

# Upgradefirmware op RV160x en RV260x routers

## Doel

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de firmware op de RV160x/RV260x-routers kunt verbeteren. Dit artikel biedt u 3 manieren om uw firmware te verbeteren met behulp van de browser grafische gebruikersinterface (GUI), Cisco FindIT en plug-and-Play (PnP).

## Inleiding

Firmware is de meest essentiële software die in uw router is ingesloten. Het voorziet in netwerkprotocollen, beveiliging en administratieve controles. Het verbeteren van de firmware van uw router is belangrijk om de prestaties en stabiliteit van het apparaat te verbeteren. De bijgewerkte firmware kan nieuwe functies bieden of een security kwetsbaarheid repareren die ook in de vorige versie van de firmware werd gebruikt.

## Toepasselijke apparaten

- RV160
- RV260

## Softwareversie

- 1.0.00.15

## upgrade met GUI

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de 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.

Stap 2. Kies **Beheer** > **Bestandsbeheer** .



Administration

1

File Management

2

Reboot

In het gebied *systeminformatie* beschrijven de volgende subgebieden het volgende:

- *Apparaatmodel* - hiermee wordt het model van uw apparaat weergegeven.
- *PID VID* - Product-ID en ID van verkoper van de router.
- *Huidige versie* van *firmware* die momenteel op het apparaat actief is.
- *Nieuwste versie beschikbaar op Cisco.com* - De laatste versie van de software is beschikbaar op de Cisco-website.
- *Firmware is voor het laatst bijgewerkt* - Datum en tijdstip van de laatste firmware-update die op de router is uitgevoerd.

## 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

Stap 3. Klik onder het gedeelte *Handmatige upgrade* op de knop **Afbeelding firmware** voor

*bestandstype.*

## 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.


Stap 4. Klik in het gebied van *upgrade* op een radioknop om de bron van de firmware of het bestandstype te selecteren. De opties zijn:

- Cisco.com - Hiermee installeert u het laatste upgradebestand rechtstreeks vanaf de website van Cisco-softwaredownloads.
- PC - Hiermee installeert u een bestaand upgradebestand uit een map op uw PC. De firmware moet gedownload worden van cisco.com voordat u verdergaat.
- USB - Hiermee installeert u een bestaand upgradebestand vanaf een directory op een USB. De firmware moet gedownload worden van cisco.com en opgeslagen worden op het USB-station voordat u doorgaat.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt PC gebruikt.

## 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.

Stap 5. Klik op **Bladeren** om de firmware-afbeelding te kiezen.

