

RV160x 및 RV260x 라우터의 펌웨어 업그레이드

목표

이 문서의 목적은 RV160x/RV260x 라우터에서 펌웨어를 업그레이드하는 방법을 보여 주는 것입니다. 이 문서에서는 브라우저 GUI, Cisco FindIT, PnP(Plug and Play)를 사용하여 펌웨어를 업그레이드하는 3가지 방법을 제공합니다.

소개

펌웨어는 라우터에 내장된 가장 중요한 소프트웨어입니다. 네트워크 프로토콜, 보안 및 관리 제어를 제공합니다. 디바이스의 성능과 안정성을 향상하려면 라우터의 펌웨어를 업그레이드하는 것이 중요합니다. 업데이트된 펌웨어는 새로운 기능을 제공하거나 이전 버전의 펌웨어에서 경험한 보안 취약성을 수정할 수 있습니다.

적용 가능한 디바이스

- RV160
- RV260

소프트웨어 버전

- 1.0.00.15

GUI를 사용하여 업그레이드

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인합니다.



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.

2단계. 관리 > 파일 관리를 선택합니다.



Administration

1

File Management

2

Reboot

시스템 정보 영역에서 다음 하위 영역에 대해 설명합니다.

- *디바이스 모델* - 디바이스의 모델을 표시합니다.
- *PID VID* - 라우터의 제품 ID 및 공급업체 ID입니다.
- *현재 펌웨어 버전* - 디바이스에서 현재 실행 중인 펌웨어.
- *Cisco.com에서 사용 가능한 최신 버전* - Cisco 웹 사이트에서 사용할 수 있는 소프트웨어의 최신 버전입니다.
- *펌웨어 마지막 업데이트* - 라우터에서 마지막으로 업데이트된 펌웨어 업데이트 날짜 및 시간입니다.

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

3단계. 수동 업그레이드 섹션에서 파일 유형에 대한 펌웨어 이미지 라디오 버튼을 클릭합니다

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.


4단계. Upgrade From(업그레이드 원본) 영역에서 라디오 버튼을 클릭하여 펌웨어 또는 파일 유형의 소스를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- cisco.com - Cisco Software Downloads 웹 페이지에서 직접 최신 업그레이드 파일을 설치합니다.
- PC - 개인 컴퓨터의 디렉터리에서 기존 업그레이드 파일을 설치합니다. 계속하려면 cisco.com에서 펌웨어를 다운로드해야 합니다.
- USB - USB의 디렉터리에서 기존 업그레이드 파일을 설치합니다. 계속하려면 cisco.com에서 펌웨어를 다운로드하고 USB 드라이브에 저장해야 합니다.

참고: 이 예에서는 PC가 사용됩니다.

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.

5단계. **Browse(찾아보기)**를 클릭하여 펌웨어 이미지를 선택합니다.

