Actualización del firmware en los puntos de acceso WAP121 y WAP321

Objetivo

Las nuevas versiones de firmware cuentan con funciones avanzadas y también pueden corregir los errores que existían anteriormente en los dispositivos de red. El rendimiento de un dispositivo de red se puede mejorar con el firmware más reciente. Las actualizaciones del firmware se pueden realizar a través de un cliente TFTP o HTTP/HTTPS.

En este artículo se explica cómo actualizar el firmware de los puntos de acceso WAP121 y WAP321 mediante un cliente HTTP/HTTPS o un servidor TFTP.

Dispositivos aplicables

- WAP121
- WAP321

URL de descarga de software

- <u>WAP121</u>
- <u>WAP321</u>

Actualización del firmware

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



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 del firmware: muestra la versión del firmware actual.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción del método de transferencia de firmware que desee 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 del firmware, consulte <u>Actualización del firmware con HTTP/HTTPS</u>

 TFTP: este método de transferencia requiere un servidor de protocolo de transferencia de archivos trivial (TFTP) para que los dispositivos WAP accedan. 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 esté guardado en el servidor TFTP. Para este tipo de actualización de firmware, consulte <u>Actualización de</u> <u>Firmware con TFTP</u>.

Actualización del firmware con HTTP/HTTPS

Upgrade Firm	ware	
PID VID:	WAP321-A-K9 V01	
Firmware Version:	1.0.3.4	
Transfer Method:	 HTTP/HTTPS TFTP 	
Source File Name:	Browse wap321_1.0.3.4.tar	
Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.		
Upgrade		

Paso 1. Haga clic en el botón Browse y abra el archivo de imagen descargado anteriormente.

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.

Upgrade Firmware		
The new software has been successfully uploaded to the AP.		
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.		
The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.		
This process will take approximately 6 minutes.		
Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.		
If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.		
Please wait, upgrade in progress:		

Nota: La actualización tarda unos minutos. No actualice hasta que haya finalizado el proceso. Una vez finalizada la operación, el punto de acceso se reinicia y reanuda el funcionamiento normal. Todos los clientes conectados a WAP pueden perder la conectividad temporalmente mientras el dispositivo se actualiza.

Nota: una vez completada la actualización, podrá verla desde la página Resumen del sistema. Para obtener más información, consulte el artículo Estado de resumen del sistema en los puntos de acceso Cisco WAP121 y WAP321.

Actualización del firmware con TFTP

Upgrade Firmware

PID VID:	WAP321-A-K9 V01		
Firmware Version:	1.0.3.4		
Transfer Method:	 HTTP/HTTPS TFTP 		
Source File Name:	wap321_1.0.3.4.tar	(Range: 1 - 128 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.1.100	(xxxx.xxxx.xxxx)	
Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh thes point will restart and resume normal operation.			
Upgrade			

Paso 1. Introduzca el nombre del archivo de firmware en el campo Source File Name (Nombre del 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.

Upgrade Firmware		
The new software has been successfully uploaded to the AP.		
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.		
The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.		
This process will take approximately 6 minutes.		
Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.		
If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.		
Please wait, upgrade in progress:		

Nota: La actualización tarda unos minutos. No actualice hasta que haya finalizado el proceso. Una vez finalizada la operación, el punto de acceso se reinicia y reanuda el funcionamiento normal. Todos los clientes conectados a WAP pueden perder la conectividad temporalmente mientras el dispositivo se actualiza.

Nota: una vez completada la actualización, podrá verla desde la página Resumen del sistema. Para obtener más información, consulte el artículo Estado del resumen del sistema en los puntos de acceso Cisco WAP121 y WAP321.

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).