automática de cadenas con sustitutivos.
- Show ghost translation for user languages to ease starting them.
- Se mejoró el procesamiento de los códigos de idioma.
- Se muestran en primer lugar las traducciones en los idiomas del usuario.
- Se cambió el nombre de las «formas» a «variantes», una denominación más general.
- Se añadieron comprobaciones de calidad nuevas: *Varias variables sin nombre*, *Largamente no traducida* y *Palabras consecutivas duplicadas*.
- Se reintrodujo la posibilidad de vaciar la memoria de traducción.
- Se reparó la opción para ignorar las comprobaciones en las cadenas de origen.
- Se añadió compatibilidad para configurar una rama diferente a la que enviar cambios.
- La API ahora informa del estado de limitación de velocidad en las cabeceras HTTP.
- Se incorporó la versión 3 (avanzada) de la API de Google Translate.
- Se añadió la capacidad de restringir el acceso a nivel de componente.
- Added support for whitespace and other special chars in translation flags, see *Personalizar el comportamiento mediante indicadores*.
- Always show rendered text check if enabled.
- La API ahora admite filtrar los cambios.
- Se agregó la posibilidad de compartir glosarios entre proyectos.

## 4.41 Weblate 4.0.4

Released on May 7th 2020.

- Se arregló la ejecución del conjunto de pruebas en determinados entornos con Python 3.8.
- Typo fixes in the documentation.
- Fixed creating components using API in some cases.
- Fixed JavaScript errors breaking mobile navigation.
- Fixed crash on displaying some checks.
- Fixed screenshots listing.
- Fixed monthly digest notifications.
- Fixed intermediate translation behavior with units non existing in translation.

## 4.42 Weblate 4.0.3

Released on May 2nd 2020.

- Fixed possible crash in reports.
- Las menciones a usuarios en los comentarios ya no distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- Fixed PostgreSQL migration for non superusers.
- Fixed changing the repository URL while creating component.
- Se arregló un cierre inesperado cuando el repositorio de origen ascendente desaparece.

## 4.43 Weblate 4.0.2

Publicada el 27 de abril de 2020.

- Improved performance of translation stats.
- Improved performance of changing labels.
- Improved bulk edit performance.
- Improved translation memory performance.
- Fixed possible crash on component deletion.
- Fixed displaying of translation changes in some corner cases.
- Improved warning about too long celery queue.
- Fixed possible false positives in the consistency check.
- Fixed deadlock when changing linked component repository.
- Included edit distance in changes listing and CSV and reports.
- Avoid false positives of punctuation spacing check for Canadian French.
- Se mejoró la exportación a XLIFF con sustitutivos.
- Fixed false positive with zero width check.
- Improved reporting of configuration errors.
- Fixed bilingual source upload.



- Automatically detect supported languages for DeepL machine translation.
- Fixed progress bar display in some corner cases.
- Fixed some checks triggering on non translated strings.

## 4.44 Weblate 4.0.1

Publicada el 16 de abril de 2020.

- Se arregló la instalación del paquete desde PyPI.

## 4.45 Weblate 4.0

Publicada el 16 de abril de 2020.

- Weblate ahora requiere Python 3.6 o una versión más reciente.
- Added management overview of component alerts.
- Added component alert for broken repository browser URLs.
- Se mejoraron las páginas de alta y acceso.
- Project access control and workflow configuration integrated to project settings.
- Added check and highlighter for i18next interpolation and nesting.
- Se agregó la verificación y el resaltador para los marcadores de la posición del porcentaje.
- Se muestran las comprobaciones fallidas de las sugerencias.
- Record source string changes in history.
- Se actualizó Microsoft Translator a la versión 3 de la API.
- Se reescribió el componente dorsal de la memoria de traducción.
- Added support for several `is` : lookups in *Búsquedas*.
- Allow to make *Traducción no modificada* avoid internal blacklist.
- Improved comments extraction from monolingual po files.
- Se cambió el nombre de la función de mensajes en pizarra a «Anuncios».
- Fixed occasional problems with registration mails.
- Improved LINGUAS update add-on to handle more syntax variants.
- Fixed editing monolingual XLIFF source file.
- Added support for exact matching in *Búsquedas*.
- Extended API to cover screenshots, users, groups, componentlists and extended creating projects.
- Add support for source upload on bilingual translations.
- Added support for intermediate language from developers.
- Added support for source strings review.
- Extended download options for platform wide translation memory.

## 4.46 Serie 3.x de Weblate

### 4.46.1 Weblate 3.11.3

Publicada el 11 de marzo de 2020.

- Se corrigió la búsqueda de campos con una determinada prioridad.
- Se corrigió la consulta predefinida para cadenas añadidas recientemente.
- Se solucionó la duplicación de resultados en la búsqueda.
- Se reparó la representación gráfica de las notificaciones en Gmail.
- Se corrigió la reversión de cambios desde el historial.
- Se añadieron enlaces a sucesos en las notificaciones de resumen.
- Se corrigió la dirección de correo en la confirmación de eliminación de cuenta.
- Se permite la autenticación con Slack en contenedores Docker.
- Se evita enviar notificaciones para idiomas a los que no se ha suscrito.
- Se incluyen las colas de Celery en la vista de conjunto del rendimiento.
- Fixed documentation links for add-ons.
- Reduced false negatives for unchanged translation check.
- Se incrementó la dependencia a bleach para solucionar la vulnerabilidad CVE-2020-6802.
- Fixed listing project level changes in history.
- Fixed stats invalidation in some corner cases.
- Se solucionó la búsqueda de determinados estados de cadenas.
- Improved format string checks behavior on missing percent.
- Se reparó la autenticación a través de determinados proveedores de terceros.

### 4.46.2 Weblate 3.11.2

Publicada el 22 de febrero de 2020.

- Se corrigió la representación gráfica de las sugerencias.
- Se corrigió un problema por el cual algunas cadenas incorrectamente informaban que no contenían ninguna palabra.

### 4.46.3 Weblate 3.11.1

Publicada el 20 de febrero de 2020.

- Se documentaron modificaciones a la configuración de Celery.
- Se mejoró la validación de nombres de archivo al crear componentes.
- Se corrigieron las versiones mínimas de algunas dependencias.
- Se reparó la adición de grupos con algunas versiones de Django.
- Fixed manual pushing to upstream repository.
- Se mejoró el relacionamiento del glosario.

#### 4.46.4 Weblate 3.11

Publicada el 17 de febrero de 2020.

- Allow using VCS push URL during component creation via API.
- Rendered width check now shows image with the render.
- Se repararon los enlaces en los mensajes de notificación por correo electrónico.
- Se mejoró el aspecto de los mensajes de correo de texto sencillo.
- Se muestran permanentemente las comprobaciones ignoradas para permitir activarlas nuevamente.
- Se muestran las claves cercanas en las traducciones monolingües.
- Se permite agrupar las formas de las cadenas.
- Se recomienda actualizar Weblate en las comprobaciones del sistema.
- Provide more detailed analysis for duplicate language alert.
- Se detalló la información sobre licencias en las páginas de proyecto.
- Automatically unshallow local copies if needed.
- Se arregló la descarga de cadenas pendientes de intervención.
- New alert to warn about using the same file mask twice.
- Improve XML placeables extraction.
- The `SINGLE_PROJECT` can now enforce redirection to chosen project.
- Se añadió una opción para marcar comentarios como resueltos.
- Added bulk editing of flags.
- Added support for labels.
- Added bulk edit add-on.
- Added option for *Forzar comprobaciones*.
- Se incrementó la validez predeterminada de los enlaces de confirmación.
- Se mejoró la integración con Matomo.
- Fixed *Se había traducido* to correctly handle source string change.
- Extended automatic updates configuration by `AUTO_UPDATE`.
- LINGUAS add-ons now do full sync of translations in Weblate.

#### 4.46.5 Weblate 3.10.3

Publicada el 18 de abril de 2020.

- Compatibilidad con translate-toolkit 2.5.0.

#### 4.46.6 Weblate 3.10.2

Publicada el 18 de abril de 2020.

- Se añadió un indicador de bloqueo para los proyectos.
- Se arregló un defecto en el CSS que provocaba parpadeos en determinados navegadores web.
- Se repararon las búsquedas en sistemas con configuraciones regionales distintas del inglés.
- Improved repository matching for GitHub and Bitbucket hooks.
- Se corrigió la migración de datos en algunas instalaciones con Python 2.7.
- Allow configuration of Git shallow cloning.
- Se mejoró el procesamiento en segundo plano de las notificaciones.
- Fixed broken form submission when navigating back in web browser.
- New add-on to configure YAML formatting.
- Fixed same plurals check to not fire on single plural form languages.
- Se arregló la búsqueda por expresiones regulares en algunos campos.

#### 4.46.7 Weblate 3.10.1

Publicada el 9 de enero de 2020.

- Se amplió la API con la creación de traducciones.
- Fixed several corner cases in data migrations.
- Compatibilidad con Django 3.0.
- Se mejoró el desempeño de la limpieza de datos.
- Se permite personalizar el archivo security.txt.
- Improved breadcrumbs in changelog.
- Improved translations listing on dashboard.
- Improved HTTP responses for webhooks.
- Added support for GitLab merge requests in Docker container.

#### 4.46.8 Weblate 3.10

Publicada el 20 de diciembre de 2019.

- Se perfeccionó la interfaz de usuario de la aplicación.
- Se añadió una comprobación de espacios dobles.
- Se arregló la creación de idiomas nuevos.
- Avoid sending auditlog notifications to deleted e-mails.
- Added support for read-only strings.
- Se permite el uso de Markdown en los comentarios.
- Allow placing translation instruction text in project info.
- Se añadió el botón «Copiar en el portapapeles» para los idiomas secundarios.
- Se mejoró la compatibilidad con Mercurial.
- Se mejoró el desempeño al recuperar repositorios Git.

- Se añadió una opción de búsqueda de cadenas por antigüedad.
- Se muestra el idioma de origen para todas las traducciones.
- Se muestra el contexto de las cadenas cercanas.
- Added support for notifications on repository operations.
- Improved translation listings.
- Extended search capabilities.
- Added support for automatic translation strings marked for editing.
- Avoid sending duplicate notifications for linked component alerts.
- Improve default merge request message.
- Better indicate string state in Zen mode.
- Added support for more languages in Yandex Translate.
- Se mejoró la apariencia de los mensajes de notificación por correo.
- Provide choice for translation license.

#### 4.46.9 Weblate 3.9.1

Publicada el 28 de octubre de 2019.

- Remove some unneeded files from backups.
- Fixed potential crash in reports.
- Fixed cross database migration failure.
- Added support for force pushing Git repositories.
- Reduced risk of registration token invalidation.
- Fixed account removal hitting rate limiter.
- Added search based on priority.
- Fixed possible crash on adding strings to JSON file.
- Safe HTML check and fixup now honor source string markup.
- Avoid sending notifications to invited and deleted users.
- Fix SSL connection to redis in Celery in Docker container.

#### 4.46.10 Weblate 3.9

Publicada el 15 de octubre de 2019.

- Se incluyen metadatos de Weblate en los archivos descargados.
- Se mejoró la IU de las comprobaciones fallidas.
- Indicate missing strings in format checks.
- Separate check for French punctuation spacing.
- Add support for fixing some of quality checks errors.
- Add separate permission to create new projects.
- Extend stats for char counts.
- Improve support for Java style language codes.

