

# RV160xおよびRV260xルータのファームウェアのアップグレード

## 目的

このドキュメントの目的は、RV160x/RV260xルータのファームウェアをアップグレードする方法を示すことです。この記事では、ブラウザのグラフィカルユーザインターフェイス (GUI)、Cisco FindIT、およびプラグアンドプレイ (PnP) を使用してファームウェアをアップグレードする3つの方法について説明します。

## 概要

ファームウェアは、ルータに組み込まれている最も重要なソフトウェアです。ネットワークプロトコル、セキュリティ、および管理制御を提供します。デバイスのパフォーマンスと安定性を向上させるには、ルータのファームウェアをアップグレードすることが重要です。アップデートされたファームウェアは、新しい機能を提供するか、以前のバージョンのファームウェアで発生したセキュリティの脆弱性を修正する可能性があります。

## 該当するデバイス

- RV160
- RV260

## [Software Version]

- 1.0.00.15

## GUIを使用したアップグレード

ステップ1：ルータのWebベースユーティリティにログインします。



# 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.

ステップ2:[Administration] > [File Management]を選択します。



Administration

1

File Management

2

Reboot

[システム情報]領域で、次のサブエリアで説明します。

- *デバイスモデル* : デバイスのモデルを表示します。
- *PID VID* : ルータの製品IDとベンダーID。
- *Current Firmware Version* : デバイスで現在実行されているファームウェア。
- *Latest Version Available on Cisco.com* : シスコのWebサイトで入手可能なソフトウェアの最新バージョン。
- *Firmware last updated* : ルータで最後にファームウェアがアップデートされた日時。

## 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

ステップ3:[Manual Upgrade]セクションの下で、[File Type]の[Firmware Image]ラジオボタンをクリックします。

## 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.

ステップ4:[Upgrade From]領域で、オプションボタンをクリックして、ファームウェアまたはファイルタイプのソースを選択します。次のオプションがあります。

- cisco.com : 最新のアップグレードファイルをシスコソフトウェアダウンロードWebページから直接インストールします。
- PC : パーソナルコンピュータのディレクトリから既存のアップグレードファイルをインストールします。続行する前に、ファームウェアをcisco.comからダウンロードする必要があります。
- USB:USB上のディレクトリから既存のアップグレードファイルをインストールします。続行する前に、ファームウェアをcisco.comからダウンロードし、USBドライブに保存する必要があります。

