

# Aggiornamento del firmware sui router RV160x e RV260x

## Obiettivo

Lo scopo di questo documento è mostrare come aggiornare il firmware sui router RV160x/RV260x. In questo documento vengono illustrati tre modi per aggiornare il firmware utilizzando l'interfaccia utente grafica (GUI) del browser, Cisco FindIT e Plug and Play (PnP).

## Introduzione

Il firmware è il software più essenziale incorporato nel router. Fornisce protocolli di rete, sicurezza e controlli amministrativi. L'aggiornamento del firmware del router è importante per migliorare le prestazioni e la stabilità del dispositivo. Il firmware aggiornato può offrire nuove funzionalità o correggere una vulnerabilità di protezione che si è verificata nella versione precedente del firmware.

## Dispositivi interessati

- RV160
- RV260

## Versione del software

- 1.0.00.15

## Aggiornamento tramite GUI

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del router.



# Router

cisco 1

---

●●●●●●●● 2

---

English ▼

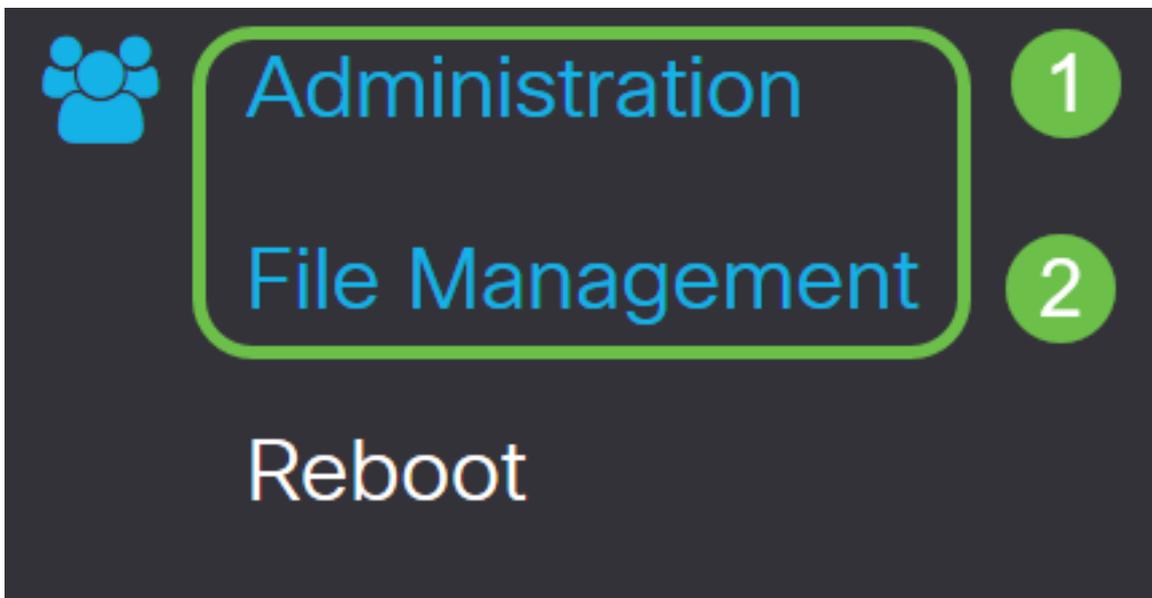
---

Login 3

©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

Passaggio 2. Scegliere **Amministrazione** > **Gestione file**.



Nell'area *System Information* (Informazioni di sistema), le sottoaree seguenti descrivono:

- *Modello dispositivo* - Visualizza il modello del dispositivo.
- *PID VID* - ID prodotto e ID fornitore del router.
- *Versione firmware corrente* - Firmware attualmente in esecuzione sul dispositivo.
- *Ultima versione Disponibile su Cisco.com* - Ultima versione del software disponibile sul sito Web Cisco.
- *Ultimo aggiornamento firmware* - Data e ora dell'ultimo aggiornamento firmware eseguito sul router.