- Se añadió una nueva comprobación genérica para sustitutivos.
- Ahora se es compatible con los sustitutivos en archivos JSON para WebExtensions.
- Added support for flat XML format.
- Extended API with project, component and translation removal and creation.
- Added support for Gitea and Gitee webhooks.
- Added new custom regex based check.
- Allow to configure contributing to shared translation memory.
- Added ZIP download for more translation files.
- Make XLIFF standard compliant parsing of maxwidth and font.
- Added new check and fixer for safe HTML markup for translating web applications.
- Add component alert on unsupported configuration.
- Added automatic translation add-on to bootstrap translations.
- Extend automatic translation to add suggestions.
- Display add-on parameters on overview.
- Sentry is now supported through modern Sentry SDK instead of Raven.
- Changed example settings to be better fit for production environment.
- Added automated backups using BorgBackup.
- Split cleanup add-on for RESX to avoid unwanted file updates.
- Added advanced search capabilities.
- Allow users to download their own reports.
- Added localization guide to help configuring components.
- Added support for GitLab merge requests.
- Improved display of repository status.
- Perform automated translation in the background.

#### 4.46.11 Weblate 3.8

Publicada el 15 de agosto de 2019.

- Added support for simplified creating of similar components.
- Added support for parsing translation flags from the XML based file formats.
- Log exceptions into Celery log.
- Improve performance of repository scoped add-ons.
- Se mejoró la apariencia de los mensajes de notificación por correo.
- Se arregló el comportamiento del restablecimiento de contraseñas.
- Se mejoró el rendimiento en la mayoría de las páginas de traducción.
- Fixed listing of languages not known to Weblate.
- Add support for cloning add-ons to discovered components.
- Add support for replacing file content with uploaded.
- Add support for translating non VCS based content.
- Added OpenGraph widget image to use on social networks.

- Added support for animated screenshots.
- Improved handling of monolingual XLIFF files.
- Avoid sending multiple notifications for single event.
- Add support for filtering changes.
- Extended predefined periods for reporting.
- Added webhook support for Azure Repos.
- New opt-in notifications on pending suggestions or untranslated strings.
- Add one click unsubscribe link to notification e-mails.
- Fixed false positives with Has been translated check.
- New management interface for admins.
- String priority can now be specified using flags.
- Added language management views.
- Add checks for Qt library and Ruby format strings.
- Added configuration to better fit single project installations.
- Notify about new string on source string change on monolingual translations.
- Added separate view for translation memory with search capability.

#### 4.46.12 Weblate 3.7.1

Publicada el 28 de junio de 2019.

- Puesta al día de la documentación.
- Fixed some requirements constraints.
- Se actualizó la base de datos de idiomas.
- Actualización de las regionalizaciones.
- Diversas modificaciones a la interfaz de usuario.
- Improved handling of unsupported but discovered translation files.
- More verbosely report missing file format requirements.

#### 4.46.13 Weblate 3.7

Publicada el 21 de junio de 2019.

- Added separate Celery queue for notifications.
- Use consistent look with application for API browsing.
- Include approved stats in the reports.
- Report progress when updating translation component.
- Allow to abort running background component update.
- Extend template language for filename manipulations.
- Use templates for editor link and repository browser URL.
- Indicate max length and current characters count when editing translation.
- Improved handling of abbreviations in unchanged translation check.

- Refreshed landing page for new contributors.
- Add support for configuring msgmerge add-on.
- Delay opening SMTP connection when sending notifications.
- Improved error logging.
- Allow custom location in MO generating add-on.
- Added add-ons to cleanup old suggestions or comments.
- Added option to enable horizontal mode in the Zen editor.
- Improved import performance with many linked components.
- Fixed examples installation in some cases.
- Improved rendering of alerts in changes.
- Added new horizontal stats widget.
- Improved format strings check on plurals.
- Added font management tool.
- New check for rendered text dimensions.
- Added support for subtitle formats.
- Include overall completion stats for languages.
- Added reporting at project and global scope.
- Improved user interface when showing translation status.
- New Weblate logo and color scheme.
- New look of bitmap badges.

#### **4.46.14 Weblate 3.6.1**

Publicada el 26 de abril de 2019.

- Improved handling of monolingual XLIFF files.
- Fixed digest notifications in some corner cases.
- Fixed add-on script error alert.
- Fixed generating MO file for monolingual PO files.
- Fixed display of uninstalled checks.
- Indicate administered projects on project listing.
- Allow update to recover from missing VCS repository.

#### **4.46.15 Weblate 3.6**

Publicada el 20 de abril de 2019.

- Add support for downloading user data.
- Add-ons are now automatically triggered upon installation.
- Improved instructions for resolving merge conflicts.
- Cleanup add-on is now compatible with app store metadata translations.
- Configurable language code syntax when adding new translations.



- Warn about using Python 2 with planned termination of support in April 2020.
- Extract special characters from the source string for visual keyboard.
- Extended contributor stats to reflect both source and target counts.
- Admins and consistency add-ons can now add translations even if disabled for users.
- Fixed description of toggle disabling Language–Team header manipulation.
- Notify users mentioned in comments.
- Removed file format autodetection from component setup.
- Fixed generating MO file for monolingual PO files.
- Added digest notifications.
- Added support for muting component notifications.
- Se añadieron notificaciones al haber nuevas alertas, mensajes en pizarra o componentes.
- Notifications for administered projects can now be configured.
- Improved handling of three letter language codes.

#### 4.46.16 Weblate 3.5.1

Publicada el 10 de marzo de 2019.

- Fixed Celery systemd unit example.
- Fixed notifications from HTTP repositories with login.
- Fixed race condition in editing source string for monolingual translations.
- Include output of failed add-on execution in the logs.
- Improved validation of choices for adding new language.
- Se permite editar el formato de archivo en la configuración del componente.
- Se actualizaron las instrucciones de instalación para preferir Python 3.
- Mejoras de rendimiento y coherencia durante la carga de traducciones.
- El servicio de terminología de Microsoft se hizo compatible con las versiones actuales de Zeep.
- Actualización de las regionalizaciones.

#### 4.46.17 Weblate 3.5

Publicada el 3 de marzo de 2019.

- Se mejoró el rendimiento de la memoria de traducción incorporada.
- Se añadió una interfaz para gestionar la memoria de traducción global.
- Improved alerting on bad component state.
- Se añadió una interfaz para gestionar los mensajes de pizarra.
- Add-on commit message now can be configured.
- Reduce number of commits when updating upstream repository.
- Fixed possible metadata loss when moving component between projects.
- Se perfeccionó la navegación en el modo zen.
- Se sumaron varias comprobaciones de calidad nuevas (relativas a Markdown y URL).

- Se añadió compatibilidad para archivos de metadatos de tiendas de aplicaciones.
- Es posible ahora activar o desactivar las integraciones con GitHub y Gerrit.
- Se añadió una comprobación de caracteres «kashida».
- Added option to squash commits based on authors.
- Se mejoró la compatibilidad con el formato de archivo XLSX.
- Compatibilidad con Tesseract 4.0.
- Billing add-on now removes projects for unpaid billings after 45 days.

#### **4.46.18 Weblate 3.4**

Publicada el 22 de enero de 2019.

- Se añadió compatibilidad para los sustitutivos de XLIFF.
- Celery ahora puede utilizar varias colas de tareas.
- Ahora es posible cambiar el nombre y mover proyectos y componentes.
- Se incluye el recuento de caracteres en los informes.
- Added guided adding of translation components with automatic detection of translation files.
- Pueden personalizarse los mensajes de consigna de fusión para Git.
- Se añadió una indicación visual de alertas de componente en la navegación.
- Se mejoró el rendimiento al cargar los archivos de traducción.
- New add-on to squash commits prior to push.
- Se mejoró la visualización de los cambios a la traducción.
- Changed default merge style to rebase and made that configurable.
- Better handle private use subtags in language code.
- Se mejoró el rendimiento de las actualizaciones de índice de texto completo.
- Extended file upload API to support more parameters.

#### **4.46.19 Weblate 3.3**

Publicada el 30 de noviembre de 2018.

- Added support for component and project removal.
- Improved performance for some monolingual translations.
- Se añadieron alertas de componente de traducción para destacar los problemas con una traducción.
- Expose XLIFF string rename as context when available.
- Added support for XLIFF states.
- Added check for non writable files in DATA\_DIR.
- Improved CSV export for changes.

### 4.46.20 Weblate 3.2.2

Publicada el 20 de octubre de 2018.

- Remove no longer needed Babel dependency.
- Updated language definitions.
- Improve documentation for add-ons, LDAP and Celery.
- Fixed enabling new dos-eol and auto-java-messageformat flags.
- Fixed running setup.py test from PyPI package.
- Improved plurals handling.
- Fixed translation upload API failure in some corner cases.
- Fixed updating Git configuration in case it was changed manually.

### 4.46.21 Weblate 3.2.1

Publicada el 10 de octubre de 2018.

- Document dependency on backports.csv on Python 2.7.
- Fix running tests under root.
- Improved error handling in gitexport module.
- Fixed progress reporting for newly added languages.
- Correctly report Celery worker errors to Sentry.
- Fixed creating new translations with Qt Linguist.
- Fixed occasional fulltext index update failures.
- Improved validation when creating new components.
- Added support for cleanup of old suggestions.

### 4.46.22 Weblate 3.2

Publicada el 6 de octubre de 2018.

- Add install\_addon management command for automated add-on installation.
- Allow more fine grained ratelimit settings.
- Added support for export and import of Excel files.
- Improve component cleanup in case of multiple component discovery add-ons.
- Rewritten Microsoft Terminology machine translation backend.
- Weblate now uses Celery to offload some processing.
- Improved search capabilities and added regular expression search.
- Added support for Youdao Zhiyun API machine translation.
- Added support for Baidu API machine translation.
- Integrated maintenance and cleanup tasks using Celery.
- Improved performance of loading translations by almost 25%.
- Removed support for merging headers on upload.
- Removed support for custom commit messages.

- Configurable editing mode (zen/full).
- Added support for error reporting to Sentry.
- Added support for automated daily update of repositories.
- Added support for creating projects and components by users.
- Built-in translation memory now automatically stores translations done.
- Users and projects can import their existing translation memories.
- Better management of related strings for screenshots.
- Added support for checking Java MessageFormat.

See [3.2 milestone on GitHub](#) for detailed list of addressed issues.

#### 4.46.23 Weblate 3.1.1

Publicada el 27 de julio de 2018.

- Fix testsuite failure on some setups.

#### 4.46.24 Weblate 3.1

Publicada el 27 de julio de 2018.

- Upgrades from older version than 3.0.1 are not supported.
- Allow to override default commit messages from settings.
- Improve webhooks compatibility with self hosted environments.
- Added support for Amazon Translate.
- Compatibility with Django 2.1.
- Django system checks are now used to diagnose problems with installation.
- Removed support for soon shutdown libavatar service.
- Nuevo complemento para marcar las traducciones sin cambios como que necesitan edición.
- Add support for jumping to specific location while translating.
- Downloaded translations can now be customized.
- Improved calculation of string similarity in translation memory matches.
- Added support by signing Git commits by GnuPG.

#### 4.46.25 Weblate 3.0.1

Publicada el 10 de junio de 2018.

- Fixed possible migration issue from 2.20.
- Actualización de las regionalizaciones.
- Removed obsolete hook examples.
- Improved caching documentation.
- Fixed displaying of admin documentation.
- Improved handling of long language names.

## 4.46.26 Weblate 3.0

Publicada el 1.º de junio de 2018.

- Rewritten access control.
- Several code cleanups that lead to moved and renamed modules.
- New add-on for automatic component discovery.
- The `import_project` management command has now slightly different parameters.
- Added basic support for Windows RC files.
- New add-on to store contributor names in PO file headers.
- The per component hook scripts are removed, use add-ons instead.
- Add support for collecting contributor agreements.
- Access control changes are now tracked in history.
- New add-on to ensure all components in a project have same translations.
- Support for more variables in commit message templates.
- Add support for providing additional textual context.

## 4.47 Serie 2.x de Weblate

### 4.47.1 Weblate 2.20

Publicada el 4 de abril de 2018.

