

# Aggiornamento del firmware sui punti di accesso WAP551 e WAP561

## Obiettivo

Le nuove versioni del firmware dispongono di funzionalità avanzate e possono correggere i bug precedentemente presenti sui dispositivi di rete. Le prestazioni di un dispositivo di rete possono essere migliorate con il firmware più recente. L'aggiornamento del firmware può essere eseguito tramite il client TFTP o HTTP.

In questo documento viene spiegato come aggiornare il firmware dei punti di accesso WAP551 e WAP561 tramite un client HTTP o un server TFTP.

## Dispositivi interessati

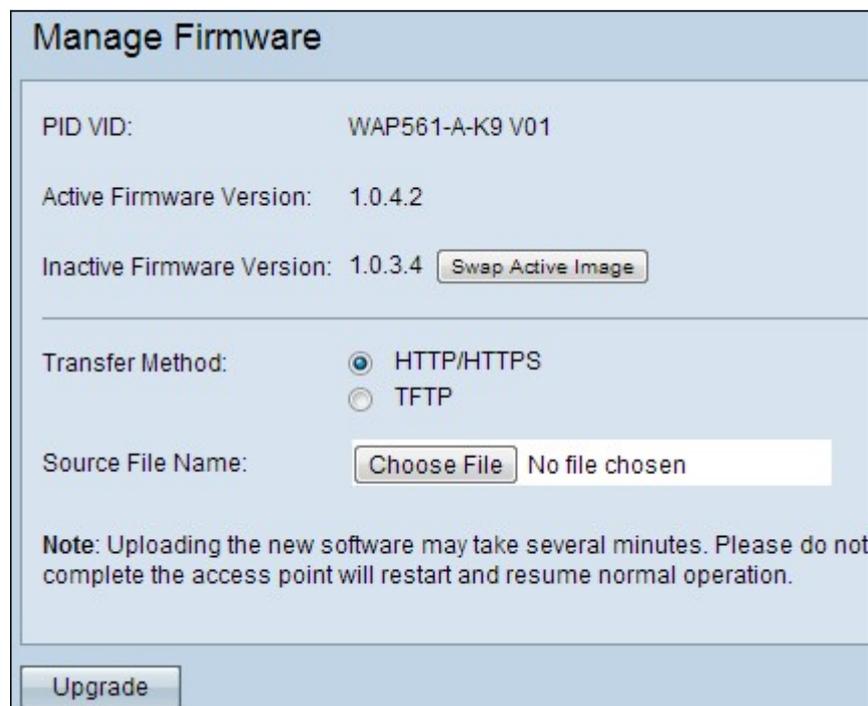
- WAP551
- WAP561

## URL download software

[WAP551](#)  
[WAP561](#)

## Aggiornamento firmware

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



The screenshot shows the 'Manage Firmware' web interface. At the top, it displays the device's PID VID as 'WAP561-A-K9 V01'. Below this, it shows the 'Active Firmware Version' as '1.0.4.2' and the 'Inactive Firmware Version' as '1.0.3.4', with a 'Swap Active Image' button next to the inactive version. The 'Transfer Method' section has two radio buttons: 'HTTP/HTTPS' (selected) and 'TFTP'. The 'Source File Name' field contains a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A note at the bottom states: 'Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not complete the access point will restart and resume normal operation.' At the very bottom, there is an '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.
- Active Firmware Version: visualizza la versione corrente del firmware attivo.
- Versione firmware inattivo - Visualizza la versione corrente del firmware inattivo.

**Nota:** Questa pagina consente anche di scambiare l'immagine attiva. Per lo scambio di un'immagine attiva, fare riferimento all'articolo *Swap Active Firmware Image (Scambia immagine firmware attivo) sul punto di accesso WAP551 e WAP561.*

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 informazioni su questo tipo di aggiornamento del firmware, vedere [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

Passaggio 1. Fare clic su **Scegli file** e scegliere il file immagine.

**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.

**Nota:** Il caricamento del nuovo software potrebbe richiedere alcuni minuti. Non aggiornare la pagina o passare a un'altra pagina durante il caricamento del nuovo software, altrimenti il caricamento del software verrà interrotto. Al termine del processo, il punto di accesso si riavvia e riprende il normale funzionamento.

## Aggiornamento firmware con TFTP

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.

**Nota:** Il caricamento del nuovo software potrebbe richiedere alcuni minuti. Non aggiornare la pagina o passare a un'altra pagina durante il caricamento del nuovo software, altrimenti il caricamento del software verrà interrotto. Al termine del processo, il punto di accesso si riavvia e riprende il normale funzionamento.