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

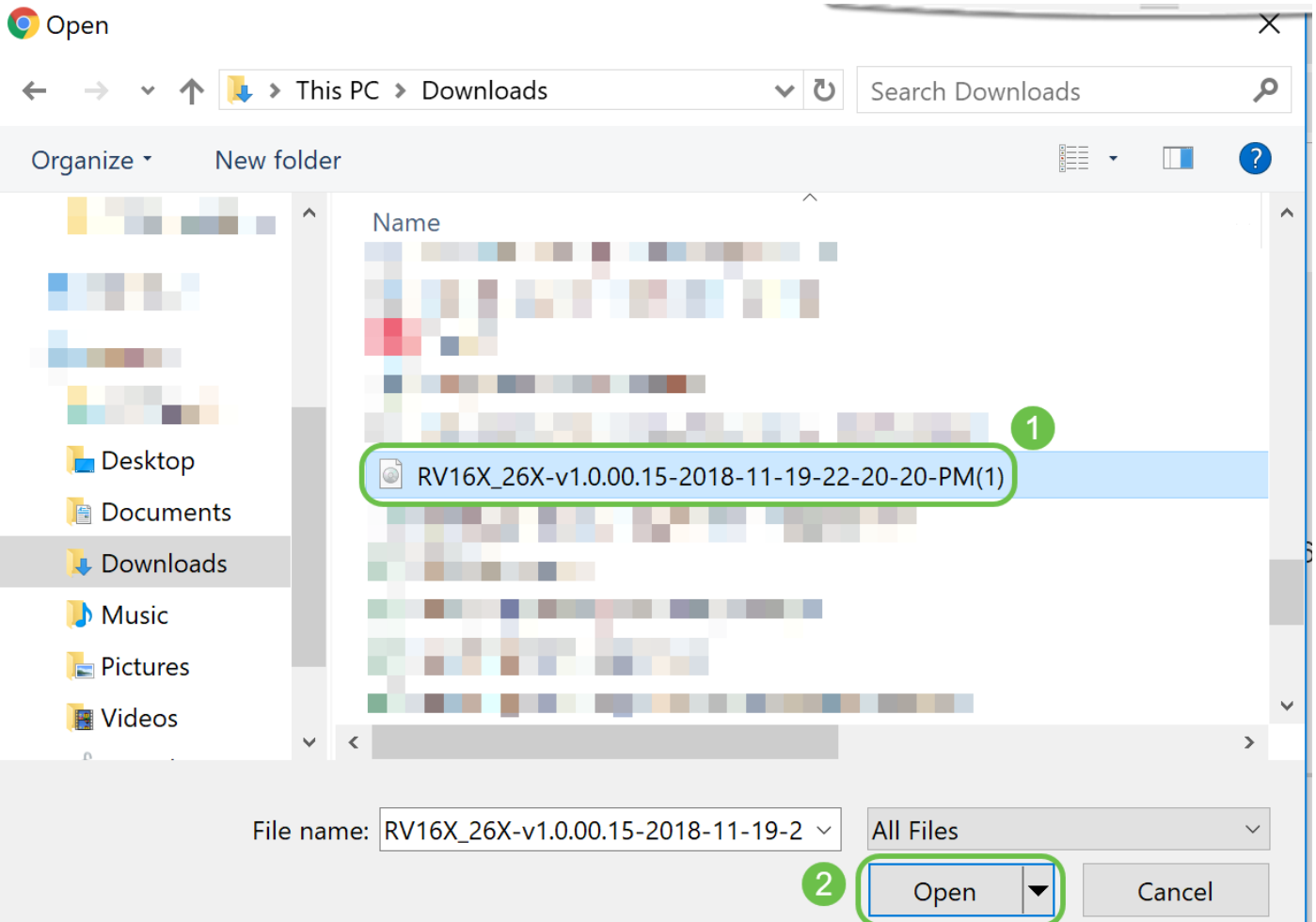
Reset all configurations/settings to factory defaults

Upgrade

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

참고: 펌웨어 이미지 파일 형식은 *.img*입니다.


6단계. PC에 다운로드된 펌웨어를 선택하고 열기를 클릭합니다.



7단계(선택 사항) 업그레이드 후 재부팅 시 모든 컨피그레이션/설정을 공장 기본값으로 재설정하려면 Upgrade From(업그레이드 시작) 영역에서 해당 확인란을 선택합니다. 이 예에서는 재설정 확인란이 선택되지 않은 상태로 유지됩니다.

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.

8단계. Upgrade(업그레이드)를 클릭합니다.

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.

9단계. 확인 창에서 예를 클릭하여 계속합니다.

File Management

Latest Ve

Firmware

Confirm

✕




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

Browse(찾아보기) 버튼 아래에 진행률 표시줄이 나타납니다.

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

참고:업데이트 프로세스를 중단 없이 실행해야 합니다.업그레이드가 진행되는 동안 화면에 다음 메시지가 표시됩니다.

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:

업그레이드가 완료되면 알림 창이 팝업되어 라우터가 프로세스가 완료되는 예상 시간을 카운트다운하여 다시 시작됨을 알립니다.이렇게 하면 로그아웃됩니다.

File Management

Latest Version Avail

Firmware Last Upd



Restarting

Please wait for 176 seconds...

10단계. 웹 기반 유틸리티에 다시 로그인합니다.라우터 펌웨어가 업그레이드되었는지 확인하려면 시스템 정보로 스크롤합니다.Current *Firmware Version*(현재 펌웨어 버전) 영역에 업그레이드된 펌웨어 버전이 표시됩니다.

File Management

System Information

FindIT Network Probe를 통한 업그레이드

Cisco FindIT란 무엇입니까?

Cisco FindIT는 여러 장치에 단일 관리 인터페이스를 제공합니다. 사용자가 네트워크에 연결된 일부 Cisco 디바이스를 검색하고 웹 구성 유틸리티 페이지에 신속하게 액세스할 수 있는 간편한 방법입니다. 웹 컨피그레이션 유틸리티 페이지는 통합 웹 브라우저 내의 디바이스에 대한 설정을 구성하고 관리하기 위한 그래픽 인터페이스를 제공합니다.

