

Centro de Actualizaciones

Tabla de Contenidos

- Instalar Plugins
- Plugins disponibles
- Actualización de Plugins
- Actualización del Sistema
- Operaciones Pendientes
- Utilizar el Centro de Actualizaciones detrás de un Proxy
- Actualizaciones Manuales

El Centro de Actualizaciones es el lugar en el que mantener la plataforma SonarQube al día. Se permite:

- Listar todos los plugins instalados
- Comprobar e instalar las actualizaciones de los plugins
- Listar todos los plugins disponibles e instalar otros nuevos
- Comprobar las actualizaciones de la plataforma SonarQube

Para utilizar cualquiera de estas funciones, el servidor de SonarQube requiere una conexión a Internet. Para que tengan efecto, la mayoría de las acciones llevadas a cabo en el Centro de Actualizaciones (actualización de plugins...) requieren que SonarQube se reinicie. El Centro de Actualizaciones solo es accesible para los administradores del sistema. **Configuración > Sistema > Centro de Actualizaciones.**

Instalar Plugins

Esta pestaña muestra la lista de plugins instalados y la lista de plugins del sistema. Los plugins del sistema son los que se consideran el core de SonarQube. Esos no se pueden actualizar ni desinstalar. Los plugins que no pertenecen al core de SonarQube se pueden desinstalar pulsando sobre el botón *Desinstalar*.

Centro de actualizaciones

Gestiona la instalación y desinstalación de plugins. También puedes descargar actualizaciones de SonarQube desde la pestaña de Actualizaciones de Sistema en esta página.

Installed Plugins Available Plugins Plugin Updates System Updates

PLUGINS	VERSION	DESCRIPTION
Checkstyle [checkstyle]	2.2	Analyze Java code with Checkstyle. Depends upon: Java : SonarQube rule engine. License: GNU LGPL 3 Author: SonarSource 🔗 Links: Homepage Issue Tracker 🔗 Uninstall
City Model [citymodel]	3.0	This quality model shows your software as a city

Pulse para expandir/contrair el área de información del plugin

Pulse para desinstalar el plugin

Plugins disponibles

Esta pestaña muestra los plugins disponibles para la versión instalada de SonarQube. Se agrupan por categorías como "Lenguajes", "Localización", etc. y pueden ser instalados con un simple clic sobre "Install"

Centro de actualizaciones

Gestiona la instalación y desinstalación de plugins. También puedes descargar actualizaciones de SonarQube desde la pestaña de Actualizaciones de Sistema en esta página.

Installed Plugins **Available Plugins** Plugin Updates System Updates

ADDITIONAL METRICS

Sonargraph	Provides architecture governance features accompanied by metrics about cyclic dependencies and other structural aspects.
Build Stability	Generates reports based on information about builds from Continuous Integration System. License: GNU LGPL 3 Author: SonarSource Links: Homepage Issue Tracker Version: 1.2.1 (Jul 22, 2014) <input type="button" value="Install"/>
Clirr	Checks Java libraries for binary and source compatibility with older releases

Pulse sobre "Install"

Actualización de Plugins

Esta pestaña muestra las nuevas versiones de los plugins instalados. Cuando una actualización está disponible, puede ser instalada con un clic sobre "Upgrade to..."

Installed Plugins Available Plugins **Plugin Updates** System Updates

PLUGINS

Findbugs 3.1 ->	3.2	Mar 17, 2015	Integration of FindSecBugs library in version 1.3.0, upgrade to Findbugs 3.0.1 and 189 FindBugs rules which are now covered by the SonarQube Java plugin have been flagged as deprecated. Release Notes
Updating this plugin will also update: Java : SonarQube rule engine.			
<input type="button" value="Upgrade to 3.2"/>			

Pulse sobre "Upgrade to..."

Actualización del Sistema

Esta pestaña muestra las nuevas versiones disponibles de SonarQube y los pasos de la migración en términos de actualizaciones de plugins (los plugins deben ser actualizados, desinstalados, etc...) a la nueva versión de SonarQube. La instalación de la nueva versión de SonarQube es manual.

SONARQUBE 4.5.4 **Nueva versión de SonarQube disponible**

Date: Feb 26, 2014

[Release Notes](#) : Long-Term Support version - LTS Bug fixes (performance issue with Java 8 on server side, security vulnerabilities), SQALE model update

How to upgrade: Follow those steps to upgrade SonarQube from version 4.5.2 to version 4.5.4 :

1. Stop SonarQube
2. [Download](#) and install SonarQube 4.5.4 after having carefully read the [upgrade guide](#).
3. Replace current version of plugin Groovy by version 1.1
4. Replace current version of plugin Python by version 1.5
5. Start SonarQube

Operaciones Pendientes

Al realizar una acción en el Centro de Actualizaciones (instalar, actualizar o desinstalar un plugin), aparece un área amarilla en cada pestaña. El área contiene las operaciones pendientes que se ejecutarán la próxima vez que SonarQube se reinicie. Las operaciones pendientes pueden ser canceladas hasta que se reinicie el servidor.

Installed Plugins Available Plugins Plugin Updates System Updates

SonarQube needs to be restarted in order to uninstall the following plugins:
sonar-csharp-plugin-3.3.jar
sonar-stylecop-plugin-1.1.jar

Pulse para cancelar las operaciones pendientes

Utilizar el Centro de Actualizaciones detrás de un Proxy

El Centro de Actualizaciones utiliza una conexión HTTP con los servidores externos para proporcionar estos servicios. Si SonarQube se encuentra detrás de un proxy, la información adicional debe ser proporcionada en el archivo de configuración *SONAR_HOME/conf/sonar.properties*.

```
http.proxyHost=<proxy.host>  
http.proxyPort=<proxy.port>
```

Actualizaciones Manuales

Si su servidor no tiene acceso a Internet, entonces no será capaz de utilizar el centro de actualizaciones para los plugins y tendrá que realizar las instalaciones y actualizaciones de los plugins de forma manual.

Para saber qué plugins están disponibles y qué versión del plugin es la apropiada para su servidor, utilice la matriz de versiones del plugin, que se mantiene al día con la disponibilidad y compatibilidad del plugin.

Para instalar un plugin, simplemente descargue el plugin utilizando el enlace de descarga de la página de documentación del plugin y cópielo en *SONAR_HOME/extensions/downloads* y reinicie SonarQube.