- Improved speed of cloning subversion repositories.
- Changed repository locking to use third party library.
- Added support for downloading only strings needing action.
- Se permite efectuar búsquedas en varios idiomas a la vez.
- New add-on to configure gettext output wrapping.
- New add-on to configure JSON formatting.
- Added support for authentication in API using RFC 6750 compatible Bearer authentication.
- Added support for automatic translation using machine translation services.
- Se admite código HTML en los mensajes de la pizarra.
- Added support for mass changing state of strings.
- Translate-toolkit at least 2.3.0 is now required, older versions are no longer supported.
- Añadida memoria de traducción integrada.
- Added componentlists overview to dashboard and per component list overview pages.
- Added support for DeepL machine translation service.
- Machine translation results are now cached inside Weblate.
- Se añadió la funcionalidad de reordenar los cambios consignados.

### 4.47.2 Weblate 2.19.1

Publicada el 20 de febrero de 2018.

- Fixed migration issue on upgrade from 2.18.
- Improved file upload API validation.

### 4.47.3 Weblate 2.19

Publicada el 15 de febrero de 2018.

- Fixed imports across some file formats.
- Display human friendly browser information in audit log.
- Added TMX exporter for files.
- Various performance improvements for loading translation files.
- Added option to disable access management in Weblate in favor of Django one.
- Improved glossary lookup speed for large strings.
- Compatibility with django\_auth\_ldap 1.3.0.
- Configuration errors are now stored and reported persistently.
- Honor ignore flags in whitespace autofixer.
- Improved compatibility with some Subversion setups.
- Improved built-in machine translation service.
- Added support for SAP Translation Hub service.
- Added support for Microsoft Terminology service.
- Removed support for advertisement in notification e-mails.
- Improved translation progress reporting at language level.
- Improved support for different plural formulas.
- Added support for Subversion repositories not using stdlayout.
- Added add-ons to customize translation workflows.

### 4.47.4 Weblate 2.18

Publicada el 15 de diciembre de 2017.

- Extended contributor stats.
- Improved configuration of special characters virtual keyboard.
- Added support for DTD file format.
- Changed keyboard shortcuts to less likely collide with browser/system ones.
- Improved support for approved flag in XLIFF files.
- Added support for not wrapping long strings in gettext PO files.
- Added button to copy permalink for current translation.
- Dropped support for Django 1.10 and added support for Django 2.0.
- Removed locking of translations while translating.
- Added support for adding new strings to monolingual translations.

- Added support for translation workflows with dedicated reviewers.

#### 4.47.5 Weblate 2.17.1

Publicada el 13 de octubre de 2017.

- Fixed running testsuite in some specific situations.
- Locales updates.

#### 4.47.6 Weblate 2.17

Publicada el 13 de octubre de 2017.

- Weblate by default does shallow Git clones now.
- Improved performance when updating large translation files.
- Added support for blocking certain e-mails from registration.
- Users can now delete their own comments.
- Added preview step to search and replace feature.
- Client side persistence of settings in search and upload forms.
- Extended search capabilities.
- More fine grained per project ACL configuration.
- Default value of BASE\_DIR has been changed.
- Added two step account removal to prevent accidental removal.
- Project access control settings is now editable.
- Added optional spam protection for suggestions using Akismet.

#### 4.47.7 Weblate 2.16

Publicada el 11 de agosto de 2017.

- Various performance improvements.
- Added support for nested JSON format.
- Added support for WebExtension JSON format.
- Fixed git exporter authentication.
- Improved CSV import in certain situations.
- Improved look of Other translations widget.
- The max-length checks is now enforcing length of text in form.
- Make the commit\_pending age configurable per component.
- Various user interface cleanups.
- Fixed component/project/site wide search for translations.

#### 4.47.8 Weblate 2.15

Publicada el 30 de junio de 2017.

- Show more related translations in other translations.
- Add option to see translations of current string to other languages.
- Use 4 plural forms for Lithuanian by default.
- Fixed upload for monolingual files of different format.
- Improved error messages on failed authentication.
- Keep page state when removing word from glossary.
- Added direct link to edit secondary language translation.
- Added Perl format quality check.
- Added support for rejecting reused passwords.
- Extended toolbar for editing RTL languages.

#### 4.47.9 Weblate 2.14.1

Publicada el 24 de mayo de 2017.

- Fixed possible error when paginating search results.
- Fixed migrations from older versions in some corner cases.
- Se solucionó un potencial ataque CSRF al efectuar operaciones de monitorización de proyectos.
- The password reset no longer authenticates user.
- Fixed possible CAPTCHA bypass on forgotten password.

#### 4.47.10 Weblate 2.14

Publicada el 17 de mayo de 2017.

- Add glossary entries using AJAX.
- The logout now uses POST to avoid CSRF.
- The API key token reset now uses POST to avoid CSRF.
- Weblate sets Content-Security-Policy by default.
- The local editor URL is validated to avoid self-XSS.
- The password is now validated against common flaws by default.
- Notify users about important activity with their account such as password change.
- The CSV exports now escape potential formulas.
- Various minor improvements in security.
- The authentication attempts are now rate limited.
- Suggestion content is stored in the history.
- Store important account activity in audit log.
- Ask for password confirmation when removing account or adding new associations.
- Show time when suggestion has been made.
- There is new quality check for trailing semicolon.



- Ensure that search links can be shared.
- Included source string information and screenshots in the API.
- Allow to overwrite translations through API upload.

#### 4.47.11 Weblate 2.13.1

Publicada el 12 de abril de 2017.

- Fixed listing of managed projects in profile.
- Fixed migration issue where some permissions were missing.
- Fixed listing of current file format in translation download.
- Return HTTP 404 when trying to access project where user lacks privileges.

#### 4.47.12 Weblate 2.13

Publicada el 12 de abril de 2017.

- Fixed quality checks on translation templates.
- Se añadió una comprobación de calidad que se desencadena al perder traducciones.
- Se añadió una opción para ver las sugerencias pendientes de un usuario.
- Se añadió una opción para crear listas de componentes automáticamente.
- Es posible configurar el cuadro de mando que ven de manera predeterminada los usuarios no autenticados.
- Se añadió una opción para examinar 25 cadenas al azar para su revisión.
- El historial ahora incluye los cambios a las cadenas.
- Better error reporting when adding new translation.
- Added per language search within project.
- Group ACLs can now be limited to certain permissions.
- The per project ACLs are now implemented using Group ACL.
- Added more fine grained privileges control.
- Various minor UI improvements.

#### 4.47.13 Weblate 2.12

Publicada el 3 de marzo de 2017.

- Improved admin interface for groups.
- Added support for Yandex Translate API.
- Improved speed of site wide search.
- Added project and component wide search.
- Added project and component wide search and replace.
- Improved rendering of inconsistent translations.
- Added support for opening source files in local editor.
- Added support for configuring visual keyboard with special characters.
- Improved screenshot management with OCR support for matching source strings.

- Default commit message now includes translation information and URL.
- Added support for Joomla translation format.
- Improved reliability of import across file formats.

#### **4.47.14 Weblate 2.11**

Publicada el 31 de enero de 2017.

- Include language detailed information on language page.
- Mercurial backend improvements.
- Added option to specify translation component priority.
- More consistent usage of Group ACL even with less used permissions.
- Added WL\_BRANCH variable to hook scripts.
- Improved developer documentation.
- Better compatibility with various Git versions in Git exporter add-on.
- Included per project and component stats.
- Added language code mapping for better support of Microsoft Translate API.
- Moved fulltext cleanup to background job to make translation removal faster.
- Fixed displaying of plural source for languages with single plural form.
- Improved error handling in import\_project.
- Various performance improvements.

#### **4.47.15 Weblate 2.10.1**

Publicada el 20 de enero de 2017.

- Do not leak account existence on password reset form (CVE-2017-5537).

#### **4.47.16 Weblate 2.10**

Publicada el 15 de diciembre de 2016.

- Added quality check to check whether plurals are translated differently.
- Fixed GitHub hooks for repositories with authentication.
- Added optional Git exporter module.
- Support for Microsoft Cognitive Services Translator API.
- Simplified project and component user interface.
- Added automatic fix to remove control characters.
- Added per language overview to project.
- Added support for CSV export.
- Added CSV download for stats.
- Added matrix view for quick overview of all translations.
- Added basic API for changes and strings.
- Added support for Apertium APy server for machine translations.

### 4.47.17 Weblate 2.9

Publicada el 4 de noviembre de 2016.

- Extended parameters for createadmin management command.
- Extended import\_json to be able to handle with existing components.
- Se admiten los archivos YAML.
- Los propietarios de los proyectos ahora pueden configurar los componentes de traducción y los detalles del proyecto.
- Ahora se habla de «monitorizar» proyectos, no de «suscribirse» a estos.
- Es posible monitorizar proyectos directamente desde la página del proyecto.
- Added multi language status widget.
- Highlight secondary language if not showing source.
- Se registra la eliminación de sugerencias en el historial.
- Improved UX of languages selection in profile.
- Se arregló la visualización de los mensajes de pizarra en los componentes.
- Keep preferences tab selected after saving.
- Show source string comment more prominently.
- Automatically install Gettext PO merge driver for Git repositories.
- Added search and replace feature.
- Added support for uploading visual context (screenshots) for translations.

### 4.47.18 Weblate 2.8

Publicada el 31 de agosto de 2016.

- Documentation improvements.
- Translations.
- Updated bundled JavaScript libraries.
- Added list\_translators management command.
- Django 1.8 is no longer supported.
- Fixed compatibility with Django 1.10.
- Added Subversion support.
- Separated XML validity check from XML mismatched tags.
- Fixed API to honor HIDE\_REPO\_CREDENTIALS settings.
- Show source change in Zen mode.
- Alt+PageUp/PageDown/Home/End now works in Zen mode as well.
- Add tooltip showing exact time of changes.
- Add option to select filters and search from translation page.
- Added UI for translation removal.
- Improved behavior when inserting placeables.
- Fixed auto locking issues in Zen mode.

#### 4.47.19 Weblate 2.7

Publicada el 10 de julio de 2016.

- Removed Google web translate machine translation.
- Improved commit message when adding translation.
- Fixed Google Translate API for Hebrew language.
- Compatibility with Mercurial 3.8.
- Added import\_json management command.
- Correct ordering of listed translations.
- Show full suggestion text, not only a diff.
- Extend API (detailed repository status, statistics, ...).
- Testsuite no longer requires network access to test repositories.

#### 4.47.20 Weblate 2.6

Publicada el 28 de abril de 2016.

- Fixed validation of components with language filter.
- Improved support for XLIFF files.
- Fixed machine translation for non English sources.
- Added REST API.
- Django 1.10 compatibility.
- Se añadieron categorías a los mensajes de pizarra.

#### 4.47.21 Weblate 2.5

Publicada el 10 de marzo de 2016.

- Fixed automatic translation for project owners.
- Improved performance of commit and push operations.
- New management command to add suggestions from command-line.
- Added support for merging comments on file upload.
- Added support for some GNU extensions to C printf format.
- Documentation improvements.
- Added support for generating translator credits.
- Added support for generating contributor stats.
- Site wide search can search only in one language.
- Improve quality checks for Armenian.
- Support for starting translation components without existing translations.
- Support for adding new translations in Qt TS.
- Improved support for translating PHP files.
- Mejoras de rendimiento para las comprobaciones de calidad.
- Se arregló la búsqueda en todo el sitio de comprobaciones fallidas.