Cisco FindIT에 대해 자세히 알아보려면 다음 링크를 클릭하십시오.

- [FindIT 네트워크 프로브를 FindIT Network Manager에 연결](#)
- [Cisco FindIT 네트워크 관리, 모니터링](#)
- [Cisco Tech Talk: FindIT 기능](#)

FindIT는 사용자에게 다음 옵션을 제공합니다.

- 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드 - FindIT Network Probe는 Cisco 웹 사이트에서 필요한 펌웨어를 다운로드하고 디바이스에 업데이트를 적용합니다.

모범 사례: FindIT에서 자동으로 업데이트를 찾아 설치하고 확인합니다.

- 로컬에서 업그레이드 - 지정된 펌웨어를 컴퓨터에 다운로드하고 디바이스에 수동으로 업로드하여 네트워크 디바이스 펌웨어를 수동으로 업데이트할 수 있습니다.



RV260W



IP address: 10. . . 1



Overview

Actions



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

Cisco FindIT를 사용하여 펌웨어를 업그레이드하는 방법에 대한 단계별 지침을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

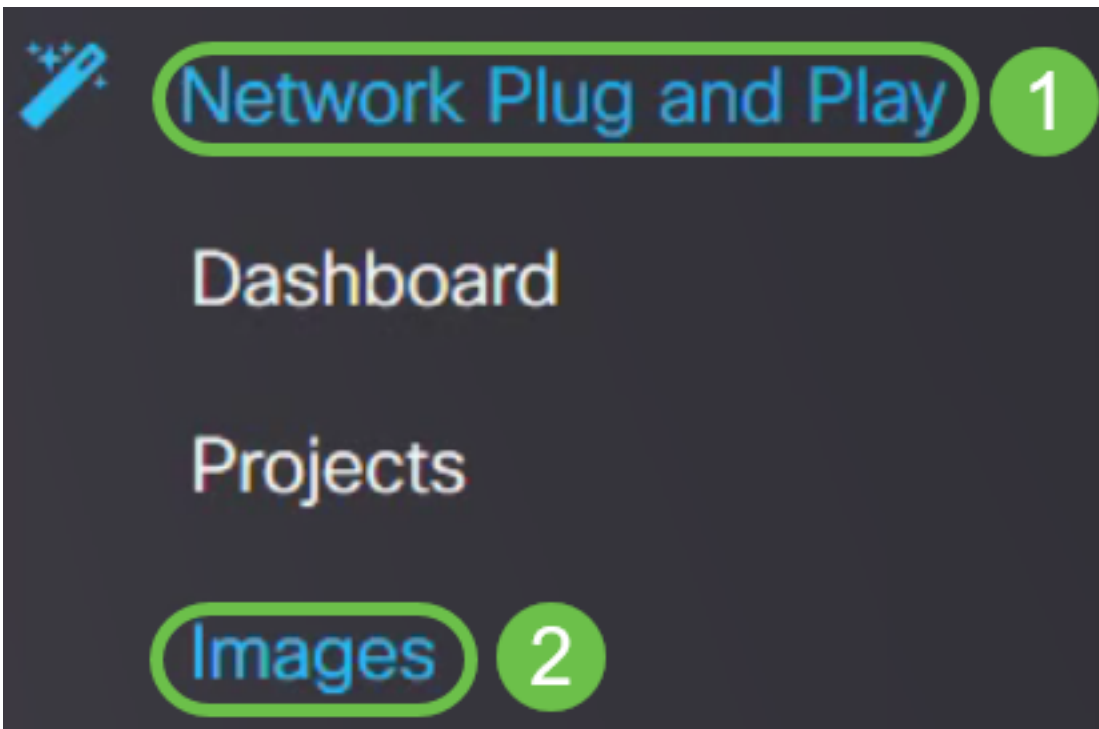
플러그 앤 플레이를 통한 업그레이드

PnP(Plug-n-Play)는 Cisco Small Business 장치용 소프트웨어 애플리케이션이며 PnP 서버 역할을 하는 FindIT 1.1과 함께 도입되었습니다. 이 서비스는 활성화된 디바이스와 함께 작동하여 더 많은 컨피그레이션을 중앙에서 관리하고 새로운 네트워크 장치를 제로 터치 방식으로 구축할 수 있도록 지원하는 서비스입니다.

