

Scambio di immagini firmware su un punto di accesso wireless

Obiettivo

Il firmware è il programma di controllo per dispositivi come il Wireless Access Point (WAP). I punti di accesso Windows dispongono di due immagini o file del firmware. In questo modo, se per qualsiasi motivo si verifica un errore in un file del firmware, è possibile utilizzare un file di backup o non attivo. È inoltre possibile scegliere di utilizzare l'una rispetto all'altra.

In questo articolo viene illustrato come scambiare l'immagine del firmware primaria o attiva con l'immagine del firmware secondaria o non attiva su un WAP.

Dispositivi interessati

- Serie WAP100 - WAP131, WAP150
- Serie WAP300 - WAP351, WAP361, WAP371
- Serie WAP500 - WAP551, WAP561, WAP571, WAP571E

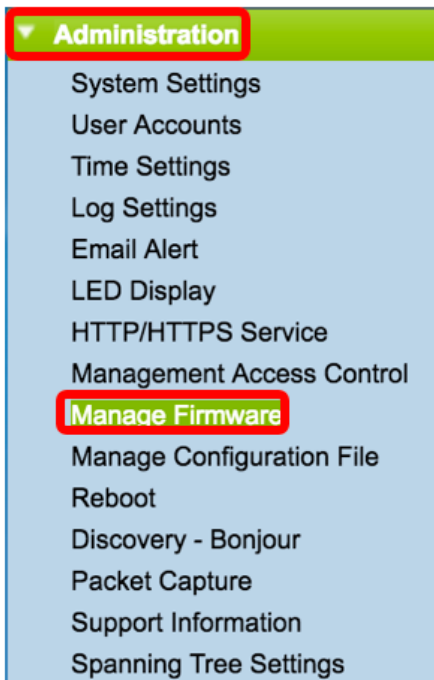
Versione del software

- 1.0.2.2 - WAP131, WAP351
- 1.2.1.3 - WAP551, WAP561
- 1.0.1.7 - WAP150, WAP361
- 1.0.0.17 - WAP571, WAP571E
- 1.3.0.3 - WAP371

Scambia immagini firmware

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Amministrazione > Gestisci firmware**.

Nota: le opzioni di menu nell'immagine sottostante possono variare a seconda del modello della periferica in uso. Ad esempio, viene utilizzato WAP361.



Vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- PID VID - ID prodotto (PID) e ID versione (VID) del punto di accesso.
- Active Firmware Version: la versione dell'immagine del firmware attualmente attiva.
- Versione firmware inattivo — la versione dell'immagine del firmware di backup.

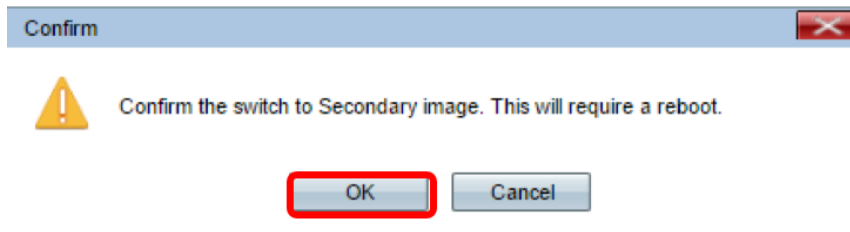
Nota: Questa pagina può essere utilizzata anche per gli aggiornamenti del firmware quando è disponibile un aggiornamento.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante **Scambia immagine attiva** per caricare l'immagine non attiva e renderla attiva.

Nota: Nell'esempio, la versione 1.0.1.7 del firmware correntemente attivo viene sostituita con la versione 1.0.1.16 non attiva.

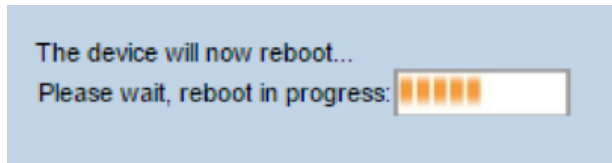
A screenshot of the 'Manage Firmware' web page. The page has a light blue header with the title 'Manage Firmware'. Below the header, there are several sections of information. The first section shows 'PID VID: WAP361-A-K9 V01'. The second section shows 'Active Firmware Version: 1.0.1.7'. The third section shows 'Inactive Firmware Version: 1.0.1.6' and a button labeled 'Swap Active Image' which is highlighted with a red box. Below this, there is a 'Transfer Method' section with radio buttons for 'HTTP/HTTPS' (selected) and 'TFTP'. The next section is 'Source File Name:' with a 'Choose File' button and a text box containing 'No file chosen'. At the bottom, there is a 'Note' about uploading time and an 'Upgrade' button.

Passaggio 3. Fare clic su **OK** per passare all'immagine secondaria. Il dispositivo verrà riavviato.



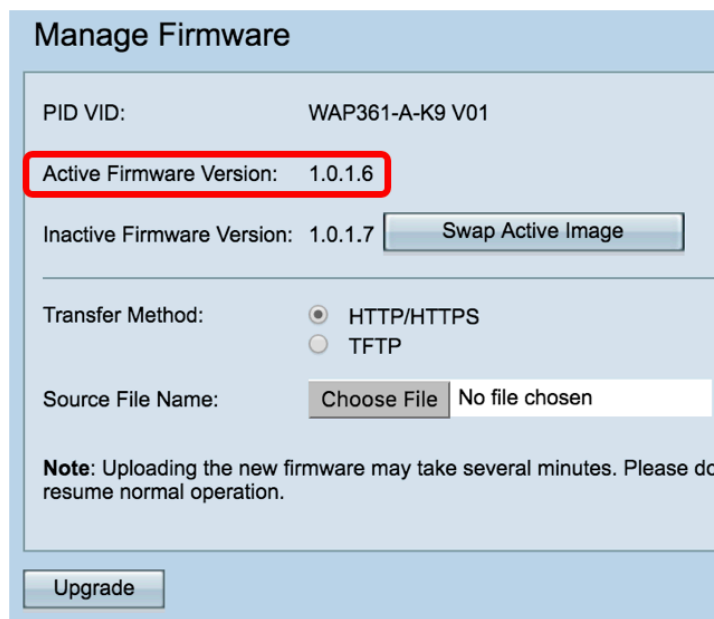
Passaggio 4. La pagina viene modificata per mostrare lo stato del riavvio. Non aggiornare la pagina o passare a un'altra pagina durante il riavvio, altrimenti lo scambio del firmware verrà interrotto. Una volta completato il riavvio, si verrà disconnessi da WAP.

Nota: Qualsiasi connessione al WAP può essere interrotta temporaneamente per alcuni minuti.



Passaggio 5. Per verificare se il firmware è stato scambiato correttamente, accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Amministrazione > Gestisci firmware**.

Nota: Nell'esempio, la versione del firmware attivo è ora la 1.0.1.16

A screenshot of a web utility titled "Manage Firmware". It displays the following information: "PID VID: WAP361-A-K9 V01", "Active Firmware Version: 1.0.1.6" (highlighted with a red border), "Inactive Firmware Version: 1.0.1.7" with a "Swap Active Image" button next to it. Below this, there are radio buttons for "Transfer Method" (selected: HTTP/HTTPS, unselected: TFTP) and a "Source File Name:" field with a "Choose File" button and "No file chosen" text. At the bottom, there is a "Upgrade" button and a note: "Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do resume normal operation."

A questo punto, le immagini del firmware sul punto di accesso dovrebbero essere state scambiate correttamente.