

Actualización del firmware vía el HTTP/HTTPS en el Switches manejado 200/300 Series

Objetivo

El firmware es el programa que controla las operaciones y las funciones del Switch. El firmware actualizado puede proporcionar la seguridad mejorada, las nuevas funciones, los arreglos del bug, y las actualizaciones del funcionamiento.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo actualizar el firmware en el Switches manejado las 200 y 300 Series con el uso del uploader de la interfaz Web (HTTP/HTTPS).

Dispositivos aplicables

- Switches manejado 200 Series SF/SG
- Switches manejado 300 Series SF/SG

Descarga del software URL

- [Switches manejado 200 Series](#)
- [Switches manejado 300 Series](#)

Nota: Asegurese descargar la versión de la última versión de firmware.

Actualización/firmware/lenguaje de reserva

Instale el firmware/el archivo de idioma

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Adminsitration (Administración) > File Management (Administración de archivos) > la actualización/el firmware/el lenguaje de reserva**. *La actualización/la página de reserva del firmware/del lenguaje se abre:*

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 **vía el** botón de radio **HTTP/HTTPS** en el campo del *método de la 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 el botón de radio de la **actualización** en el campo de *acción de la salvaguardia*.

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: Browse...

Apply Cancel

Nota: La acción de backup se permite solamente con el uso del método de la transferencia TFTP.

Paso 4. Haga clic el botón de radio que corresponde al tipo de archivo deseado para actualizar en el campo del *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: Browse...

Apply Cancel

Se definen las opciones disponibles como sigue:

- Imagen de firmware — El firmware debe ser actualizado. El firmware es el programa que controla las operaciones y las funciones del Switch. El firmware también se conoce como la imagen.
- Archivo de idioma — El archivo de idioma debe ser actualizado. El archivo de idioma es el diccionario que permite que las ventanas sean visualizadas en el lenguaje seleccionado.

Paso 5. Ingrese un trayecto del archivo o el tecleo **hojea...** y abre el firmware/el archivo de idioma.

Paso 6. El tecleo **se aplica**. Una ventana de advertencia aparece.



Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

OK

Cancel

Paso 7. Haga Click en OK. Una barra de progreso aparece por varios minutos.

Paso 8. Después de algunos minutos, la barra de progreso desaparece. Las estadísticas y cualquier error de la transferencia aparecen. Si la transferencia era acertada, haga clic **hecho**.

Seleccione el firmware activo

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración > el archivo > la Administración > imagen activa**. La página *activa de la imagen* se abre:

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

Apply Cancel

Paso 2. Seleccione la versión del firmware deseado de la *imagen activa después de la lista desplegable de la reinicialización*.

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

Apply Cancel

Paso 3. El tecleo **se aplica** para elegir el firmware que se utilizará sobre reiniciar del Switch.

Reinicie el Switch

Para que la versión de firmware actualizada sea aplicada el Switch debe ser reiniciado. El Switch no necesita ser reiniciado si el archivo actualizado es solamente un archivo de idioma.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración > la reinicialización**. La página de la *reinicialización* se abre:

Reboot

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

Clear Startup Configuration File

Reboot

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

Reboot to Factory Defaults

Control (opcional) del paso 2. la casilla de verificación **clara del archivo de configuración de inicio** para borrar la configuración de inicio una vez que se reinicia el Switch. Con esta opción habilitada, el Switch esencialmente realiza un valor predeterminado de fábrica reajustado puesto que el funcionamiento y las configuraciones de inicio serán borrados en la reinicialización.

Paso 3. **Reinicialización del teclado**. El Switch reinicia y el firmware actualizado es aplicado.