

Aggiornamento firmware su WAP371

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. Quando si utilizza il client TFTP, il file viene scaricato da un server TFTP della rete. Quando si utilizza il client HTTP/HTTPS, WAP scarica il file di aggiornamento direttamente dal computer tramite il browser Web.

L'obiettivo di questo documento è spiegare come aggiornare il firmware dei punti di accesso WAP371 e WAP571 tramite un client HTTP/HTTPS o un server TFTP.

Dispositivi interessati

- WAP371
- WAP571

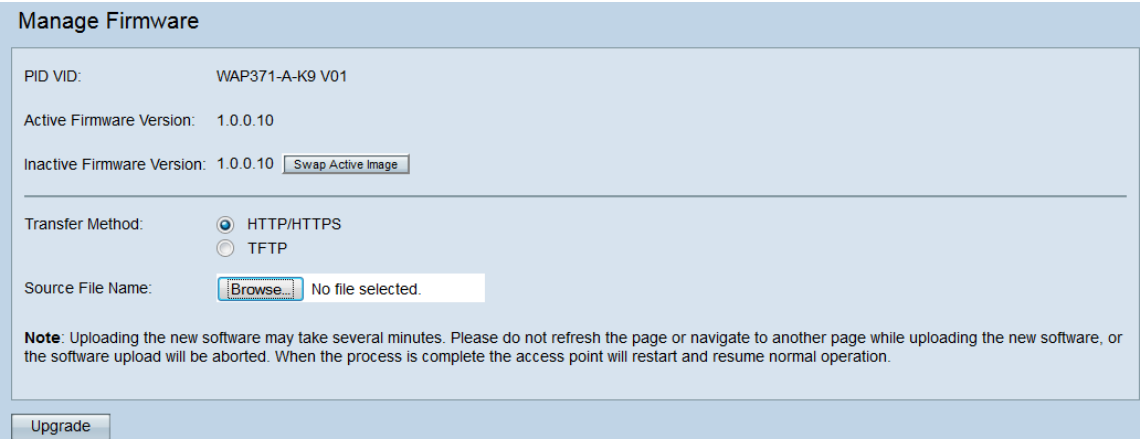
URL download software

[WAP371](#)

[WAP571](#)

Aggiornamento firmware

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

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.

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

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.

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

- HTTP/HTTPS: utilizza il browser Web per trasferire il file del firmware. Per questo tipo di aggiornamento del firmware, consultare la sezione [Aggiornamento del firmware con HTTP/HTTPS](#).
- TFTP: richiede un server TFTP (Trivial File Transfer Protocol) per il dispositivo WAP a cui 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 un server TFTP popolare, TFTPd32 o TFTPd64. 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 la sezione [Aggiornamento del firmware con TFTP](#).

[Aggiornamento firmware con HTTP/HTTPS](#)

Passaggio 1. Fare clic su **Sfoglia** per aprire il file di immagine scaricato in precedenza.

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.

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 avviare il processo di aggiornamento.

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.

Passaggio 3. Viene visualizzata una finestra di conferma. Fare clic su **OK** per continuare.

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.

Viene visualizzata la pagina *Aggiornamento in corso*:

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: 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. In alcuni casi, sarà necessario aggiornare manualmente la pagina al termine dell'aggiornamento. Se la pagina di accesso non viene visualizzata dopo 6 minuti, aggiornare il browser Web.

Aggiornamento firmware con TFTP

Passaggio 1. Immettere il nome del file del firmware nel campo *Nome file di origine*.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5 [Swap Active Image](#)

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.

[Upgrade](#)

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 server TFTP*.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5 [Swap Active Image](#)

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.

[Upgrade](#)

Passaggio 3. Fare clic su **Aggiorna** per applicare il nuovo firmware.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5 [Swap Active Image](#)

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

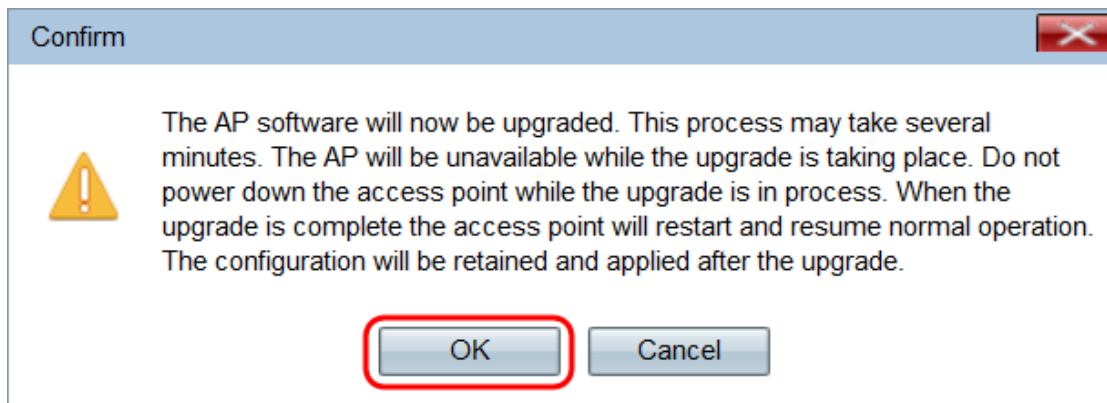
Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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.

[Upgrade](#)

Passaggio 4. Viene visualizzata una finestra di conferma. Fare clic su **OK** per continuare.



Viene visualizzata la pagina *Aggiornamento in corso*:

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.

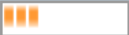
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

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: 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. In alcuni casi, sarà necessario aggiornare manualmente la pagina al termine dell'aggiornamento. Se la pagina di accesso non viene visualizzata dopo 6 minuti, aggiornare il browser Web.