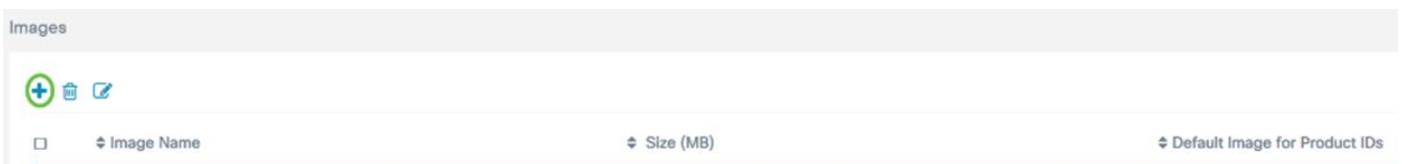
FindIT를 통한 PnP 구성에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

RV160x/RV260x 라우터에 배포할 이미지(PnP 지원 디바이스의 펌웨어 업데이트)를 FindIT Manager에 업로드하려면 다음 단계를 수행합니다.

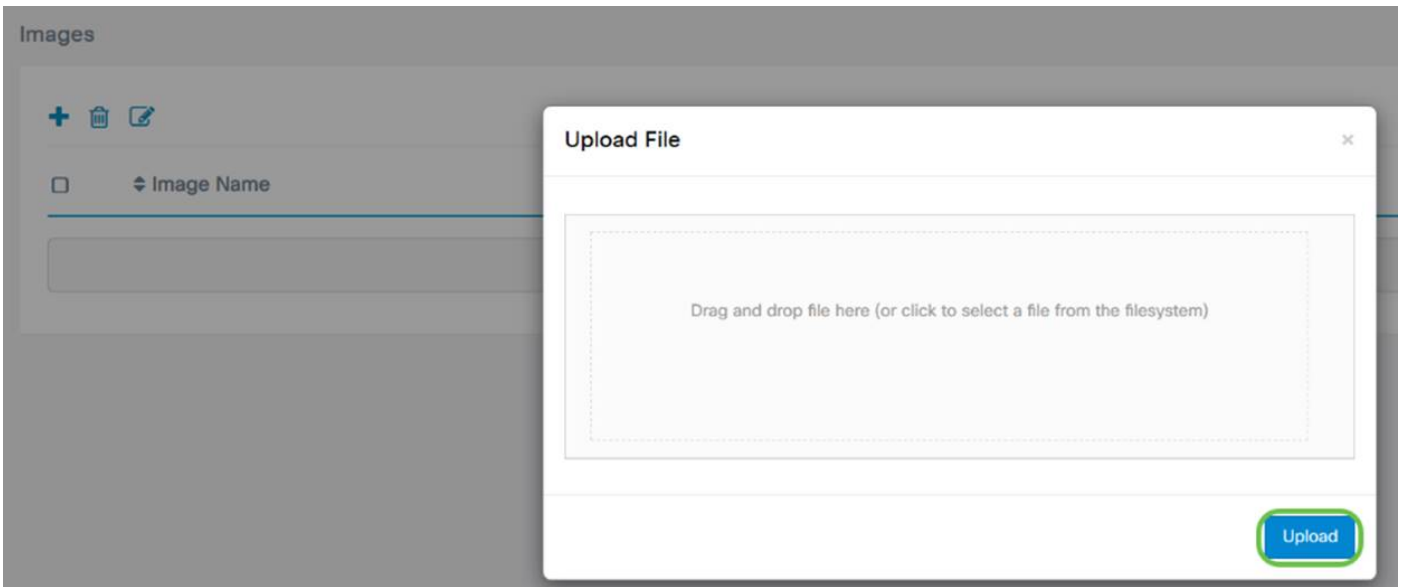
1단계. FindIT Network Manager에 연결하고 Network Plug and Play(네트워크 플러그 앤 플레이) > Images(이미지)로 이동합니다.



2단계. 추가 아이콘을 클릭하여 이미지 파일을 추가합니다.



3단계. 폴더에서 브라우저 창으로 펌웨어 파일을 끌어다 놓고 업로드를 선택합니다.



참고:RV160 및 RV260 라우터에서 PnP를 구성하는 방법에 대한 빠른 비디오를 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

FindIT PnP에 대한 개요를 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

RV160 및 RV260 라우터의 PnP 및 PnP 지원에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

결론

이제 RV160/RV260 라우터에서 펌웨어를 성공적으로 업그레이드했습니다.