

Aggiornamento firmware su access point WAP121 e WAP321

Obiettivo

Le nuove versioni del firmware dispongono di funzionalità avanzate e possono inoltre risolvere i bug precedentemente presenti sui dispositivi di rete. Le prestazioni di un dispositivo di rete possono essere migliorate con il firmware più recente. Gli aggiornamenti del firmware possono essere eseguiti tramite un client TFTP o HTTP/HTTPS.

Questo articolo spiega come aggiornare il firmware per i punti di accesso WAP121 e WAP321 tramite un client HTTP/HTTPS o un server TFTP.

Dispositivi interessati

- WAP121
- WAP321

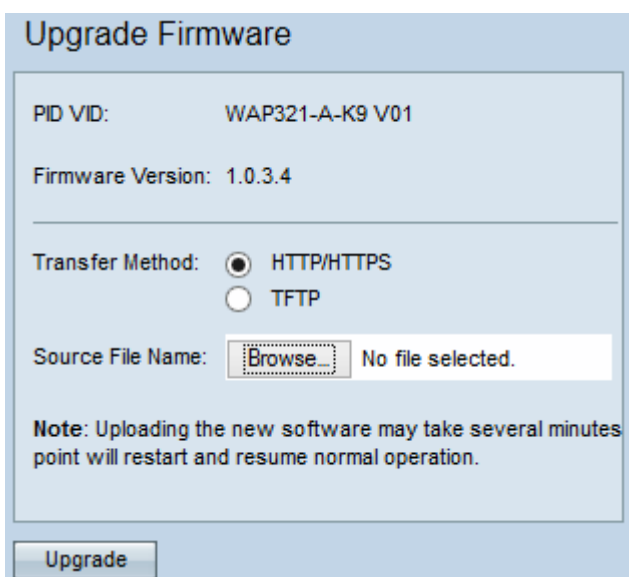
URL download software

[WAP121](#)

[WAP321](#)

Aggiornamento firmware

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Aggiorna firmware**. Viene visualizzata la pagina *UpgradeFirmware*:



The screenshot shows a web utility titled "Upgrade Firmware". It displays the following information:

- PID VID: WAP321-A-K9 V01
- Firmware Version: 1.0.3.4
- Transfer Method: HTTP/HTTPS, TFTP
- Source File Name: No file selected.
- Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.
- Upgrade button

Nella parte superiore della pagina sono visualizzate informazioni importanti sul dispositivo.

·PID VID: visualizza l'ID prodotto e l'ID fornitore del punto di accesso.

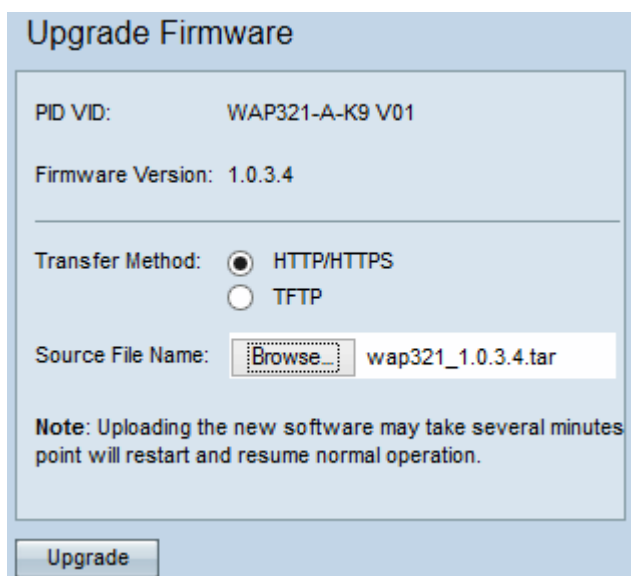
·Versione firmware — Visualizza la versione del firmware corrente.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione del metodo di trasferimento del firmware desiderato nel campo Metodo di trasferimento.

·HTTP/HTTPS: questo metodo di trasferimento utilizza l'interfaccia utente del dispositivo per aggiornare il firmware. Per questo tipo di aggiornamento del firmware, consultare il documento sull'[aggiornamento del firmware con HTTP/HTTPS](#)

·TFTP: questo metodo di trasferimento richiede un server TFTP (Trivial File Transfer Protocol) a cui i dispositivi WAP possano accedere. WAP aggiorna il firmware dal file presente sul server. Per utilizzare questo metodo, è necessario scaricare un server TFTP sul computer. [Qui](#) è possibile scaricare i server TFTP TFTPd32 o TFTPd64 più diffusi. Accertarsi che sul server TFTP sia salvata la versione più recente del firmware del punto di accesso. Per questo tipo di aggiornamento del firmware, consultare il documento sull'[aggiornamento del firmware con TFTP](#).

Aggiornamento firmware con HTTP/HTTPS



Upgrade Firmware

PID VID: WAP321-A-K9 V01

Firmware Version: 1.0.3.4

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.

Passaggio 1. Fare clic su **Sfoggia** e aprire il file di immagine scaricato in precedenza.

Nota: Il file di aggiornamento del firmware fornito deve essere un file .tar. Altri tipi di formati di file non funzionano.

Passaggio 2. Fare clic su **Aggiorna** per applicare il nuovo 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: l'aggiornamento richiede alcuni minuti. Non aggiornare fino al completamento del processo. Al termine dell'operazione, il punto di accesso si riavvia e torna al funzionamento normale. Tutti i client connessi al WAP potrebbero perdere temporaneamente la connettività durante l'aggiornamento del dispositivo.

Nota: Una volta completato l'aggiornamento, è possibile visualizzarlo dalla pagina di riepilogo del sistema. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'articolo *System Summary Status sui punti di accesso Cisco WAP121 e WAP321*.

Aggiornamento firmware con TFTP

Upgrade Firmware

PID VID:	WAP321-A-K9 V01
Firmware Version:	1.0.3.4

Transfer Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS
	<input checked="" type="radio"/> TFTP
Source File Name:	<input type="text" value="wap321_1.0.3.4.tar"/> (Range: 1 - 128 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:	<input type="text" value="192.168.1.100"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh this point will restart and resume normal operation.

Passaggio 1. Immettere il nome del file del firmware nel campo Nome file di origine contenente il firmware più recente da caricare.

Nota: Il file di aggiornamento del firmware fornito deve essere un file .tar. Altri tipi di formati di file non funzionano.

Passaggio 2. Immettere l'indirizzo IP del server TFTP nel campo Indirizzo IPv4 del server TFTP.

Passaggio 3. Fare clic su **Aggiorna** per applicare il nuovo 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: l'aggiornamento richiede alcuni minuti. Non aggiornare fino al completamento del processo. Una volta completata l'operazione, il punto di accesso si riavvia e riprende il normale funzionamento. Tutti i client connessi al WAP potrebbero perdere temporaneamente la connettività durante l'aggiornamento del dispositivo.

Nota: una volta completato l'aggiornamento, è possibile visualizzarlo dalla pagina di riepilogo del sistema. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'articolo *System Summary Status (Stato di riepilogo del sistema)* sui punti di accesso Cisco WAP121 e WAP321.