

Actualización de imagen automática para switches SG350XG y SG550XG

Objetivo

El objetivo de este documento es pasar por la función de actualización de imagen automática para los switches SG350XG y SG550XG.

Si no conoce los términos de este documento, consulte [Cisco Business: Glosario de nuevos términos](#).

Dispositivos aplicables

- SG350XG
- SG550XG

Actualización automática de imagen

Para que una pila permanezca operativa, todos los switches de la pila deben tener la misma imagen de firmware que la activa. La función de actualización de imagen automática cambia automáticamente el firmware de cualquier dispositivo insertado recientemente, de modo que pueda funcionar con el resto de las unidades de la pila. Durante este proceso se realiza una verificación de la imagen del firmware.

Comprobar

La comprobación se realiza haciendo referencia a la imagen instalada actualmente de la pila activa y comparándola con el nuevo dispositivo. Si el firmware no coincide, la imagen del activo se copia en el nuevo switch y se guarda.

Demostración

Para demostrar la actualización de la imagen automática, insertaremos un switch en una pila, designaremos los puertos de pila adecuados y reiniciaremos el switch. Al reiniciar, se realizará la verificación de la versión del software. Si se detectan diferencias en las versiones de software, se iniciará el proceso de actualización de imagen automática. Cuando se inicie este proceso, las notificaciones aparecerán en el lado derecho de la página de configuración.

Una vez que se complete la transferencia de la imagen, el switch se reiniciará. Al reiniciar, el dispositivo aparecerá en la nueva pila, junto con su versión de software actualizada.

Conclusión

La función de actualización de imagen automática proporciona un proceso sencillo y automatizado para mantener todos los switches actualizados en una pila. Para ello, reemplaza el firmware de cualquier switch nuevo por la versión de firmware instalada actualmente en el activo.