## File Management

### System Information

Device Model:	RV260W
PID VID:	RV260W-A-K9 V01
Current Firmware Version:	1.0.00.13
Latest Version Available on Cisco.com:	1.0.00.15
Firmware Last Updated:	2019-Jan-26, 05:09:24

Passaggio 3. Nella sezione *Aggiornamento manuale*, fare clic sul pulsante di opzione

## Firmware Image (Immagine firmware) per File Type (Tipo file).

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

[Browse...](#)

No file is selected

Reset all configurations/settings to factory defaults

[Upgrade](#)

The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

Passaggio 4. Nell'area *Aggiorna da*, fare clic su un pulsante di opzione per selezionare l'origine del firmware o il tipo di file. Le opzioni sono:

- cisco.com - Installa il file dell'aggiornamento più recente direttamente dalla pagina Web Download di software Cisco.
- PC - Installa un file di aggiornamento esistente da una directory del PC. Prima di procedere, è necessario scaricare il firmware da cisco.com.
- USB - Installa un file di aggiornamento esistente da una directory su un USB. Prima di procedere, è necessario scaricare il firmware dal sito cisco.com e salvarlo nell'unità USB.

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato PC.

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

[Browse...](#)

RV16X\_26X-v1.0.00.15-2018-11-19-22-20-20-PM(1).img

Reset all configurations/settings to factory defaults

[Upgrade](#)

The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

Passaggio 5. Fare clic su **Sfoglia** per scegliere l'immagine del firmware.

