

Intercambio de imágenes de firmware en un punto de acceso inalámbrico

Objetivo

Un firmware es el programa de control para dispositivos como el punto de acceso inalámbrico (WAP). Los WAP tienen dos imágenes o archivos de firmware. Esto es para que si un archivo de firmware falla por cualquier razón, el otro, una copia de seguridad o no activo se puede utilizar. También puede optar por utilizar uno sobre el otro.

En este artículo se explica cómo intercambiar la imagen de firmware principal o activa y la secundaria o no activa en un WAP.

Dispositivos aplicables

- Serie WAP100: WAP131, WAP150
- Serie WAP300: WAP351, WAP361, WAP371
- Serie WAP500: WAP551, WAP561, WAP571, WAP571E

Versión del software

- 1.0.2.2 – WAP131, WAP351
- 1.2.1.3 - WAP551, WAP561
- 1.0.1.7 – WAP150, WAP361
- 1.0.0.17 – WAP571, WAP571E
- 1.3.0.3: WAP371

Intercambiar imágenes de firmware

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web y seleccione Administration > Manage Firmware.

Nota: Las opciones del menú de la imagen siguiente pueden variar en función del modelo del dispositivo que esté utilizando. WAP361 se utiliza como ejemplo.

▼ Administration

System Settings

User Accounts

Time Settings

Log Settings

Email Alert

LED Display

HTTP/HTTPS Service

Management Access Control

Manage Firmware

Manage Configuration File

Reboot

Discovery - Bonjour

Packet Capture

Support Information

Spanning Tree Settings

Aparece la siguiente información:

- PID VID: ID del producto (PID) e ID de la versión (VID) del punto de acceso.
- Versión de firmware activa: la versión de la imagen de firmware activa actualmente.
- Versión de firmware inactiva: la versión de la imagen de firmware de copia de seguridad.

Nota: Esta página también se puede utilizar para actualizaciones de firmware cuando haya una actualización disponible.

Paso 2. Haga clic en el botón Intercambiar imagen activa para cargar la imagen no activa y activarla.

Nota: En este ejemplo, la versión de firmware actualmente activa 1.0.1.7 se intercambiará con la inactiva 1.0.1.16.

Manage Firmware

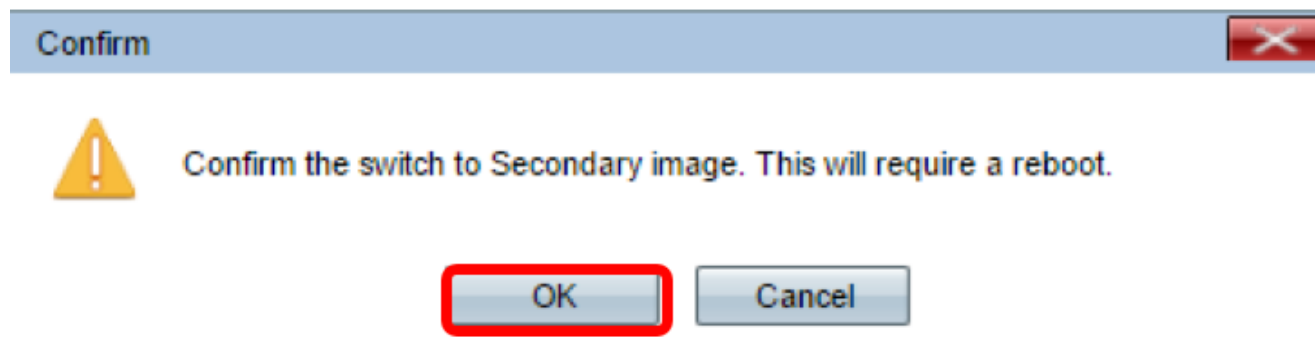
PID VID:	WAP361-A-K9 V01
Active Firmware Version:	1.0.1.7
Inactive Firmware Version:	1.0.1.6

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file chosen

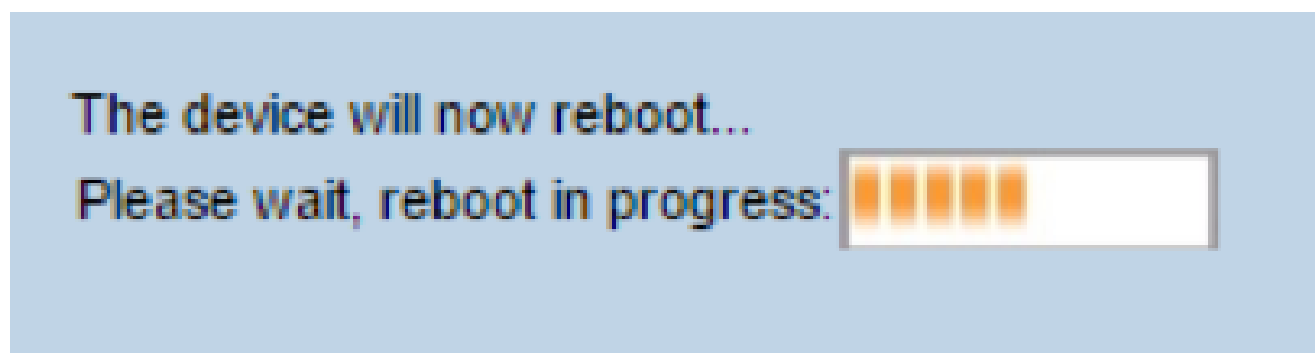
Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not resume normal operation.

Paso 3. Haga clic en Aceptar para cambiar a la imagen secundaria. A continuación, el dispositivo se reiniciará.



Paso 4. La página cambia para mostrar el progreso del reinicio. No actualice la página ni desplácese a otra mientras el reinicio esté en curso; de lo contrario, se anulará el intercambio de firmware. Una vez finalizado el reinicio, se cerrará su sesión en WAP.

Nota: cualquier conexión a WAP puede perderse temporalmente durante unos minutos.



Paso 5. Para comprobar si el firmware se ha intercambiado correctamente, inicie sesión en la utilidad basada en Web y seleccione Administration > Manage Firmware.

Nota: En este ejemplo, la versión del firmware activo es ahora 1.0.1.16

Manage Firmware

PID VID: WAP361-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.1.6

Inactive Firmware Version: 1.0.1.7

Swap Active Image

Transfer Method:
 HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

Choose File

No file chosen

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do resume normal operation.

Upgrade

Ahora debería haber intercambiado correctamente las imágenes de firmware del punto de acceso.

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).