

Actualización del firmware en el dispositivo WAP371

Objetivo

Las nuevas versiones de firmware tienen 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. Las actualizaciones del firmware se pueden realizar a través de un cliente TFTP o HTTP/HTTPS. Al utilizar el cliente TFTP, el archivo se descargará de un servidor TFTP en su red. Al utilizar el cliente HTTP/HTTPS, WAP descargará el archivo de actualización directamente desde su equipo a través del navegador web.

El objetivo de este documento es explicar cómo actualizar el firmware para los puntos de acceso WAP371 y WAP571 a través de un cliente HTTP/HTTPS o un servidor TFTP.

Dispositivos aplicables

- WAP371
- WAP571

URL de descarga de software

[WAP371](#)

[WAP571](#)

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: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

La parte superior de la página muestra información relevante 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.

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

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- HTTP/HTTPS: utiliza el explorador web para transferir el archivo de firmware. Para este tipo de actualización del firmware, consulte la sección [Actualización del firmware con HTTP/HTTPS](#).
- TFTP: requiere un servidor de protocolo de transferencia de archivos trivial (TFTP) para que el dispositivo WAP pueda acceder. 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. Un servidor TFTP popular, TFTPd32 o TFTPd64, puede descargarse [aquí](#). Asegúrese de que el firmware más reciente del punto de acceso se guarda en el servidor TFTP. Para este tipo de actualización del firmware, consulte la sección [Actualización del firmware con TFTP](#).

[Actualización de firmware con HTTP/HTTPS](#)

Paso 1. Haga clic en **Examinar** para abrir el archivo de imagen descargado anteriormente.

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

Paso 2. Haga clic en **Upgrade** para iniciar el proceso de upgrade.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10 [Swap Active Image](#)

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP371_1.0.1.5.tar

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

[Upgrade](#)

Paso 3. Aparecerá una ventana de confirmación. Para continuar, haga clic en OK (Aceptar).

Confirm

The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

[OK](#) [Cancel](#)

Aparece la página *Upgrade in Progress*:

Manage 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 se complete el proceso. Una vez realizada la operación, el punto de acceso se reinicia y continúa con la operación normal. Todos los clientes conectados al WAP pueden perder temporalmente la conectividad mientras se actualiza el dispositivo. En algunos casos, deberá actualizar manualmente la página después de que se complete la actualización. Si la página de inicio de sesión no aparece después de 6 minutos, actualice el explorador web.

[Actualización del firmware con TFTP](#)

Paso 1. Introduzca el nombre del archivo de firmware en el campo *Nombre de archivo de origen*.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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

Paso 2. Ingrese la dirección IP del servidor TFTP en el campo *TFTP Server IPv4 Address* .

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

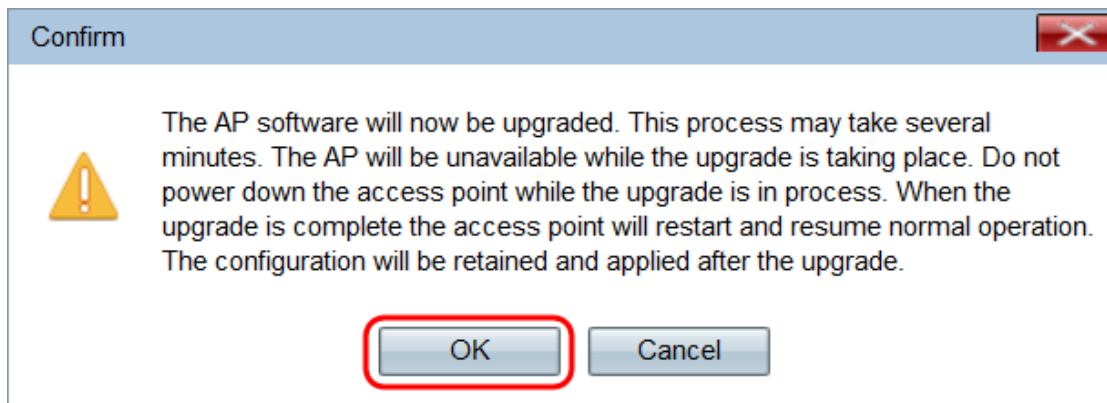
Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Paso 4. Aparecerá una ventana de confirmación. Para continuar, haga clic en OK (Aceptar).



Aparece la página *Upgrade in Progress*:

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.

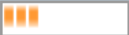
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

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 se complete el proceso. Una vez realizada la operación, el punto de acceso se reinicia y continúa con la operación normal. Todos los clientes conectados al WAP pueden perder temporalmente la conectividad mientras se actualiza el dispositivo. En algunos casos, deberá actualizar manualmente la página después de que se complete la actualización. Si la página de inicio de sesión no aparece después de 6 minutos, actualice el explorador web.