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

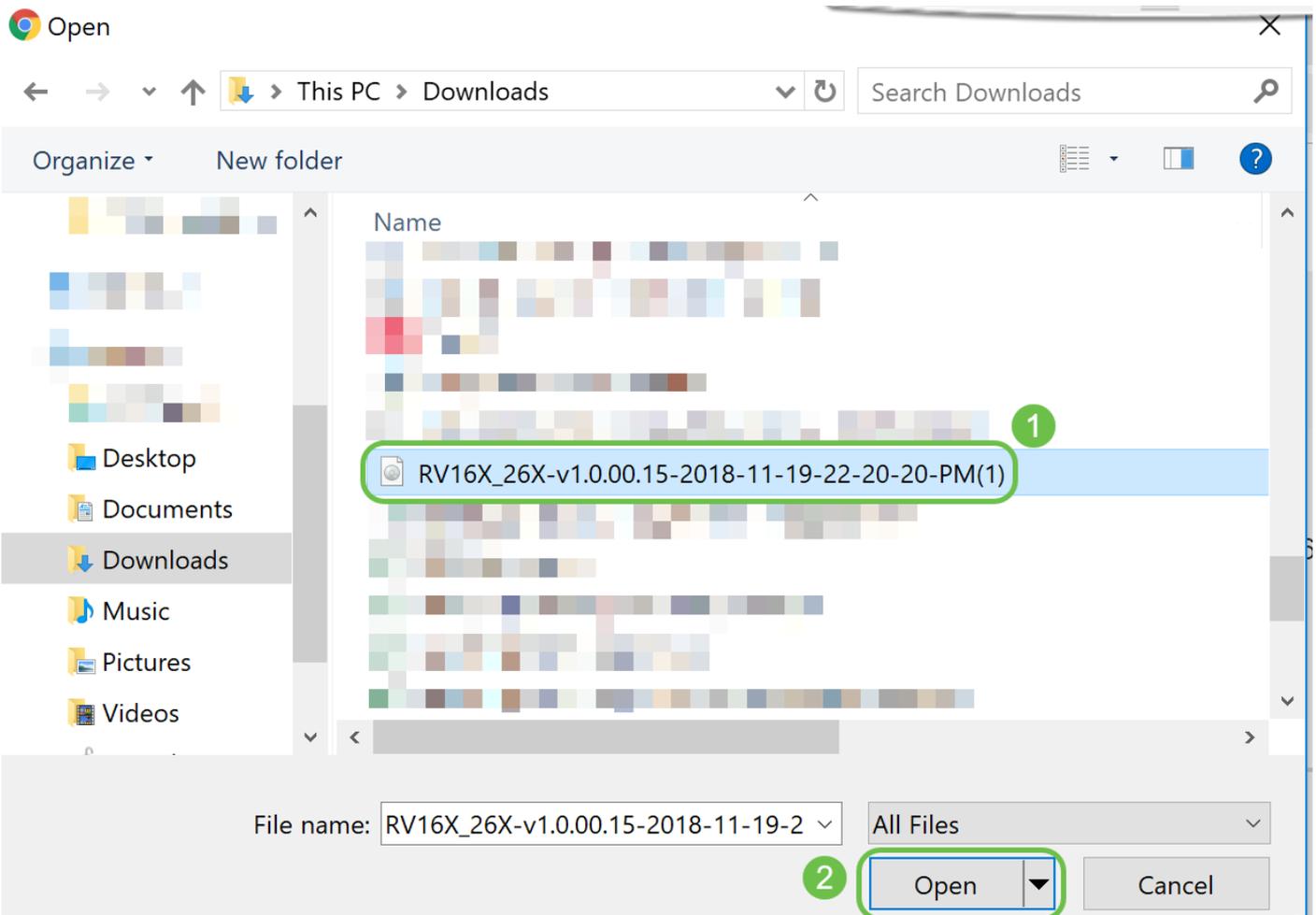
No file is selected

Reset all configurations/settings to factory defaults

The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

**Nota:** Il formato del file di immagine del firmware è *.img*.

Passaggio 6. Selezionare il firmware scaricato sul PC e fare clic su **Apri**.



Passaggio 7. (Facoltativo) Per ripristinare tutte le configurazioni/impostazioni ai valori predefiniti al riavvio dopo l'aggiornamento, selezionare la casella di controllo corrispondente nell'area *Aggiorna da*. In questo esempio, la casella di controllo per il ripristino non è selezionata.

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

RV16X\_26X-v1.0.00.15-2018-11-19-22-20-20-PM(1).img

Reset all configurations/settings to factory defaults

The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

Passaggio 8. Fare clic su **Aggiorna**.

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

RV16X\_26X-v1.0.00.15-2018-11-19-22-20-20-PM(1).img

Reset all configurations/settings to factory defaults

The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

Passaggio 9. Per continuare, fare clic su **Sì** nella finestra di conferma.

## File Management

Latest Ve

Firmware

### Confirm

✕



Are you sure you want to upgrade the firmware right now?

Sotto il pulsante *Sfogli* viene visualizzata una barra di avanzamento.

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

[Browse...](#)

RV16X\_26X-v1.0.00.15-2018-11-19-22-20-20-PM(1).img

80%

Reset all configurations/settings to factory defaults

**Nota:** Il processo di aggiornamento deve essere eseguito senza interruzione. Durante l'aggiornamento verrà visualizzato il seguente messaggio.

## File Management

Latest Version Available d

Firmware Last Updated:



Upgrade is in progress. Do not power off or reset the device. It may take a few minutes to complete.

Current Version:

Al termine dell'aggiornamento, verrà visualizzata una finestra di notifica per informare che il router verrà *riavviato* con un conto alla rovescia del tempo stimato per il completamento del processo. In seguito, si verrà disconnessi.

## File Management

Latest Version Avail

Firmware Last Upd



# Restarting

Please wait for 176 seconds...

Passaggio 10. Accedere nuovamente all'utility basata sul Web. Per verificare che il firmware del router sia stato aggiornato, scorrere fino a *System Information* (Informazioni di sistema). Nell'area *Current Firmware Version* dovrebbe essere visualizzata la versione del firmware aggiornata.

## File Management

## System Information

# Aggiornamento tramite FindIT Network Probe

## Cos'è Cisco FindIT?

Cisco FindIT fornisce un'unica interfaccia di gestione per molti dispositivi. È un modo semplice per gli utenti di rilevare determinati dispositivi Cisco connessi alla rete e accedere rapidamente alle pagine dell'utility di configurazione Web. La pagina Web dell'utility di configurazione fornisce un'interfaccia grafica per la configurazione e la gestione delle impostazioni sui dispositivi all'interno di un browser Web integrato.

