

Actualización y respaldo del firmware vía el TFTP en los switches para pila de las Sx500 Series

Objetivo

Una actualización del software proporciona las nuevas funciones a cualquier dispositivo electrónicamente sin ninguna necesidad de comprar un producto nuevo. Las actualizaciones del software mantienen un dispositivo actualizado con las últimas versiones y Tecnologías como la seguridad mejorada, las nuevas funciones, los arreglos del bug, o las actualizaciones del funcionamiento. La ventaja principal del TFTP es él es más rápida pero falta la Seguridad sofisticada, por eso él se utiliza en una red de confianza. El Hypertext Transfer Protocol (HTTP) es más popular para la descarga del archivo pues es más segura.

Este documento describe cómo actualizar el firmware y respaldo el firmware en los switches para pila de las Sx500 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches para pila de las Sx500 Series

Descarga del software URL

[Switches para pila de las 500 Series](#)

Actualización/respaldo vía el TFTP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración en Internet, y elija el **Adminsitracion (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:*

Configuraciones del firmware de la actualización

Paso 1. En el campo del método de la transferencia, tecleo **TFTP** para actualizar el firmware con un servidor TFTP.

Paso 2. En el campo de acción de la salvaguardia, **actualización del** tecleo para configurar las configuraciones de la actualización.

Paso 3. En el campo del campo del tipo de archivo, haga clic en el tipo de archivo del destino deseado.

Paso 4. En el campo de definición del servidor, haga clic en el método deseado para especificar al servidor TFTP.

Paso 5. En versión IP el campo, haga clic en la versión se utiliza que.

Nota: Se configuran el paso 6 y el paso 7 solamente si se utiliza la versión 6.

Paso 6. En el campo de dirección del IPv6, haga clic en el tipo de dirección del IPv6 se utiliza que.

Paso 7. En el campo de la interfaz local del link, elija la interfaz local del link del menú desplegable.

Paso 8. En el TFTP Server IP Address/el campo de nombre, ingrese el dirección IP del servidor o el Domain Name del servidor TFTP.

Paso 9. En el campo de nombre del archivo de la fuente, ingrese el nombre del del archivo de origen.

Paso 10. El tecleo **se aplica**.

Configuraciones de reserva del firmware

Paso 1. En el campo del método de la transferencia, tecleo **TFTP** para actualizar el firmware con un servidor TFTP.

Paso 2. En el campo de acción de la salvaguardia, **respaldo del** tecleo para configurar las configuraciones de reserva.

Paso 3. En el campo del campo del tipo de archivo, haga clic en el tipo de archivo del destino deseado.

Paso 4. En el campo de definición del servidor, haga clic en el método deseado para especificar al servidor TFTP.

Paso 5. En versión IP el campo, haga clic en la versión se utiliza que.

Nota: Se configuran el paso 6 y el paso 7 solamente si se utiliza la versión 6.

Paso 6. En el campo de dirección del IPv6, haga clic en el tipo de dirección del IPv6 se utiliza que.

Paso 7. En el campo de la interfaz local del link, elija la interfaz local del link del menú desplegable.

Paso 8. En el TFTP Server IP Address/el campo de nombre, ingrese el dirección IP del servidor o el Domain Name del servidor TFTP.

Paso 9. En el campo de nombre del archivo del destino, ingrese el nombre del del archivo

de destino.

Paso 10. El tecleo **se aplica**.