

# Actualización del firmware a través de HTTP/HTTPS en los switches gestionados de las series 200/300

## Objetivo

Firmware es el programa que controla las operaciones y la funcionalidad del switch. El firmware actualizado puede proporcionar seguridad mejorada, nuevas funciones, correcciones de errores y actualizaciones de rendimiento.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo actualizar el firmware en los switches gestionados de las series 200 y 300 mediante el uso del cargador de interfaz web (HTTP/HTTPS).

## Dispositivos aplicables

- Switches gestionados serie SF/SG 200
- Switches gestionados serie SF/SG 300

## URL de descarga de software

- [Switches gestionados serie 200](#)
- [Switches gestionados serie 300](#)

**Nota:** Asegúrese de descargar la última versión del firmware.

## Actualización/Copia de seguridad del firmware/Idioma

### Instalar firmware/archivo de idioma

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > File Management > Upgrade/Backup Firmware/Language**. Se abre la página *Upgrade/Backup Firmware/Language*:

### Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

🌟 File Name:

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **vía HTTP/HTTPS** en el campo *Método de transferencia*.

### Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

🌟 File Name:

Paso 3. Haga clic en el botón de opción **Upgrade** en el campo *Save Action*.

### Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

---

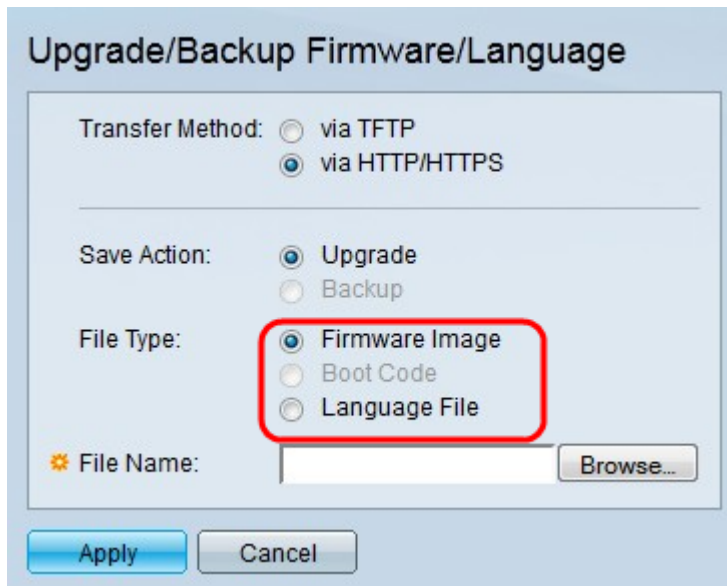
Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

🌟 File Name:

**Nota:** La acción de copia de seguridad sólo se permite mediante el uso del método de transferencia TFTP.

Paso 4. Haga clic en el botón de opción correspondiente al tipo de archivo que desee actualizar en el campo *Tipo de archivo*.



Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

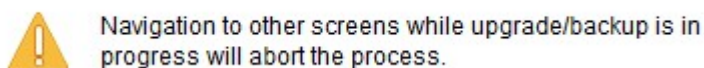
File Name:

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Imagen del firmware: el firmware se va a actualizar. Firmware es el programa que controla las operaciones y la funcionalidad del switch. El firmware también se conoce como imagen.
- Archivo de idioma: el archivo de idioma se actualizará. El archivo de idioma es el diccionario que permite que las ventanas se muestren en el idioma seleccionado.

Paso 5. Ingrese una ruta de archivo o haga clic en **Browse...** y abra el archivo de firmware/idioma.

Paso 6. Haga clic en Apply (Aplicar). Aparecerá una ventana de advertencia.



Paso 7. Click OK. Aparecerá una barra de progreso durante varios minutos.

Paso 8. Después de unos minutos, la barra de progreso desaparece. Aparecen las estadísticas y los errores de la transferencia. Si la transferencia se ha realizado correctamente, haga clic en **Finalizado**.

## Seleccione el firmware activo

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > File > Management > Active Image**. Se abre la página *Active Image*:

**Active Image**

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18 ▼
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18

Paso 2. Seleccione la versión de firmware que desee en la lista desplegable *Imagen activa después de reiniciar*.

**Active Image**

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18 ▼
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18 1.3.7.18

Paso 3. Haga clic en **Apply** para elegir el firmware que se utilizará al reiniciar el switch.

## Reinicie el switch

Para que se aplique la versión de firmware actualizada, el switch debe reiniciarse. No es necesario reiniciar el switch si el archivo actualizado es sólo un archivo de idioma.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Reboot**. Se abre la página *Reboot*.

**Reboot**

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Clear Startup Configuration File

---

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Paso 2. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Clear Startup Configuration File** para eliminar la configuración de inicio una vez que se reinicia el switch. Con esta opción habilitada, el switch realiza esencialmente un restablecimiento predeterminado de fábrica ya que tanto la configuración en ejecución como la de inicio se eliminarán al reiniciar.

Paso 3. Haga clic en **Reboot**. El switch se reinicia y se aplica el firmware actualizado.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).