## 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

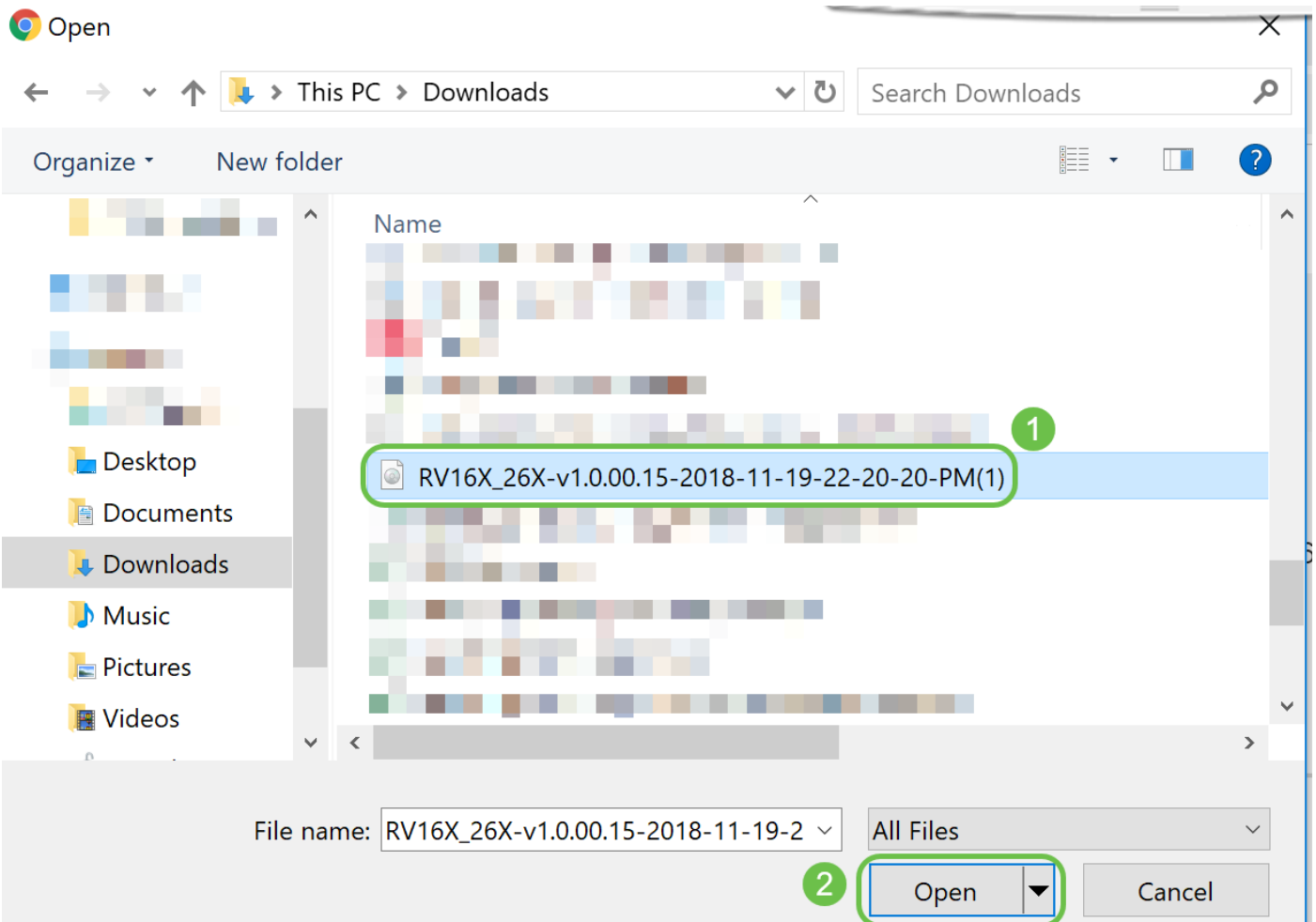
Reset all configurations/settings to factory defaults

**Upgrade**

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

Opmerking: Het bestand met firmware is *.img*.


Stap 6. Selecteer de firmware die gedownload is op uw pc en klik op **Openen**.



Stap 7. (Optioneel) Om alle configuraties/instellingen op fabrieksstandaardinstellingen te herstellen na het upgraden te hebben herstart, selecteert u het bijbehorende aankruisvakje onder het *upgrade vanuit* gebied. In dit voorbeeld blijft het aankruisvakje voor resetcontrole oningeschakeld.

## 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.

Stap 8. Klik op **upgrade**.

## 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.

Stap 9. Klik op **Ja** in het bevestigingsvenster om verder te gaan.

## File Management

Latest Ve

Firmware

### Confirm

✕




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

Er verschijnt een voortgangsbalk onder de knop *Bladeren*.

## 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

Opmerking: Het moderniseringsproces moet zonder problemen verlopen. Tijdens de upgrade krijgt u het volgende bericht op het scherm.

## 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:

Nadat de upgrade is voltooid, verschijnt er een melding-venster om u te laten weten dat de router *opnieuw start* met een aftelsom van de geschatte tijd die u nodig hebt om het proces te voltooien. Daarna wordt je uitgelogd.

## File Management

Latest Version Avail

Firmware Last Upd



# Restarting

Please wait for 176 seconds...

Stap 10. Meld u aan bij het webgebaseerde programma. Om te verifiëren dat de routerfirmware is bijgewerkt, scrollen naar de *systeeminformatie*. Het gebied *Huidige versie* van de *firmware* moet nu de aangepaste versie weergeven.

## File Management

## System Information

# upgrade via FindIT-netwerktest

## Wat is Cisco FindIT?

Cisco FindIT biedt één beheerinterface voor vele apparaten. Het is een makkelijke manier voor gebruikers om bepaalde apparaten van Cisco te ontdekken die op hun netwerk worden aangesloten en snel tot hun pagina's van de web configuratie hulpprogramma's toegang te hebben. De pagina van het web configuratie hulpprogramma biedt een grafische interface voor het configureren en beheren van instellingen op apparaten in een geïntegreerde webbrowser.