- Se añadió una opción para especificar el idioma de origen.
- Improved support for XLIFF files.
- Se amplió la lista de opciones disponibles para `import_project`.
- Improved targeting for whiteboard messages.
- Es posible efectuar traducciones automáticas en diversos proyectos a la vez.
- Se optimizó la indización de la búsqueda de texto completo.
- Se añadió una orden de gestión para traducciones automáticas.
- Added placeables highlighting.
- Added keyboard shortcuts for placeables, checks and machine translations.
- Improved translation locking.
- Added quality check for AngularJS interpolation.
- Added extensive group based ACLs.
- Clarified terminology on strings needing edit (formerly fuzzy).
- Clarified terminology on strings needing action and untranslated strings.
- Se admite Python 3.
- Ya no se admite Django 1.7.
- Dropped dependency on msginit for creating new gettext PO files.
- Added configurable dashboard views.
- Improved notifications on parse errors.
- Added option to import components with duplicate name to `import_project`.
- Improved support for translating PHP files.
- Added XLIFF export for dictionary.
- Added XLIFF and gettext PO export for all translations.
- Documentation improvements.
- Added support for configurable automatic group assignments.
- Improved adding of new translations.

#### 4.47.22 Weblate 2.4

Publicada el 20 de septiembre de 2015.

- Improved support for PHP files.
- Ability to add ACL to anonymous user.
- Improved configurability of `import_project` command.
- Added CSV dump of history.
- Avoid copy/paste errors with whitespace characters.
- Added support for Bitbucket webhooks.
- Tighter control on fuzzy strings on translation upload.
- Several URLs have changed, you might have to update your bookmarks.
- Hook scripts are executed with VCS root as current directory.
- Hook scripts are executed with environment variables describing current component.

- Add management command to optimize fulltext index.
- Added support for error reporting to Rollbar.
- Projects now can have multiple owners.
- Project owners can manage themselves.
- Added support for `javascript-format` used in gettext PO.
- Support for adding new translations in XLIFF.
- Improved file format autodetection.
- Extended keyboard shortcuts.
- Improved dictionary matching for several languages.
- Improved layout of most of pages.
- Support for adding words to dictionary while translating.
- Added support for filtering languages to be managed by Weblate.
- Added support for translating and importing CSV files.
- Rewritten handling of static files.
- Direct login/registration links to third-party service if that's the only one.
- Commit pending changes on account removal.
- Add management command to change site name.
- Add option to configure default committer.
- Add hook after adding new translation.
- Add option to specify multiple files to add to commit.

#### 4.47.23 Weblate 2.3

Publicada el 22 de mayo de 2015.

- Dropped support for Django 1.6 and South migrations.
- Support for adding new translations when using Java Property files.
- Allow to accept suggestion without editing.
- Improved support for Google OAuth 2.0.
- Added support for Microsoft .resx files.
- Tuned default robots.txt to disallow big crawling of translations.
- Simplified workflow for accepting suggestions.
- Added project owners who always receive important notifications.
- Allow to disable editing of monolingual template.
- More detailed repository status view.
- Direct link for editing template when changing translation.
- Allow to add more permissions to project owners.
- Allow to show secondary language in Zen mode.
- Support for hiding source string in favor of secondary language.

### 4.47.24 Weblate 2.2

Publicada el 19 de febrero de 2015.

- Performance improvements.
- Fulltext search on location and comments fields.
- New SVG/JavaScript-based activity charts.
- Support for Django 1.8.
- Support for deleting comments.
- Added own SVG badge.
- Added support for Google Analytics.
- Improved handling of translation filenames.
- Added support for monolingual JSON translations.
- Record component locking in a history.
- Support for editing source (template) language for monolingual translations.
- Added basic support for Gerrit.

### 4.47.25 Weblate 2.1

Publicada el 5 de diciembre de 2014.

- Added support for Mercurial repositories.
- Replaced Glyphicon font by Awesome.
- Added icons for social authentication services.
- Better consistency of button colors and icons.
- Documentation improvements.
- Varias correcciones de defectos.
- Automatic hiding of columns in translation listing for small screens.
- Changed configuration of filesystem paths.
- Improved SSH keys handling and storage.
- Improved repository locking.
- Customizable quality checks per source string.
- Allow to hide completed translations from dashboard.

### 4.47.26 Weblate 2.0

Publicada el 6 de noviembre de 2014.

- New responsive UI using Bootstrap.
- Rewritten VCS backend.
- Documentation improvements.
- Added whiteboard for site wide messages.
- Configurable strings priority.
- Added support for JSON file format.

- Fixed generating mo files in certain cases.
- Added support for GitLab notifications.
- Added support for disabling translation suggestions.
- Django 1.7 support.
- ACL projects now have user management.
- Extended search possibilities.
- Give more hints to translators about plurals.
- Fixed Git repository locking.
- Compatibility with older Git versions.
- Improved ACL support.
- Added buttons for per language quotes and other special characters.
- Support for exporting stats as JSONP.

## **4.48 Serie 1.x de Weblate**

### **4.48.1 Weblate 1.9**

Publicada el 6 de mayo de 2014.

- Django 1.6 compatibility.
- No longer maintained compatibility with Django 1.4.
- Management commands for locking/unlocking translations.
- Improved support for Qt TS files.
- Users can now delete their account.
- Avatars can be disabled.
- Merged first and last name attributes.
- Avatars are now fetched and cached server side.
- Added support for shields.io badge.

### **4.48.2 Weblate 1.8**

Publicada el 7 de noviembre de 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Nicer listing of project summary.
- Better visible options for sharing.
- More control over anonymous users privileges.
- Supports login using third party services, check manual for more details.
- Los usuarios pueden acceder proporcionando su correo electrónico en lugar de su nombre de usuario.
- Documentation improvements.
- Improved source strings review.
- Searching across all strings.



- Better tracking of source strings.
- Captcha protection for registration.

### 4.48.3 Weblate 1.7

Publicada el 7 de octubre de 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Support for checking Python brace format string.
- Per component customization of quality checks.
- Detailed per translation stats.
- Changed way of linking suggestions, checks and comments to strings.
- Users can now add text to commit message.
- Support for subscribing on new language requests.
- Support for adding new translations.
- Widgets and charts are now rendered using Pillow instead of Pango + Cairo.
- Add status badge widget.
- Dropped invalid text direction check.
- Los cambios realizados a los diccionarios ahora figuran en el historial.
- Performance improvements for translation view.

### 4.48.4 Weblate 1.6

Publicada el 25 de julio de 2013.

- Nicer error handling on registration.
- Browsing of changes.
- Fixed sorting of machine translation suggestions.
- Improved support for MyMemory machine translation.
- Added support for Amagama machine translation.
- Various optimizations on frequently used pages.
- Highlights searched phrase in search results.
- Support for automatic fixups while saving the message.
- Tracking of translation history and option to revert it.
- Added support for Google Translate API.
- Added support for managing SSH host keys.
- Various form validation improvements.
- Various quality checks improvements.
- Performance improvements for import.
- Added support for voting on suggestions.
- Cleanup of admin interface.

### 4.48.5 Weblate 1.5

Publicada el 16 de abril de 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Added public user pages.
- Better naming of plural forms.
- Added support for TBX export of glossary.
- Added support for Bitbucket notifications.
- Activity charts are now available for each translation, language or user.
- Extended options of `import_project` admin command.
- Compatible with Django 1.5.
- Avatars are now shown using libavatar.
- Added possibility to pretty print JSON export.
- Various performance improvements.
- Indicate failing checks or fuzzy strings in progress bars for projects or languages as well.
- Added support for custom pre-commit hooks and committing additional files.
- Rewritten search for better performance and user experience.
- New interface for machine translations.
- Added support for monolingual po files.
- Extend amount of cached metadata to improve speed of various searches.
- Now shows word counts as well.

### 4.48.6 Weblate 1.4

Publicada el 23 de enero de 2013.

- Fixed deleting of checks/comments on string deletion.
- Added option to disable automatic propagation of translations.
- Added option to subscribe for merge failures.
- Correctly import on projects which needs custom ttkit loader.
- Added sitemaps to allow easier access by crawlers.
- Provide direct links to string in notification e-mails or feeds.
- Various improvements to admin interface.
- Provide hints for production setup in admin interface.
- Added per language widgets and engage page.
- Improved translation locking handling.
- Show code snippets for widgets in more variants.
- Indicate failing checks or fuzzy strings in progress bars.
- More options for formatting commit message.
- Fixed error handling with machine translation services.
- Improved automatic translation locking behaviour.

- Support for showing changes from previous source string.
- Added support for substring search.
- Various quality checks improvements.
- Support for per project ACL.
- Basic code coverage by unit tests.

### 4.48.7 Weblate 1.3

Publicada el 16 de noviembre de 2012.

- Compatibility with PostgreSQL database backend.
- Removes languages removed in upstream git repository.
- Improved quality checks processing.
- Added new checks (BBCode, XML markup and newlines).
- Support for optional rebasing instead of merge.
- Possibility to relocate Weblate (for example to run it under /weblate path).
- Support for manually choosing file type in case autodetection fails.
- Better support for Android resources.
- Support for generating SSH key from web interface.
- More visible data exports.
- New buttons to enter some special characters.
- Support for exporting dictionary.
- Support for locking down whole Weblate installation.
- Checks for source strings and support for source strings review.
- Support for user comments for both translations and source strings.
- Better changes log tracking.
- Changes can now be monitored using RSS.
- Improved support for RTL languages.

### 4.48.8 Weblate 1.2

Publicada el 14 de agosto de 2012.

- Weblate ahora se sirve de South para la migración de la base de datos; eche un vistazo a las instrucciones de actualización si está por actualizar.
- Fixed minor issues with linked git repos.
- New introduction page for engaging people with translating using Weblate.
- Added widgets which can be used for promoting translation projects.
- Added option to reset repository to origin (for privileged users).
- Project or component can now be locked for translations.
- Possibility to disable some translations.
- Configurable options for adding new translations.
- Configuration of git commits per project.

- Simple antispam protection.
- Better layout of main page.
- Support for automatically pushing changes on every commit.
- Support for e-mail notifications of translators.
- List only used languages in preferences.
- Improved handling of not known languages when importing project.
- Support for locking translation by translator.
- Optionally maintain `Language-Team` header in po file.
- Include some statistics in about page.
- Supports (and requires) django-registration 0.8.
- Almacenamiento en la caché de recuentos de cadenas con comprobaciones fallidas.
- Checking of requirements during setup.
- Documentation improvements.

#### 4.48.9 Weblate 1.1

Publicada el 4 de julio de 2012.

- Improved several translations.
- Better validation while creating component.
- Added support for shared git repositories across components.
- Do not necessary commit on every attempt to pull remote repo.
- Added support for offloading indexing.

#### 4.48.10 Weblate 1.0

Publicada el 10 de mayo de 2012.

- Improved validation while adding/saving component.
- Experimental support for Android component files (needs patched ttkit).
- Las actualizaciones de los actuadores se ejecutan en segundo plano.
- Se mejoraron las instrucciones de instalación.
- Se mejoró la navegación en el área de diccionarios.

### 4.49 Serie 0.x de Weblate

#### 4.49.1 Weblate 0.9

Publicada el 18 de abril de 2012.

- Se arregló la importación de idiomas desconocidos.
- Improved listing of nearby messages.
- Se mejoraron varias comprobaciones.
- Puesta al día de la documentación.

- Added definition for several more languages.
- Various code cleanups.
- Documentation improvements.
- Changed file layout.
- Update helper scripts to Django 1.4.
- Improved navigation while translating.
- Better handling of po file renames.
- Better validation while creating component.
- Integrated full setup into syncdb.
- Added list of recent changes to all translation pages.
- Check for untranslated strings ignores format string only messages.

### 4.49.2 Weblate 0.8

Publicada el 3 de abril de 2012.