Per ulteriori informazioni su Cisco FindIT, fare clic sui seguenti collegamenti:

- [Associare un probe di rete FindIT a FindIT Network Manager](#)
- [Cisco FindIT Network Management, monitoraggio](#)
- [Cisco Tech Talk: Funzioni FindIT](#)

FindIT fornisce all'utente le opzioni seguenti:

- Aggiornamento del firmware alla versione più recente - FindIT Network Probe scarica il firmware necessario dal sito Web Cisco e applica l'aggiornamento al dispositivo.

Procedure ottimali: FindIT individua, installa e conferma automaticamente gli aggiornamenti.

- Aggiornamento da locale - È possibile aggiornare manualmente il firmware del dispositivo di rete scaricando il firmware specificato sul computer e caricandolo manualmente sul dispositivo.



RV260W



IP address: 10. . . . 1



Overview

**Actions**



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

Per istruzioni dettagliate su come aggiornare il firmware utilizzando Cisco FindIT, fare clic [qui](#).

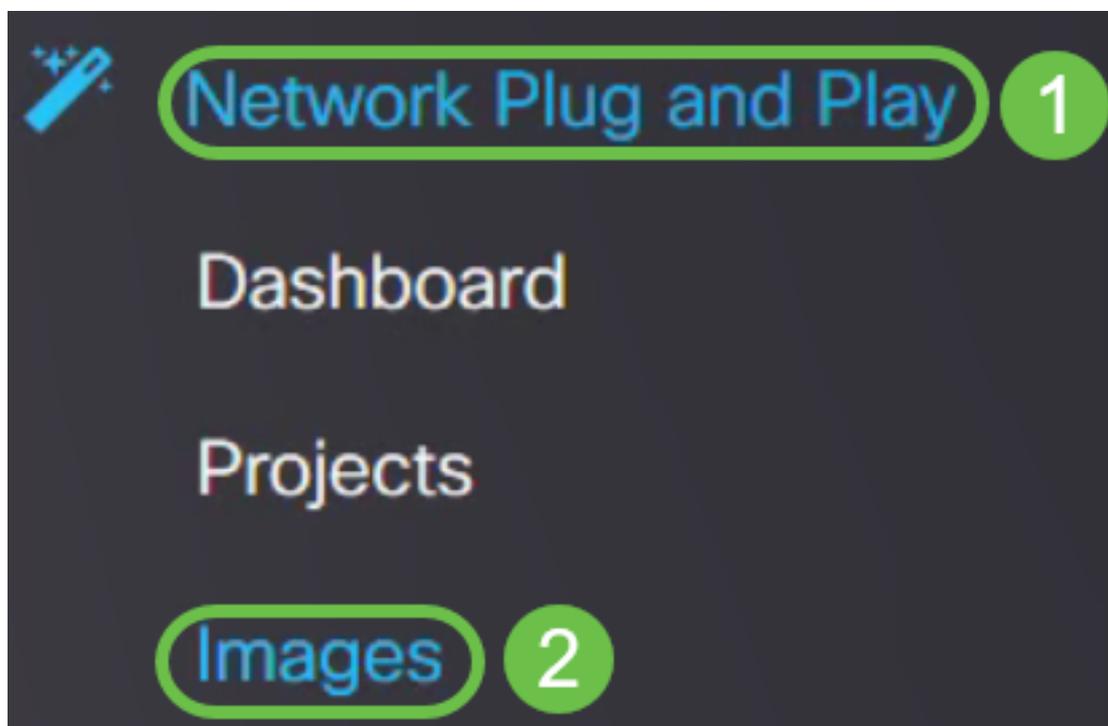
## Aggiornamento tramite Plug and Play

Plug-n-Play (PnP) è un'applicazione software per dispositivi Cisco Small Business introdotta con FindIT 1.1, che funge da server PnP. È un servizio che funziona in combinazione con i dispositivi abilitati per consentire la gestione centralizzata di più configurazioni e l'installazione zero touch di nuovi dispositivi di rete.