Als u meer wilt weten over Cisco FindIT, klikt u op de volgende koppelingen:

- [Associeer een FindIT-netwerkproxy aan de FindIT-netwerkbeheer](#)
- [Cisco FindIT-netwerkbeheer, bewaking](#)
- [Cisco Tech Talk: FindIT-functies](#)

FindIT biedt de gebruiker de volgende opties:

- Upgradefirmware op nieuwste - FindIT Network Probe zal de benodigde firmware downloaden van de Cisco website en de update op het apparaat toepassen.

Best Practice: Laat FindIT de updates voor u zoeken, installeren en bevestigen.

- upgrade van lokaal - u kunt de firmware van uw netwerkapparaat handmatig bijwerken door de gespecificeerde firmware naar uw computer te downloaden en handmatig naar uw apparaat te uploaden.





RV260W



IP address: 10. . . 1



Overview

**Actions**



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

Voor stap voor stap instructies hoe u firmware kunt verbeteren met behulp van Cisco FindIT, klik [hier](#).

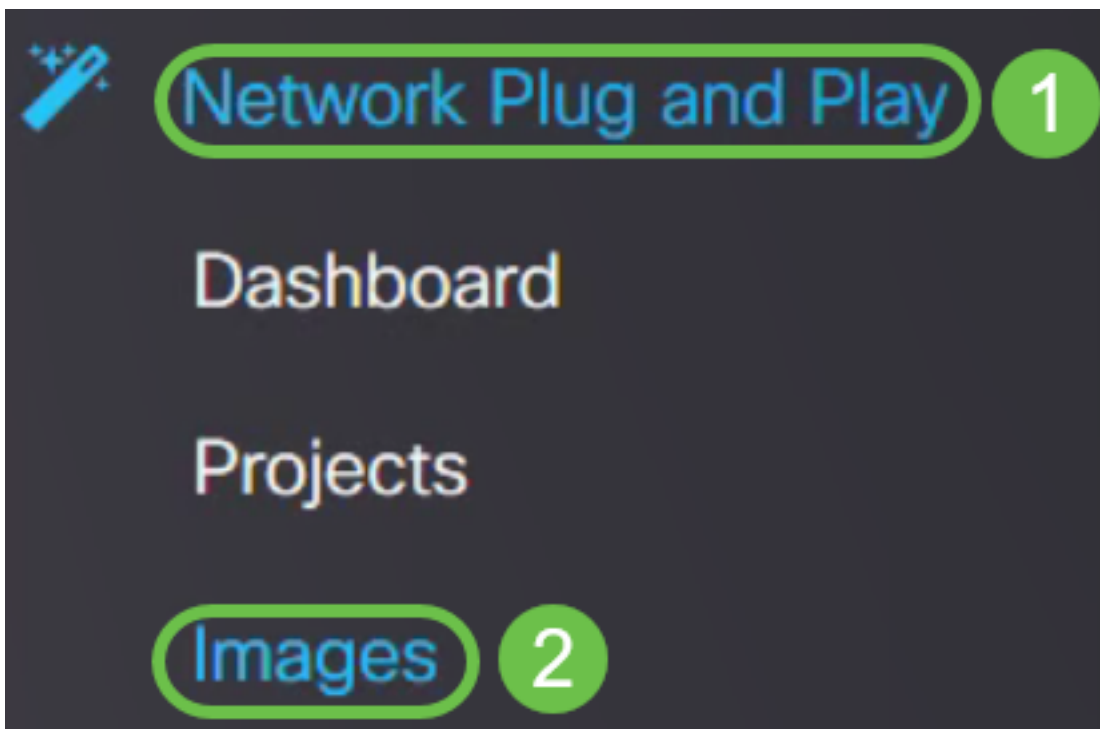
## upgrade via plug-in

Plug-n-Play (PnP) is een softwaretoepassing voor Cisco Small Business-apparaten en is geïntroduceerd met FindIT 1.1, dat fungeert als de PnP-server. Het is een dienst die in combinatie met toegelaten apparaten werkt om meer formaties centraal te laten worden beheerd en om nul aanraking plaatsing van nieuwe netwerkapparaten toe te staan.