- Replaced own full text search with Whoosh.
- Various fixes and improvements to checks.
- New command updatechecks.
- Muchas traducciones actualizadas.
- Added dictionary for storing most frequently used terms.
- Added /admin/report/ for overview of repositories status.
- Machine translation services no longer block page loading.
- Management interface now contains also useful actions to update data.
- Records log of changes made by users.
- Ability to postpone commit to Git to generate less commits from single user.
- Possibility to browse failing checks.
- Automatic translation using already translated strings.
- New about page showing used versions.
- Django 1.4 compatibility.
- Ability to push changes to remote repo from web interface.
- Added review of translations done by others.

### 4.49.3 Weblate 0.7

Publicada el 16 de febrero de 2012.

- Direct support for GitHub notifications.
- Added support for cleaning up orphaned checks and translations.
- Displays nearby strings while translating.
- Displays similar strings while translating.
- Improved searching for string.

#### 4.49.4 Weblate 0.6

Publicada el 14 de febrero de 2012.

- Added various checks for translated messages.
- Tunable access control.
- Improved handling of translations with new lines.
- Added client side sorting of tables.
- Please check upgrading instructions in case you are upgrading.

#### 4.49.5 Weblate 0.5

Publicada el 12 de febrero de 2012.

- **Support for machine translation using following online services:**
  - Apertium
  - Microsoft Translator
  - MyMemory
- Several new translations.
- Improved merging of upstream changes.
- Better handle concurrent git pull and translation.
- Propagating works for fuzzy changes as well.
- Propagating works also for file upload.
- Fixed file downloads while using FastCGI (and possibly others).

#### 4.49.6 Weblate 0.4

Publicada el 8 de febrero de 2012.

- Added usage guide to documentation.
- Fixed API hooks not to require CSRF protection.

#### 4.49.7 Weblate 0.3

Publicada el 8 de febrero de 2012.

- Better display of source for plural translations.
- New documentation in Sphinx format.
- Displays secondary languages while translating.
- Improved error page to give list of existing projects.
- New per language stats.

#### 4.49.8 Weblate 0.2

Publicada el 7 de febrero de 2012.

- Mejor validación de determinados formularios.
- Warn users on profile upgrade.
- Remember URL for login.
- Naming of text areas while entering plural forms.
- Ampliación automática del área de traducción.

#### 4.49.9 Weblate 0.1

Publicada el 6 de febrero de 2012.

- Versión inicial.

### W

wlc, [159](#)  
wlc.config, [160](#)  
wlc.main, [160](#)



---

## Tabla de enrutamiento HTTP

---

/		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
ANY /, 105		134
/api		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/, 108		130
/api/addons		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/addons/, 146		132
GET /api/addons/(int:id)/, 146		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
PUT /api/addons/(int:id)/, 147		132
DELETE /api/addons/(int:id)/, 147		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
PATCH /api/addons/(int:id)/, 146		131
/api/changes		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/changes/, 143		129
GET /api/changes/(int:id)/, 143		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
/api/component-lists		134
GET /api/component-lists/, 147		GET /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/component-lists/(str:slug)/, 147		132
POST /api/component-lists/(str:slug)/components/, 148		POST /api/components/(string:project)/(string:comp
PUT /api/component-lists/(str:slug)/, 147		146
DELETE /api/component-lists/(str:slug)/, 148		POST /api/components/(string:project)/(string:comp
DELETE /api/component-lists/(str:slug)/components/(string:component-slug), 148		130
PATCH /api/component-lists/(str:slug)/, 148		POST /api/components/(string:project)/(string:comp
/api/components		131
GET /api/components/, 125		POST /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/components/(string:project)/(string:component-slug), 125		132
GET /api/components/(string:project)/(string:component-slug)/changes/, 129		PUT /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/components/(string:project)/(string:component-slug)/components/(string:component-slug), 129		128
/api/groups		DELETE /api/components/(string:project)/(string:comp
GET /api/groups/, 112		129
GET /api/groups/(int:id)/, 112		134
POST /api/groups/, 112		PATCH /api/components/(string:project)/(string:cor
POST /api/groups/(int:id)/changes/, 115		127
POST /api/groups/(int:id)/components/, 114		

POST /api/groups/(int:id)/languages/, 114  
 POST /api/groups/(int:id)/projects/, 114  
 POST /api/groups/(int:id)/roles/, 114  
 PUT /api/groups/(int:id)/, 113  
 DELETE /api/groups/(int:id)/, 114  
 DELETE /api/groups/(int:id)/componentlist/, 115  
 DELETE /api/groups/(int:id)/components/(int:component\_id)/, 114  
 DELETE /api/groups/(int:id)/languages/(string:language\_code\_id)/, 115  
 DELETE /api/groups/(int:id)/projects/(int:project\_id)/, 114  
 PATCH /api/groups/(int:id)/, 113

PUT /api/projects/(string:project)/, 119  
 DELETE /api/projects/(string:project)/, 120  
 PATCH /api/projects/(string:project)/, 119  
 GET /api/roles/, 115  
 POST /api/roles/, 115  
 DELETE /api/roles/(int:id)/, 116  
 PATCH /api/roles/(int:id)/, 116

## /api/roles

## /api/screenshots

## /api/languages

GET /api/languages/, 116  
 GET /api/languages/(string:language)/, 117  
 GET /api/languages/(string:language)/statistics/, 118  
 POST /api/languages/, 116  
 PUT /api/languages/(string:language)/, 117  
 DELETE /api/languages/(string:language)/, 118  
 PATCH /api/languages/(string:language)/, 117

GET /api/screenshots/, 144  
 GET /api/screenshots/(int:id)/, 144  
 GET /api/screenshots/(int:id)/file/, 144  
 POST /api/screenshots/, 145  
 POST /api/screenshots/(int:id)/file/, 144  
 POST /api/screenshots/(int:id)/units/, 144  
 PUT /api/screenshots/(int:id)/, 145  
 DELETE /api/screenshots/(int:id)/, 146  
 DELETE /api/screenshots/(int:id)/units/(int:unit\_id)/, 145  
 PATCH /api/screenshots/(int:id)/, 145

## /api/memory

GET /api/memory/, 141  
 DELETE /api/memory/(int:memory\_object\_id)/, 141

## /api/tasks

GET /api/tasks/, 148  
 GET /api/tasks/(str:uuid)/, 148

## /api/metrics

GET /api/metrics/, 149

## /api/translations

GET /api/translations/, 135  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 135  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 137  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 138  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 139  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 140  
 GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 137  
 POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 138  
 POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 139  
 POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 139  
 POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/, 138

## /api/projects

GET /api/projects/, 118  
 GET /api/projects/(string:project)/, 119  
 GET /api/projects/(string:project)/changes/, 120  
 GET /api/projects/(string:project)/components/, 121  
 GET /api/projects/(string:project)/languages/, 124  
 GET /api/projects/(string:project)/repositories/, 120  
 GET /api/projects/(string:project)/statistics/, 124  
 POST /api/projects/, 118  
 POST /api/projects/(string:project)/components/, 121  
 POST /api/projects/(string:project)/repositories/, 120

DELETE /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 137  
 POST /hooks/pagure/, 150

## /api/units

GET /api/units/, 141  
 GET /api/units/(int:id)/, 141  
 PUT /api/units/(int:id)/, 142  
 DELETE /api/units/(int:id)/, 143  
 PATCH /api/units/(int:id)/, 142

## /api/users

GET /api/users/, 109  
 GET /api/users/(str:username)/, 109  
 GET /api/users/(str:username)/notifications/, 111  
 GET /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/, 111  
 GET /api/users/(str:username)/statistics/, 111  
 POST /api/users/, 109  
 POST /api/users/(str:username)/groups/, 110  
 POST /api/users/(str:username)/notifications/, 111  
 PUT /api/users/(str:username)/, 110  
 PUT /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/, 111  
 DELETE /api/users/(str:username)/, 110  
 DELETE /api/users/(str:username)/groups/, 110  
 DELETE /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/, 112  
 PATCH /api/users/(str:username)/, 110  
 PATCH /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/, 112

## /exports

GET /exports/rss/, 153  
 GET /exports/rss/(string:project)/, 153  
 GET /exports/rss/(string:project)/(string:component)/, 153  
 GET /exports/rss/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 153  
 GET /exports/rss/language/(string:language)/, 153  
 GET /exports/stats/(string:project)/(string:component)/, 152

## /hooks

GET /hooks/update/(string:project)/, 149  
 GET /hooks/update/(string:project)/(string:component)/, 149  
 POST /hooks/azure/, 150  
 POST /hooks/bitbucket/, 150  
 POST /hooks/gitea/, 151  
 POST /hooks/gitee/, 151  
 POST /hooks/github/, 149

## Símbolos

- .XML resource file
  - file format, [90](#)
- add
  - opción de línea de comando auto\_translate, [383](#)
- addon
  - opción de línea de comando install\_addon, [390](#)
- age
  - opción de línea de comando commit\_pending, [384](#)
- author
  - opción de línea de comando add\_suggestions, [383](#)
- author-email
  - opción de línea de comando wlc, [157](#)
- author-name
  - opción de línea de comando wlc, [157](#)
- base-file-template
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- check
  - opción de línea de comando import\_users, [389](#)
- config
  - opción de línea de comando wlc, [155](#)
- config-section
  - opción de línea de comando wlc, [155](#)
- configuration
  - opción de línea de comando install\_addon, [390](#)
- convert
  - opción de línea de comando wlc, [156](#)
- email
  - opción de línea de comando createadmin, [385](#)
- file-format
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- force
  - opción de línea de comando loadpo, [391](#)
- force-commit
  - opción de línea de comando pushgit, [392](#)
- format
  - opción de línea de comando wlc, [155](#)
- fuzzy
  - opción de línea de comando wlc, [157](#)
- ignore
  - opción de línea de comando import\_json, [386](#)
- inconsistent
  - opción de línea de comando auto\_translate, [383](#)
- input
  - opción de línea de comando wlc, [157](#)
- key
  - opción de línea de comando wlc, [155](#)
- lang
  - opción de línea de comando loadpo, [391](#)
- language-code
  - opción de línea de comando list\_translators, [390](#)
- language-map
  - opción de línea de comando import\_memory, [387](#)
- language-regex
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- license
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- license-url
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- main-component
  - opción de línea de comando import\_json, [386](#)
  - opción de línea de comando import\_project, [388](#)
- method
  - opción de línea de comando wlc, [157](#)
- mode
  - opción de línea de comando au-

to\_translate, 383

--mt  
opción de línea de comando auto\_translate, 383

--name  
opción de línea de comando createadmin, 385

--name-template  
opción de línea de comando import\_project, 388

--new-base-template  
opción de línea de comando import\_project, 388

--no-password  
opción de línea de comando createadmin, 385

--no-privs-update  
opción de línea de comando setupgroups, 392

--no-projects-update  
opción de línea de comando setupgroups, 392

--no-update  
opción de línea de comando setuplang, 393

--output  
opción de línea de comando wlc, 156

--overwrite  
opción de línea de comando auto\_translate, 383  
opción de línea de comando wlc, 156

--password  
opción de línea de comando createadmin, 385

--project  
opción de línea de comando import\_json, 386

--source  
opción de línea de comando auto\_translate, 383

--threshold  
opción de línea de comando auto\_translate, 383

--update  
opción de línea de comando createadmin, 385  
opción de línea de comando import\_json, 386  
opción de línea de comando install\_addon, 390

