Actualización del firmware en los puntos de acceso WAP551 y WAP561

Objetivo

Las nuevas versiones de firmware cuentan con funciones avanzadas y también pueden solucionar los errores de funcionamiento que estaban presentes anteriormente en los dispositivos de red. El rendimiento de un dispositivo de red se puede mejorar con el firmware más reciente. La actualización del firmware se puede realizar a través del cliente TFTP o HTTP.

Este artículo explica cómo actualizar el firmware para los puntos de acceso WAP551 y WAP561 a través de un cliente HTTP o servidor TFTP.

Dispositivos aplicables

- WAP551
- WAP561

URL de descarga de software

<u>WAP551</u> <u>WAP561</u>

Actualización del firmware

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Manage Firmware**. Se abre la página *Administrar* firmware:

Manage Firmware		
PID VID:	WAP561-A-K9 V01	
Active Firmware Version:	1.0.4.2	
Inactive Firmware Version:	1.0.3.4 Swap Active Image	
Transfer Method:	 HTTP/HTTPS TFTP 	
Source File Name:	Choose File No file chosen	
Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not complete the access point will restart and resume normal operation.		
Upgrade		

La parte superior de la página muestra información importante sobre el dispositivo.

- PID VID: muestra la ID del producto y la ID del proveedor del punto de acceso.
- Versión de firmware activa: muestra la versión de firmware activa actual.
- Versión de firmware inactiva: muestra la versión de firmware inactiva actual.

Nota: Esta página también permite intercambiar imagen activa. Para intercambiar la imagen activa, consulte el artículo *Intercambiar la imagen del firmware activo en el punto de acceso WAP551 y WAP561*.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción del método de transferencia de firmware deseado en el campo Método de transferencia.

- HTTP/HTTPS: este método de transferencia utiliza la interfaz de usuario del dispositivo para actualizar el firmware. Para este tipo de actualización de firmware, consulte <u>Actualización de</u> <u>firmware con HTTP/HTTPS</u>.
- TFTP: este método de transferencia requiere un servidor TFTP para que los dispositivos WAP accedan. El WAP actualiza su firmware desde el archivo ubicado en este servidor. Para utilizar este método, se debe descargar un servidor TFTP en el equipo. Los servidores TFTP más populares, TFTPd32 o TFTPd64 se pueden descargar <u>aquí</u>. Asegúrese de que el firmware más reciente del punto de acceso se guarda en el servidor TFTP. Para este tipo de actualización de firmware, consulte <u>Actualización de firmware con TFTP</u>.

Actualización de firmware con HTTP/HTTPS



Paso 1. Haga clic en Elegir archivo y elija el archivo de imagen.

Nota: El archivo de actualización de firmware proporcionado debe ser un archivo .tar. Otros tipos de formato de archivo no funcionan.

Paso 2. Haga clic en Upgrade para aplicar el nuevo firmware.

Nota: La carga del nuevo software puede tardar varios minutos. No actualice la página ni desplácese a otra mientras carga el nuevo software, o se anulará la carga del software. Cuando se complete el proceso, el punto de acceso se reiniciará y reanudará el funcionamiento normal.

Actualización del firmware con TFTP

Transfer Method:	 HTTP/HTTPS TFTP 	
Source File Name:		(Range: 1 - 128 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:		(x001.x001.x001.x001)

Paso 1. Introduzca el nombre del archivo de firmware en el campo Nombre de archivo de origen que contiene el firmware más reciente para cargar.

Nota: El archivo de actualización de firmware proporcionado debe ser un archivo .tar. Otros tipos de formatos de archivo no funcionan.

Paso 2. Introduzca la dirección IP del servidor TFTP en el campo TFTP Server IPv4 Address (Dirección IPv4 del servidor TFTP).

Paso 3. Haga clic en Upgrade para aplicar el nuevo firmware.

Nota: La carga del nuevo software puede tardar varios minutos. No actualice la página ni desplácese a otra mientras carga el nuevo software, o se anulará la carga del software. Cuando se complete el proceso, el punto de acceso se reiniciará y reanudará el funcionamiento normal.