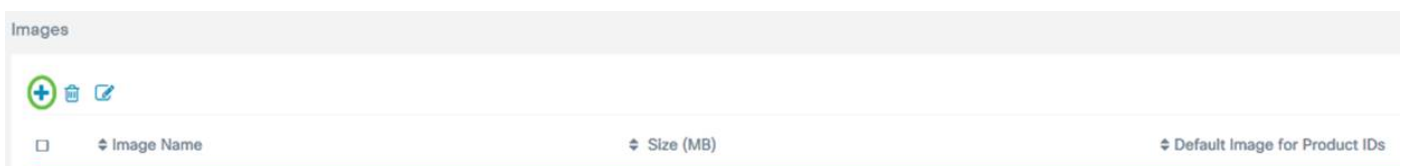
Klik [hier](#) voor meer informatie over het configureren van VPNP via FindIT.

Voer de volgende stappen uit om een afbeelding te uploaden (firmware-update voor een PnP-enabled-apparaat) naar de FindIT Manager om deze in te stellen op de RV160x/RV260x-router.

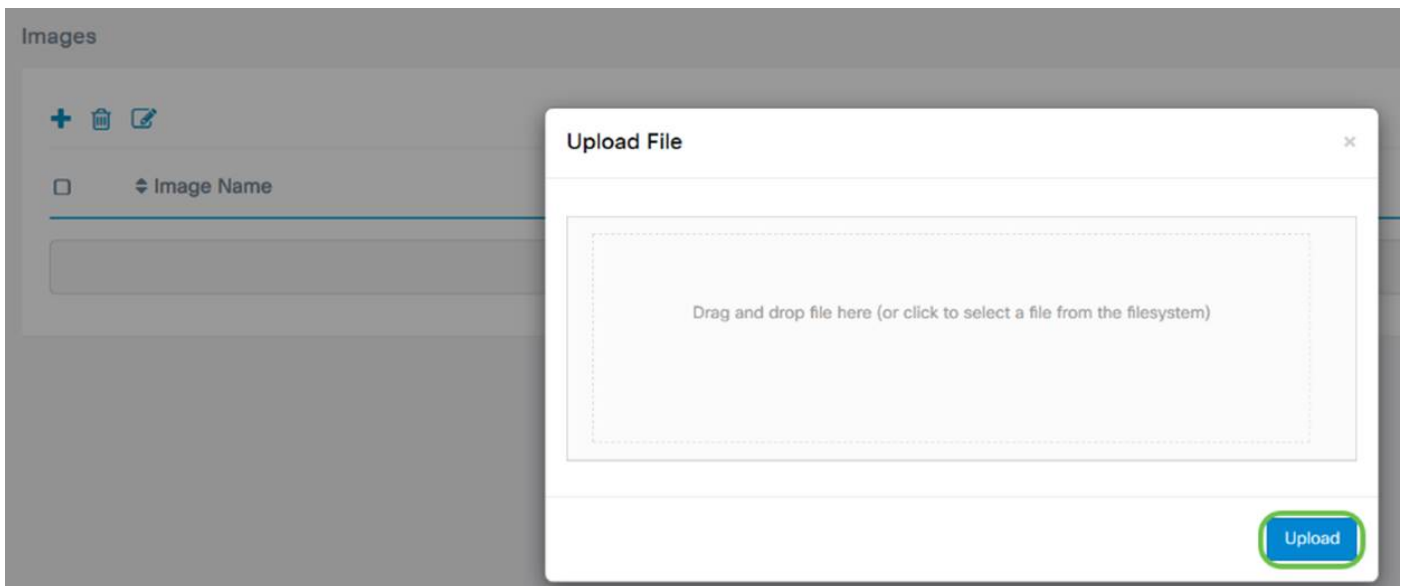
Stap 1. Sluit aan op de FindIT Network Manager en ga naar **Network Plug en Play > Images**.



Stap 2. Klik op het pictogram **Add** om een beeldbestand toe te voegen.



Stap 3. Sleep het firmware-bestand van een map naar het browser en kies **Upload**.



Opmerking: Klik [hier](#) voor een korte video over het configureren van VPNP in RV160- en RV260-routers.

Klik [hier](#) voor een overzicht van FindIT VPN's.

Klik [hier](#) voor meer informatie over VPN- en PPP-ondersteuning in RV160- en RV260-routers.

## Conclusie

U moet nu met succes de firmware op uw RV160/RV260-router hebben bijgewerkt.