--url  
opción de línea de comando wlc, 155

--user  
opción de línea de comando auto\_translate, 383

--username  
opción de línea de comando createadmin, 385

--vcs  
opción de línea de comando import\_project, 388

## A

add\_suggestions  
weblate admin command, 383

ADMINS  
setting, 209

AKISMET\_API\_KEY  
setting, 339

ALLOWED\_HOSTS  
setting, 209

Android  
file format, 84

ANONYMOUS\_USER\_NAME  
setting, 339

API, 105, 153, 158

Apple strings  
file format, 85

ARB  
file format, 89

AUDITLOG\_EXPIRY  
setting, 339

AUTH\_LOCK\_ATTEMPTS  
setting, 339

AUTH\_TOKEN\_VALID  
setting, 341

auto\_translate  
weblate admin command, 383

AUTO\_UPDATE  
setting, 340

AUTOFIX\_LIST  
setting, 341

AVATAR\_URL\_PREFIX  
setting, 340

## B

BACKGROUND\_TASKS  
setting, 342

BaseAddon (*clase en weblate.addons.base*), 428

BASIC\_LANGUAGES  
setting, 342

bilingual  
translation, 76

BORG\_EXTRA\_ARGS  
setting, 342

## C

can\_install() (*método de clase de weblate.addons.base.BaseAddon*), 428

CELERY\_BACKUP\_OPTIONS, 166, 183

CELERY\_BEAT\_OPTIONS, 166, 183

CELERY\_MAIN\_OPTIONS, 166, 183

CELERY\_MEMORY\_OPTIONS, 166, 183

CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS, 166, 183

celery\_queues  
weblate admin command, 384

CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS, 166, 183

changes

- opción de línea de comando `wlc`, 156

CHECK\_LIST

- setting, 343

checkgit

- weblate admin command, 384

cleanup

- opción de línea de comando `wlc`, 156

cleanup\_ssh\_keys

- weblate admin command, 385

cleanuptrans

- weblate admin command, 385

Comma separated values

- file format, 91

Command (*clase en `wlc.main`*), 160

COMMENT\_CLEANUP\_DAYS

- setting, 344

commit

- opción de línea de comando `wlc`, 155

commit\_pending

- weblate admin command, 384

COMMIT\_PENDING\_HOURS

- setting, 344

commitgit

- weblate admin command, 384

configure() (*método de `weblate.addons.base.BaseAddon`*), 428

CONTACT\_FORM

- setting, 344

createadmin

- weblate admin command, 385

CSP\_CONNECT\_SRC

- setting, 343

CSP\_FONT\_SRC

- setting, 343

CSP\_IMG\_SRC

- setting, 343

CSP\_SCRIPT\_SRC

- setting, 343

CSP\_STYLE\_SRC

- setting, 343

CSV

- file format, 91

## D

daily() (*método de `weblate.addons.base.BaseAddon`*), 428

DATA\_DIR

- setting, 344

DATABASE\_BACKUP

- setting, 345

DATABASES

- setting, 210

DEBUG

- setting, 210

DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL

- setting, 345

DEFAULT\_ADD\_MESSAGE

- setting, 346

DEFAULT\_ADDON\_MESSAGE

- setting, 346

DEFAULT\_ADDONS

- setting, 346

DEFAULT\_AUTO\_WATCH

- setting, 345

DEFAULT\_COMMIT\_MESSAGE

- setting, 346

DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL

- setting, 346

DEFAULT\_COMMITER\_NAME

- setting, 347

DEFAULT\_DELETE\_MESSAGE

- setting, 346

DEFAULT\_FROM\_EMAIL

- setting, 210

DEFAULT\_LANGUAGE

- setting, 347

DEFAULT\_MERGE\_MESSAGE

- setting, 346

DEFAULT\_MERGE\_STYLE

- setting, 347

DEFAULT\_PAGE\_LIMIT

- setting, 356

DEFAULT\_PULL\_MESSAGE

- setting, 348

DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT

- setting, 346

DEFAULT\_SHARED\_TM

- setting, 347

DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION

- setting, 347

download

- opción de línea de comando `wlc`, 156

DTD

- file format, 93

dump\_memory

- weblate admin command, 386

dumpuserdata

- weblate admin command, 386

## E

ENABLE\_AVATARS

- setting, 348

ENABLE\_HOOKS

- setting, 348

ENABLE\_HTTPS

- setting, 348

ENABLE\_SHARING

- setting, 348

EXTRA\_HTML\_HEAD

- setting, 349

## F

file format

- .XML resource file, 90

- Android, 84
- Apple strings, 85
- ARB, 89
- Comma separated values, 91
- CSV, 91
- DTD, 93
- gettext, 78
- go-i18n, 88
- gotext, 89
- GWT properties, 82
- i18next, 87
- INI translations, 83
- Java properties, 81
- Joomla translations, 84
- JSON, 86
- mi18n lang, 82
- PHP strings, 86
- PO, 78
- Qt, 84
- RC, 94
- ResourceDictionary, 91
- RESX, 90
- Ruby YAML, 92
- Ruby YAML Ain't Markup Language, 92
- string resources, 84
- TS, 84
- WPF, 91
- XLIFF, 80
- XML, 93
- YAML, 92
- YAML Ain't Markup Language, 92

## G

- `get()` (*método de `wlc.Weblate`*), 159
- `get_add_form()` (*método de clase de `weblate.addons.base.BaseAddon`*), 428
- `GET_HELP_URL`
  - setting, 349
- `get_settings_form()` (*método de `weblate.addons.base.BaseAddon`*), 428
- `gettext`
  - file format, 78
- `GITEA_CREDENTIALS`
  - setting, 349
- `GITEA_TOKEN`
  - setting, 349
- `GITEA_USERNAME`
  - setting, 349
- `GITHUB_CREDENTIALS`
  - setting, 350
- `GITHUB_TOKEN`
  - setting, 351
- `GITHUB_USERNAME`
  - setting, 351
- `GITLAB_CREDENTIALS`
  - setting, 350
- `GITLAB_TOKEN`
  - setting, 350

- `GITLAB_USERNAME`
  - setting, 350
- `go-i18n`
  - file format, 88
- `GOOGLE_ANALYTICS_ID`
  - setting, 351
- `gotext`
  - file format, 89
- `GWT properties`
  - file format, 82

## H

- `HIDE_REPO_CREDENTIALS`
  - setting, 351
- `HIDE_VERSION`
  - setting, 352

## I

- `i18next`
  - file format, 87
- `import_demo`
  - weblate admin command, 386
- `import_json`
  - weblate admin command, 386
- `import_memory`
  - weblate admin command, 387
- `import_project`
  - weblate admin command, 387
- `importuserdata`
  - weblate admin command, 389
- `importusers`
  - weblate admin command, 389
- `INI translations`
  - file format, 83
- `install_addon`
  - weblate admin command, 390
- `INTERLEDGER_PAYMENT_POINTERS`
  - setting, 352
- `iOS`
  - translation, 85
- `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`
  - setting, 352
- `IP_PROXY_HEADER`
  - setting, 352
- `IP_PROXY_OFFSET`
  - setting, 353

## J

- `Java properties`
  - file format, 81
- `Joomla translations`
  - file format, 84
- `JSON`
  - file format, 86

## L

- `LEGAL_TOS_DATE`
  - setting, 353

LEGAL\_URL  
  setting, 353  
LICENSE\_EXTRA  
  setting, 354  
LICENSE\_FILTER  
  setting, 354  
LICENSE\_REQUIRED  
  setting, 354  
LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH  
  setting, 354  
list\_languages  
  weblate admin command, 390  
list\_translators  
  weblate admin command, 390  
list\_versions  
  weblate admin command, 391  
list-components  
  opción de línea de comando wlc, 155  
list-languages  
  opción de línea de comando wlc, 155  
list-projects  
  opción de línea de comando wlc, 155  
list-translations  
  opción de línea de comando wlc, 155  
load() (*método de wlc.config.WeblateConfig*), 160  
loadpo  
  weblate admin command, 391  
LOCALIZE\_CDN\_PATH  
  setting, 355  
LOCALIZE\_CDN\_URL  
  setting, 355  
lock  
  opción de línea de comando wlc, 156  
lock\_translation  
  weblate admin command, 391  
lock-status  
  opción de línea de comando wlc, 156  
LOGIN\_REQUIRED\_URLS  
  setting, 355  
LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS  
  setting, 355  
ls  
  opción de línea de comando wlc, 155

## M

main() (*en el módulo wlc.main*), 160  
MATOMO\_SITE\_ID  
  setting, 356  
MATOMO\_URL  
  setting, 356  
mi18n lang  
  file format, 82  
monolingual  
  translation, 76  
move\_language  
  weblate admin command, 391  
módulo  
  wlc, 159

wlc.config, 160  
wlc.main, 160

## N

NEARBY\_MESSAGES  
  setting, 356

## O

opción de línea de comando  
  add\_suggestions  
    --author, 383  
opción de línea de comando au-  
  to\_translate  
    --add, 383  
    --inconsistent, 383  
    --mode, 383  
    --mt, 383  
    --overwrite, 383  
    --source, 383  
    --threshold, 383  
    --user, 383  
opción de línea de comando com-  
  mit\_pending  
    --age, 384  
opción de línea de comando createadmin  
  --email, 385  
  --name, 385  
  --no-password, 385  
  --password, 385  
  --update, 385  
  --username, 385  
opción de línea de comando import\_json  
  --ignore, 386  
  --main-component, 386  
  --project, 386  
  --update, 386  
opción de línea de comando im-  
  port\_memory  
  --language-map, 387  
opción de línea de comando im-  
  port\_project  
  --base-file-template, 388  
  --file-format, 388  
  --language-regex, 388  
  --license, 388  
  --license-url, 388  
  --main-component, 388  
  --name-template, 388  
  --new-base-template, 388  
  --vcs, 388  
opción de línea de comando importusers  
  --check, 389  
opción de línea de comando ins-  
  tall\_addon  
  --addon, 390  
  --configuration, 390  
  --update, 390



- opción de línea de comando `list_translators`  
   --language-code, 390
- opción de línea de comando `loadpo`  
   --force, 391  
   --lang, 391
- opción de línea de comando `pushgit`  
   --force-commit, 392
- opción de línea de comando `setupgroups`  
   --no-privs-update, 392  
   --no-projects-update, 392
- opción de línea de comando `setuplang`  
   --no-update, 393
- opción de línea de comando `wlc`  
   --author-email, 157  
   --author-name, 157  
   --config, 155  
   --config-section, 155  
   --convert, 156  
   --format, 155  
   --fuzzy, 157  
   --input, 157  
   --key, 155  
   --method, 157  
   --output, 156  
   --overwrite, 156  
   --url, 155  
   changes, 156  
   cleanup, 156  
   commit, 155  
   download, 156  
   list-components, 155  
   list-languages, 155  
   list-projects, 155  
   list-translations, 155  
   lock, 156  
   lock-status, 156  
   ls, 155  
   pull, 156  
   push, 156  
   repo, 156  
   reset, 156  
   show, 155  
   stats, 156  
   unlock, 156  
   upload, 156  
   version, 155
- setting, 356
- PIWIK\_URL  
   setting, 356
- PO  
   file format, 78
- `post()` (método de `wlc.Weblate`), 159
- `post_add()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 428
- `post_commit()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 428
- `post_push()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 428
- `post_update()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 428
- `pre_commit()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 429
- `pre_push()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 429
- `pre_update()` (método de `weblate.addons.base.BaseAddon`), 429
- PRIVACY\_URL  
   setting, 357
- PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_OPT\_IN  
   setting, 357
- PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_TEMPLATE  
   setting, 358
- PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_COUNT  
   setting, 358
- PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_DAYS  
   setting, 358
- PROJECT\_NAME\_RESTRICT\_RE  
   setting, 358
- PROJECT\_WEB\_RESTRICT\_RE  
   setting, 358
- pull  
   opción de línea de comando `wlc`, 156
- push  
   opción de línea de comando `wlc`, 156
- pushgit  
   weblate admin command, 392
- Python, 158
- Python Enhancement Proposals  
   PEP 484, 424, 439
- ## Q
- Qt  
   file format, 84
- ## R
- RATELIMIT\_ATTEMPTS  
   setting, 359
- RATELIMIT\_LOCKOUT  
   setting, 359
- RATELIMIT\_WINDOW  
   setting, 359
- RC  
   file format, 94
- REDIS\_PASSWORD, 179
- ## P
- PAGURE\_CREDENTIALS  
   setting, 356
- PAGURE\_TOKEN  
   setting, 357
- PAGURE\_USERNAME  
   setting, 357
- PHP strings  
   file format, 86
- PIWIK\_SITE\_ID