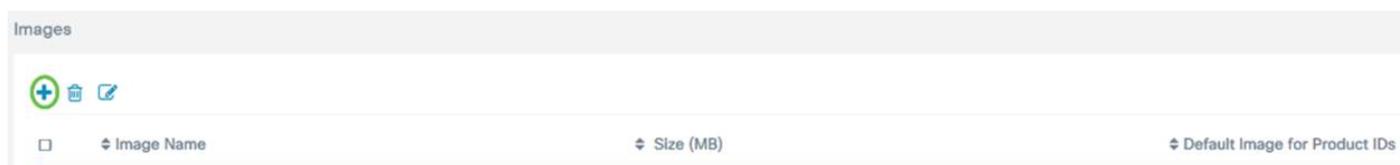
Per ulteriori informazioni sulla configurazione di Plug and Play tramite FindIT, fare clic [qui](#).

Per caricare un'immagine (aggiornamento firmware per un dispositivo abilitato PnP) in FindIT Manager da distribuire al router RV160x/RV260x, attenersi alla seguente procedura.

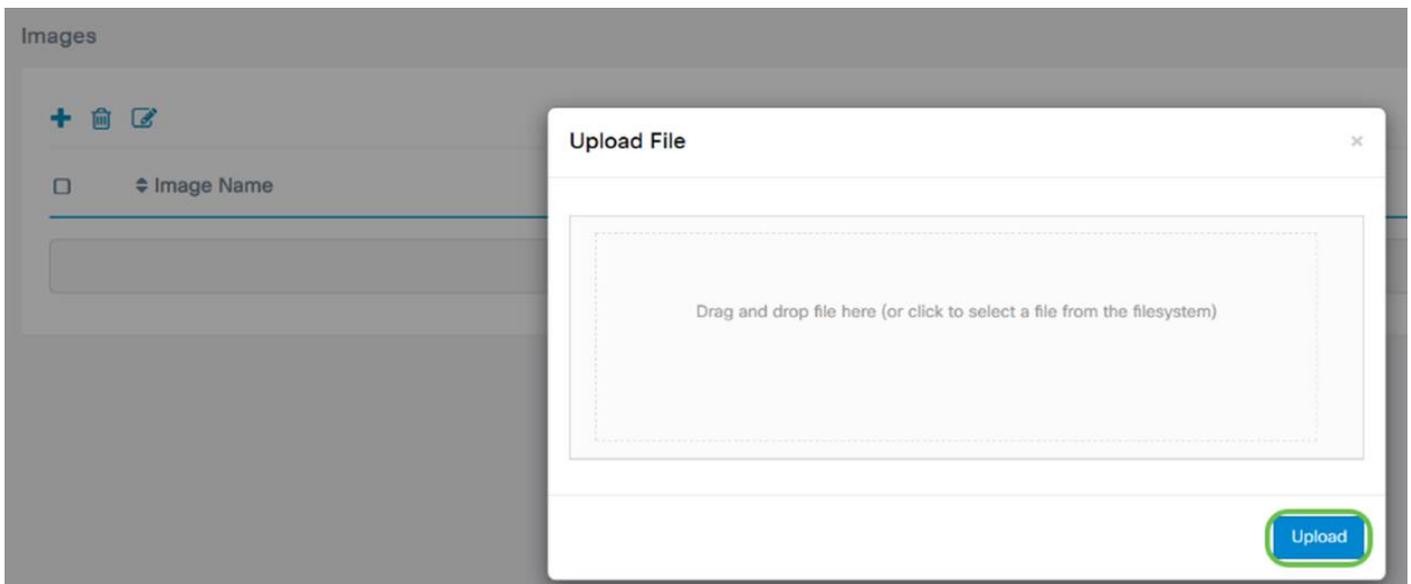
Passaggio 1. Connettersi a FindIT Network Manager e selezionare **Network Plug and Play > Images**.



Passaggio 2. Fare clic sull'icona **Add** per aggiungere un file di immagine.



Passaggio 3. Trascinare e rilasciare il file del firmware da una cartella alla finestra del browser e scegliere **Upload**.



**Nota:** Per un video rapido su come configurare PnP nei router RV160 e RV260, fare clic [qui](#).

Per una panoramica su FindIT PnP, fare clic [qui](#).

Per ulteriori informazioni sul supporto di PnP e PnP nei router RV160 e RV260, fare clic [qui](#).

## Conclusioni

A questo punto è necessario aggiornare correttamente il firmware del router RV160/ RV260.