[register\\_command\(\)](#) (en el módulo *wlc.main*), 160  
[REGISTRATION\\_ALLOW\\_BACKENDS](#)  
     [setting](#), 359  
[REGISTRATION\\_CAPTCHA](#)  
     [setting](#), 360  
[REGISTRATION\\_EMAIL\\_MATCH](#)  
     [setting](#), 360  
[REGISTRATION\\_OPEN](#)  
     [setting](#), 360  
[repo](#)  
     opción de línea de comando *wlc*, 156  
[REPOSITORY\\_ALERT\\_THRESHOLD](#)  
     [setting](#), 360  
[REQUIRE\\_LOGIN](#)  
     [setting](#), 361  
[reset](#)  
     opción de línea de comando *wlc*, 156  
[ResourceDictionary](#)  
     file format, 91  
[REST](#), 105  
[RESX](#)  
     file format, 90  
[RFC](#)  
     RFC 5646, 75  
[Ruby YAML](#)  
     file format, 92  
[Ruby YAML Ain't Markup Language](#)  
     file format, 92

## S

[save\\_state\(\)](#) (método de *weblate.addons.base.BaseAddon*), 429  
[SECRET\\_KEY](#)  
     [setting](#), 210  
[SENTRY\\_DSN](#)  
     [setting](#), 361  
[SERVER\\_EMAIL](#)  
     [setting](#), 210  
[SESSION\\_COOKIE\\_AGE\\_AUTHENTICATED](#)  
     [setting](#), 361  
[SESSION\\_ENGINE](#)  
     [setting](#), 210  
[setting](#)  
     [ADMINS](#), 209  
     [AKISMET\\_API\\_KEY](#), 339  
     [ALLOWED\\_HOSTS](#), 209  
     [ANONYMOUS\\_USER\\_NAME](#), 339  
     [AUDITLOG\\_EXPIRY](#), 339  
     [AUTH\\_LOCK\\_ATTEMPTS](#), 339  
     [AUTH\\_TOKEN\\_VALID](#), 341  
     [AUTO\\_UPDATE](#), 340  
     [AUTOFIX\\_LIST](#), 341  
     [AVATAR\\_URL\\_PREFIX](#), 340  
     [BACKGROUND\\_TASKS](#), 342  
     [BASIC\\_LANGUAGES](#), 342  
     [BORG\\_EXTRA\\_ARGS](#), 342  
     [CHECK\\_LIST](#), 343  
     [COMMENT\\_CLEANUP\\_DAYS](#), 344

[COMMIT\\_PENDING\\_HOURS](#), 344  
[CONTACT\\_FORM](#), 344  
[CSP\\_CONNECT\\_SRC](#), 343  
[CSP\\_FONT\\_SRC](#), 343  
[CSP\\_IMG\\_SRC](#), 343  
[CSP\\_SCRIPT\\_SRC](#), 343  
[CSP\\_STYLE\\_SRC](#), 343  
[DATA\\_DIR](#), 344  
[DATABASE\\_BACKUP](#), 345  
[DATABASES](#), 210  
[DEBUG](#), 210  
[DEFAULT\\_ACCESS\\_CONTROL](#), 345  
[DEFAULT\\_ADD\\_MESSAGE](#), 346  
[DEFAULT\\_ADDON\\_MESSAGE](#), 346  
[DEFAULT\\_ADDONS](#), 346  
[DEFAULT\\_AUTO\\_WATCH](#), 345  
[DEFAULT\\_COMMIT\\_MESSAGE](#), 346  
[DEFAULT\\_COMMITTER\\_EMAIL](#), 346  
[DEFAULT\\_COMMITTER\\_NAME](#), 347  
[DEFAULT\\_DELETE\\_MESSAGE](#), 346  
[DEFAULT\\_FROM\\_EMAIL](#), 210  
[DEFAULT\\_LANGUAGE](#), 347  
[DEFAULT\\_MERGE\\_MESSAGE](#), 346  
[DEFAULT\\_MERGE\\_STYLE](#), 347  
[DEFAULT\\_PAGE\\_LIMIT](#), 356  
[DEFAULT\\_PULL\\_MESSAGE](#), 348  
[DEFAULT\\_RESTRICTED\\_COMPONENT](#), 346  
[DEFAULT\\_SHARED\\_TM](#), 347  
[DEFAULT\\_TRANSLATION\\_PROPAGATION](#), 347  
[ENABLE\\_AVATARS](#), 348  
[ENABLE\\_HOOKS](#), 348  
[ENABLE\\_HTTPS](#), 348  
[ENABLE\\_SHARING](#), 348  
[EXTRA\\_HTML\\_HEAD](#), 349  
[GET\\_HELP\\_URL](#), 349  
[GITEA\\_CREDENTIALS](#), 349  
[GITEA\\_TOKEN](#), 349  
[GITEA\\_USERNAME](#), 349  
[GITHUB\\_CREDENTIALS](#), 350  
[GITHUB\\_TOKEN](#), 351  
[GITHUB\\_USERNAME](#), 351  
[GITLAB\\_CREDENTIALS](#), 350  
[GITLAB\\_TOKEN](#), 350  
[GITLAB\\_USERNAME](#), 350  
[GOOGLE\\_ANALYTICS\\_ID](#), 351  
[HIDE\\_REPO\\_CREDENTIALS](#), 351  
[HIDE\\_VERSION](#), 352  
[INTERLEDGER\\_PAYMENT\\_POINTERS](#), 352  
[IP\\_BEHIND\\_REVERSE\\_PROXY](#), 352  
[IP\\_PROXY\\_HEADER](#), 352  
[IP\\_PROXY\\_OFFSET](#), 353  
[LEGAL\\_TOS\\_DATE](#), 353  
[LEGAL\\_URL](#), 353  
[LICENSE\\_EXTRA](#), 354  
[LICENSE\\_FILTER](#), 354  
[LICENSE\\_REQUIRED](#), 354

- LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH, [354](#)
- LOCALIZE\_CDN\_PATH, [355](#)
- LOCALIZE\_CDN\_URL, [355](#)
- LOGIN\_REQUIRED\_URLS, [355](#)
- LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS, [355](#)
- MATOMO\_SITE\_ID, [356](#)
- MATOMO\_URL, [356](#)
- NEARBY\_MESSAGES, [356](#)
- PAGURE\_CREDENTIALS, [356](#)
- PAGURE\_TOKEN, [357](#)
- PAGURE\_USERNAME, [357](#)
- PIWIK\_SITE\_ID, [356](#)
- PIWIK\_URL, [356](#)
- PRIVACY\_URL, [357](#)
- PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_OPT\_IN, [357](#)
- PRIVATE\_COMMIT\_EMAIL\_TEMPLATE, [358](#)
- PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_COUNT, [358](#)
- PROJECT\_BACKUP\_KEEP\_DAYS, [358](#)
- PROJECT\_NAME\_RESTRICT\_RE, [358](#)
- PROJECT\_WEB\_RESTRICT\_RE, [358](#)
- RATELIMIT\_ATTEMPTS, [359](#)
- RATELIMIT\_LOCKOUT, [359](#)
- RATELIMIT\_WINDOW, [359](#)
- REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS, [359](#)
- REGISTRATION\_CAPTCHA, [360](#)
- REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH, [360](#)
- REGISTRATION\_OPEN, [360](#)
- REPOSITORY\_ALERT\_THRESHOLD, [360](#)
- REQUIRE\_LOGIN, [361](#)
- SECRET\_KEY, [210](#)
- SENTRY\_DSN, [361](#)
- SERVER\_EMAIL, [210](#)
- SESSION\_COOKIE\_AGE\_AUTHENTICATED, [361](#)
- SESSION\_ENGINE, [210](#)
- SIMPLIFY\_LANGUAGES, [361](#)
- SINGLE\_PROJECT, [362](#)
- SITE\_DOMAIN, [361](#)
- SITE\_TITLE, [362](#)
- SPECIAL\_CHARS, [362](#)
- SSH\_EXTRA\_ARGS, [362](#)
- STATUS\_URL, [363](#)
- SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS, [363](#)
- UPDATE\_LANGUAGES, [363](#)
- URL\_PREFIX, [363](#)
- VCS\_API\_DELAY, [364](#)
- VCS\_BACKENDS, [364](#)
- VCS\_CLONE\_DEPTH, [364](#)
- WEBLATE\_ADDONS, [364](#)
- WEBLATE\_EXPORTERS, [365](#)
- WEBLATE\_FORMATS, [365](#)
- WEBLATE\_GPG\_IDENTITY, [366](#)
- WEBLATE\_MACHINERY, [366](#)
- WEBSITE\_REQUIRED, [366](#)
- setupgroups
  - weblate admin command, [392](#)
- setuplang
  - weblate admin command, [393](#)
  - show
    - opción de línea de comando wlc, [155](#)
- SIMPLIFY\_LANGUAGES
  - setting, [361](#)
- SINGLE\_PROJECT
  - setting, [362](#)
- SITE\_DOMAIN
  - setting, [361](#)
- SITE\_TITLE
  - setting, [362](#)
- SPECIAL\_CHARS
  - setting, [362](#)
- SSH\_EXTRA\_ARGS
  - setting, [362](#)
- stats
  - opción de línea de comando wlc, [156](#)
- STATUS\_URL
  - setting, [363](#)
- store\_post\_load() (método de *weblate.addons.base.BaseAddon*), [429](#)
- string resources
  - file format, [84](#)
- SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS
  - setting, [363](#)
- T**
- translation
  - bilingual, [76](#)
  - iOS, [85](#)
  - monolingual, [76](#)
- TS
  - file format, [84](#)
- U**
- unit\_pre\_create() (método de *weblate.addons.base.BaseAddon*), [429](#)
- unlock
  - opción de línea de comando wlc, [156](#)
- unlock\_translation
  - weblate admin command, [392](#)
- UPDATE\_LANGUAGES
  - setting, [363](#)
- updatechecks
  - weblate admin command, [393](#)
- updategit
  - weblate admin command, [393](#)
- upload
  - opción de línea de comando wlc, [156](#)
- URL\_PREFIX
  - setting, [363](#)
- V**
- variables de entorno
  - CELERY\_BACKUP\_OPTIONS, [166](#), [183](#)
  - CELERY\_BEAT\_OPTIONS, [166](#), [183](#)
  - CELERY\_MAIN\_OPTIONS, [166](#), [183](#)
  - CELERY\_MEMORY\_OPTIONS, [166](#), [183](#)

- CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS, 166, 183
- CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS, 166, 183
- POSTGRES\_ALTER\_ROLE, 178
- POSTGRES\_CONN\_MAX\_AGE, 178
- POSTGRES\_DATABASE, 178
- POSTGRES\_DISABLE\_SERVER\_SIDE\_CURSORS, 178
- POSTGRES\_HOST, 178
- POSTGRES\_PASSWORD, 178
- POSTGRES\_PASSWORD\_FILE, 178
- POSTGRES\_PORT, 178
- POSTGRES\_SSL\_MODE, 178
- POSTGRES\_USER, 178
- REDIS\_DB, 179
- REDIS\_HOST, 179
- REDIS\_PASSWORD, 179
- REDIS\_PASSWORD\_FILE, 179
- REDIS\_PORT, 179
- REDIS\_TLS, 179
- REDIS\_VERIFY\_SSL, 179
- ROLLBAR\_ENVIRONMENT, 181
- ROLLBAR\_KEY, 181
- SENTRY\_DSN, 181
- SENTRY\_ENVIRONMENT, 182
- SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_SECRET, 177
- WEB\_WORKERS, 166, 183
- WEBLATE\_ADD\_ADDONS, 182
- WEBLATE\_ADD\_APPS, 182
- WEBLATE\_ADD\_AUTOFIX, 182
- WEBLATE\_ADD\_CHECK, 182
- WEBLATE\_ADD\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTED, 170
- WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL, 166--168
- WEBLATE\_ADMIN\_NAME, 166--168
- WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD, 162, 166--168
- WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE, 168
- WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY, 171, 400
- WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS, 168, 209, 214, 362
- WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_ANON, 108, 172
- WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_USER, 108, 172
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_DN, 173
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD\_FILE, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_CONNECTION\_OPTION\_REFUSAL, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_SERVER\_URI, 173
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_ATTR\_MAP, 173
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_DN\_TEMPLATE, 173
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_FILTER, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION, 174
- WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION\_DELIMITER, 174
- WEBLATE\_AUTO\_UPDATE, 181
- WEBLATE\_AVATAR\_URL\_PREFIX, 173
- WEBLATE\_BASIC\_LANGUAGES, 172
- WEBLATE\_BORG\_EXTRA\_ARGS, 173
- WEBLATE\_CONTACT\_FORM, 168
- WEBLATE\_CSP\_CONNECT\_SRC, 172
- WEBLATE\_CSP\_FONT\_SRC, 172
- WEBLATE\_CSP\_IMG\_SRC, 172
- WEBLATE\_CSP\_SCRIPT\_SRC, 171
- WEBLATE\_CSP\_STYLE\_SRC, 172
- WEBLATE\_DATABASE\_BACKUP, 179
- WEBLATE\_DEBUG, 167, 233
- WEBLATE\_DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_AUTO\_WATCH, 172
- WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_EMAIL, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_NAME, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_FROM\_EMAIL, 168
- WEBLATE\_DEFAULT\_PULL\_MESSAGE, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_SHARED\_TM, 171
- WEBLATE\_DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION, 171
- WEBLATE\_EMAIL\_BACKEND, 181
- WEBLATE\_EMAIL\_HOST, 180
- WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD, 180
- WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD\_FILE, 180
- WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_USER, 180
- WEBLATE\_EMAIL\_PORT, 180, 181
- WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL, 180, 181
- WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS, 180, 181
- WEBLATE\_ENABLE\_AVATARS, 172
- WEBLATE\_ENABLE\_HOOKS, 172
- WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS, 169, 243
- WEBLATE\_ENABLE\_SHARING, 173
- WEBLATE\_EXTRA\_HTML\_HEAD, 173
- WEBLATE\_GET\_HELP\_URL, 181
- WEBLATE\_GITEA\_HOST, 170, 171, 349
- WEBLATE\_GITEA\_TOKEN, 170, 349
- WEBLATE\_GITEA\_USERNAME, 170, 349
- WEBLATE\_GITHUB\_HOST, 170, 232, 351
- WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN, 170, 351
- WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME, 170, 351
- WEBLATE\_GITLAB\_HOST, 170, 350
- WEBLATE\_GITLAB\_TOKEN, 170, 350
- WEBLATE\_GITLAB\_USERNAME, 170, 350
- WEBLATE\_GOOGLE\_ANALYTICS\_ID, 170
- WEBLATE\_GPG\_IDENTITY, 171
- WEBLATE\_HIDE\_VERSION, 172
- WEBLATE\_INTERLEDGER\_PAYMENT\_POINTERS, 169
- WEBLATE\_IP\_PROXY\_HEADER, 169
- WEBLATE\_LEGAL\_URL, 181
- WEBLATE\_LICENSE\_FILTER, 172
- WEBLATE\_LICENSE\_REQUIRED, 172

WEBLATE_LIMIT_TRANSLATION_LENGTH_BY_SOURCE_LANGUAGE, 173	WEBLATE_LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS, 170
WEBLATE_LOCALIZE_CDN_PATH, 182	WEBLATE_LOCALIZE_CDN_URL, 182
WEBLATE_LOGLEVEL, 167	WEBLATE_LOGLEVEL_DATABASE, 167
WEBLATE_NO_EMAIL_AUTH, 178	WEBLATE_PAGURE_HOST, 171, 357
WEBLATE_PAGURE_TOKEN, 171, 357	WEBLATE_PAGURE_USERNAME, 171, 357
WEBLATE_PRIVACY_URL, 181	WEBLATE_PRIVATE_COMMIT_EMAIL_OPT_IN, 173
WEBLATE_PRIVATE_COMMIT_EMAIL_TEMPLATE, 173	WEBLATE_RATELIMIT_ATTEMPTS, 172, 402
WEBLATE_RATELIMIT_LOCKOUT, 172	WEBLATE_RATELIMIT_WINDOW, 172
WEBLATE_REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS, 168	WEBLATE_REGISTRATION_OPEN, 168
WEBLATE_REMOVE_ADDONS, 182	WEBLATE_REMOVE_APPS, 182
WEBLATE_REMOVE_AUTOFIX, 182	WEBLATE_REMOVE_CHECK, 182
WEBLATE_REMOVE_LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS, 170	WEBLATE_REQUIRE_LOGIN, 170, 361
WEBLATE_SAML_IDP_ENTITY_ID, 177	WEBLATE_SAML_IDP_IMAGE, 177
WEBLATE_SAML_IDP_TITLE, 177	WEBLATE_SAML_IDP_URL, 177
WEBLATE_SAML_IDP_X509CERT, 177	WEBLATE_SECURE_PROXY_SSL_HEADER, 169
WEBLATE_SERVER_EMAIL, 168	WEBLATE_SERVICE, 166, 183
WEBLATE_SILENCED_SYSTEM_CHECKS, 171, 240	WEBLATE_SIMPLIFY_LANGUAGES, 171
WEBLATE_SITE_DOMAIN, 167, 211, 229, 362	WEBLATE_SITE_TITLE, 167
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_SECRET, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_OAUTH2_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_FEDORA, 177	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_API_URL, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_API_URL, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_KEY, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_SECRET, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITEA_SECRET, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_KEY, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_NAME, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_NAME, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_ORG_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_ID, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_ID, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_KEY, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITHUB_TEAM_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_API_URL, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_API_URL, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_KEY, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_SECRET, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_SECRET, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_WHITELISTED, 175
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_WHITELISTED, 175	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ACCESS_TOKEN_URL, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ACCESS_TOKEN_URL, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ALGORITHM, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ALGORITHM, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_AUTHORIZATION_URI, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_AUTHORIZATION_URI, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_IMAGE, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_IMAGE, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_KEY, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_PUBLIC_KEY, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_PUBLIC_KEY, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_SECRET, 176
WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_SECRET, 176	WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_TITLE, 176

WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_KEY, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_OIDC\_ENDPOINT, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_SECRET, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OIDC\_USERNAME\_KEY, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OPENSUSE, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_KEY, 177  
WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_UBUNTU, 177  
WEBLATE\_SSH\_EXTRA\_ARGS, 173  
WEBLATE\_STATUS\_URL, 181  
WEBLATE\_TIME\_ZONE, 168  
WEBLATE\_URL\_PREFIX, 171  
WEBLATE\_WEBSITE\_REQUIRED, 172  
WEBLATE\_WORKERS, 166, 183  
WL\_BRANCH, 336  
WL\_COMPONENT\_NAME, 336  
WL\_COMPONENT\_SLUG, 336  
WL\_COMPONENT\_URL, 336  
WL\_ENGAGE\_URL, 336  
WL\_FILE\_FORMAT, 336  
WL\_FILEMASK, 336  
WL\_LANGUAGE, 336  
WL\_NEW\_BASE, 336  
WL\_PATH, 336  
WL\_PREVIOUS\_HEAD, 336  
WL\_PROJECT\_NAME, 336  
WL\_PROJECT\_SLUG, 336  
WL\_REPO, 336  
WL\_TEMPLATE, 336  
WL\_VCS, 335  
VCS\_API\_DELAY  
    setting, 364  
VCS\_BACKENDS  
    setting, 364  
VCS\_CLONE\_DEPTH  
    setting, 364  
version  
    opción de línea de comando `wlc`, 155

## W

WEB\_WORKERS, 166, 183  
Weblate (*clase en wlc*), 159  
weblate admin command  
    add\_suggestions, 383  
    auto\_translate, 383  
    celery\_queues, 384  
    checkgit, 384  
    cleanup\_ssh\_keys, 385  
    cleanuptrans, 385  
    commit\_pending, 384  
    commitgit, 384  
    createadmin, 385  
    dump\_memory, 386  
    dumpuserdata, 386  
    import\_demo, 386  
    import\_json, 386  
    import\_memory, 387  
    import\_project, 387  
    importuserdata, 389  
    importusers, 389  
    install\_addon, 390  
    list\_languages, 390  
    list\_translators, 390  
    list\_versions, 391  
    loadpo, 391  
    lock\_translation, 391  
    move\_language, 391  
    pushgit, 392  
    setupgroups, 392  
    setuplang, 393  
    unlock\_translation, 392  
    updatechecks, 393  
    updategit, 393  
WEBLATE\_ADDONS  
    setting, 364  
WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL, 166--168  
WEBLATE\_ADMIN\_NAME, 166--168  
WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD, 162, 166--168  
WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE, 168  
WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY, 400  
WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS, 209, 214, 362  
WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_ANON, 108  
WEBLATE\_API\_RATELIMIT\_USER, 108  
WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD, 174  
WEBLATE\_DEBUG, 233  
WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD, 180  
WEBLATE\_EMAIL\_PORT, 180, 181  
WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL, 180, 181  
WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS, 180, 181  
WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS, 243  
WEBLATE\_EXPORTERS  
    setting, 365  
WEBLATE\_FORMATS  
    setting, 365  
WEBLATE\_GITEA\_HOST, 171, 349  
WEBLATE\_GITEA\_TOKEN, 349  
WEBLATE\_GITEA\_USERNAME, 349  
WEBLATE\_GITHUB\_HOST, 170, 232, 351  
WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN, 351  
WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME, 351  
WEBLATE\_GITLAB\_HOST, 170, 350  
WEBLATE\_GITLAB\_TOKEN, 350  
WEBLATE\_GITLAB\_USERNAME, 350  
WEBLATE\_GPG\_IDENTITY  
    setting, 366  
WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_PATH, 182  
WEBLATE\_MACHINERY  
    setting, 366  
WEBLATE\_PAGURE\_HOST, 171, 357  
WEBLATE\_PAGURE\_TOKEN, 357  
WEBLATE\_PAGURE\_USERNAME, 357  
WEBLATE\_RATELIMIT\_ATTEMPTS, 402  
WEBLATE\_REQUIRE\_LOGIN, 361  
WEBLATE\_SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER, 169

- WEBLATE\_SERVICE, [166](#)
- WEBLATE\_SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS, [240](#)
- WEBLATE\_SITE\_DOMAIN, [211](#), [229](#), [362](#)
- WEBLATE\_WORKERS, [166](#), [183](#)
- WeblateConfig (*clase en wlc.config*), [160](#)
- WeblateException, [159](#)
- WEBSITE\_REQUIRED
  - setting, [366](#)
- wlc, [153](#)
  - módulo, [159](#)
- wlc.config
  - módulo, [160](#)
- wlc.main
  - módulo, [160](#)
- WPF
  - file format, [91](#)

## X

- XLIFF
  - file format, [80](#)
- XML
  - file format, [93](#)

## Y

- YAML
  - file format, [92](#)
- YAML Ain't Markup Language
  - file format, [92](#)