注 : この例では、PCが使用されています。

## 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.

ステップ5:[Browse]をクリックしてファームウェアイメージを選択します。

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver


Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 


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

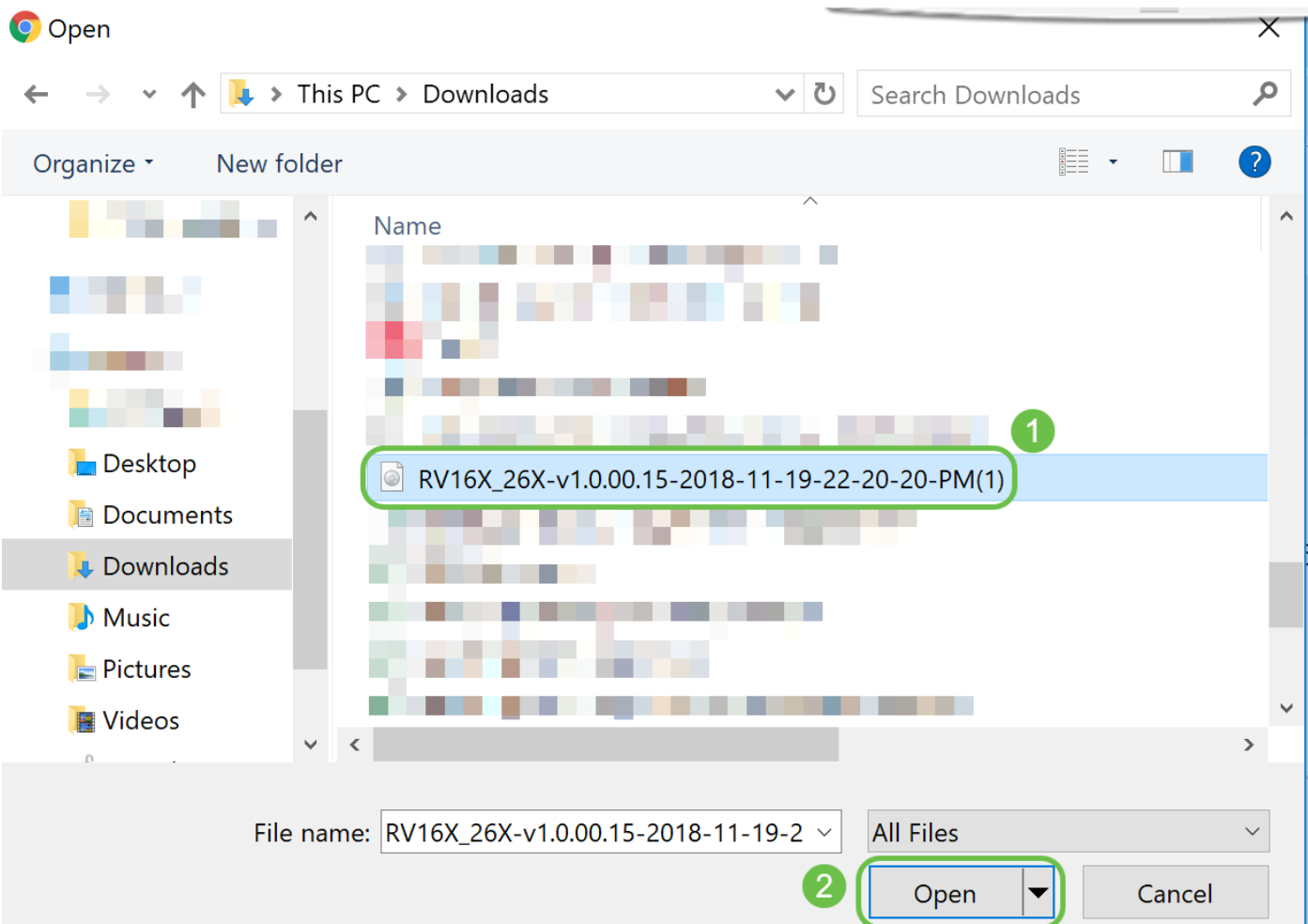
No file is selected


Reset all configurations/settings to factory defaults

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

注：ファームウェアイメージファイルの形式はです。


ステップ6:PCにダウンロードしたファームウェアを選択し、をクリックします。



ステップ7: (オプション) アップグレード後にリブート時にすべての設定/設定を工場出荷時のデフォルトにリセットするには、領域で対応するチェックボックスを選択します。この例では、リセットチェックボックスはオフになっています。

## 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.

ステップ8:[Upgrade]をクリックします。

## 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.

ステップ9：確認ウィンドウで[Yes]をクリックして続行します。

## File Management

Latest Ve

Firmware

### Confirm

×




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

[参照]ボタンの下に進行状況バーが表示されます。

## 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

80%

Reset all configurations/settings to factory defaults

注：アップデートプロセスは中断なく実行する必要があります。アップグレードの進行中に、次のメッセージが画面に表示されます。

## 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:

アップグレードが完了すると、通知ウィンドウがポップアップ表示され、プロセスが終了するまでの推定時間をカウントダウンしてルータが再起動することを通知します。その後、ログアウトされます。

## File Management

Latest Version Avail

Firmware Last Upd



# Restarting

Please wait for 176 seconds...

ステップ10:Webベースのユーティリティに再度ログインします。ルータのファームウェアがアップグレードされたことを確認するには、[システム情報(System Information)]にスクロールします。これで、[Current Firmware Version]領域に、アップグレードされたファームウェアバージョンが表示されます。

## File Management

## System Information

# FindITネットワークプローブによるアップグレード

## Cisco FindITとは

Cisco FindITは、多数のデバイスに単一の管理インターフェイスを提供します。ユーザは、ネットワークに接続されているシスコデバイスを簡単に検出し、Web設定ユーティリティページにすばやくアクセスできます。Web設定ユーティリティページには、統合Webブラウザ内のデバイスの設定を設定および管理するためのグラフィカルインターフェイスが用意されています。

Cisco FindITの詳細については、次のリンクをクリックしてください。

- [FindITネットワークプローブをFindITネットワークマネージャに関連付ける](#)
- [Cisco FindITネットワーク管理、モニタリング](#)
- [Cisco Tech Talk:FindIT機能](#)

FindITでは、次のオプションを使用できます。

- ファームウェアを最新にアップグレード – FindIT Network Probeは、シスコのWebサイトから必要なファームウェアをダウンロードし、そのアップデートをデバイスに適用します。

ベスト プラクティス:FindITが更新プログラムを検索、インストール、確認できるようにします。

- ローカルからのアップグレード：指定したファームウェアをコンピュータにダウンロードし、デバイスに手動でアップロードすることで、ネットワークデバイスファームウェアを手動で更新できます。





RV260W



IP address: 10. . . 1



Overview

**Actions**



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

Cisco FindITを使用してファームウェアをアップグレードする手順については、[ここをクリックしてください](#)。

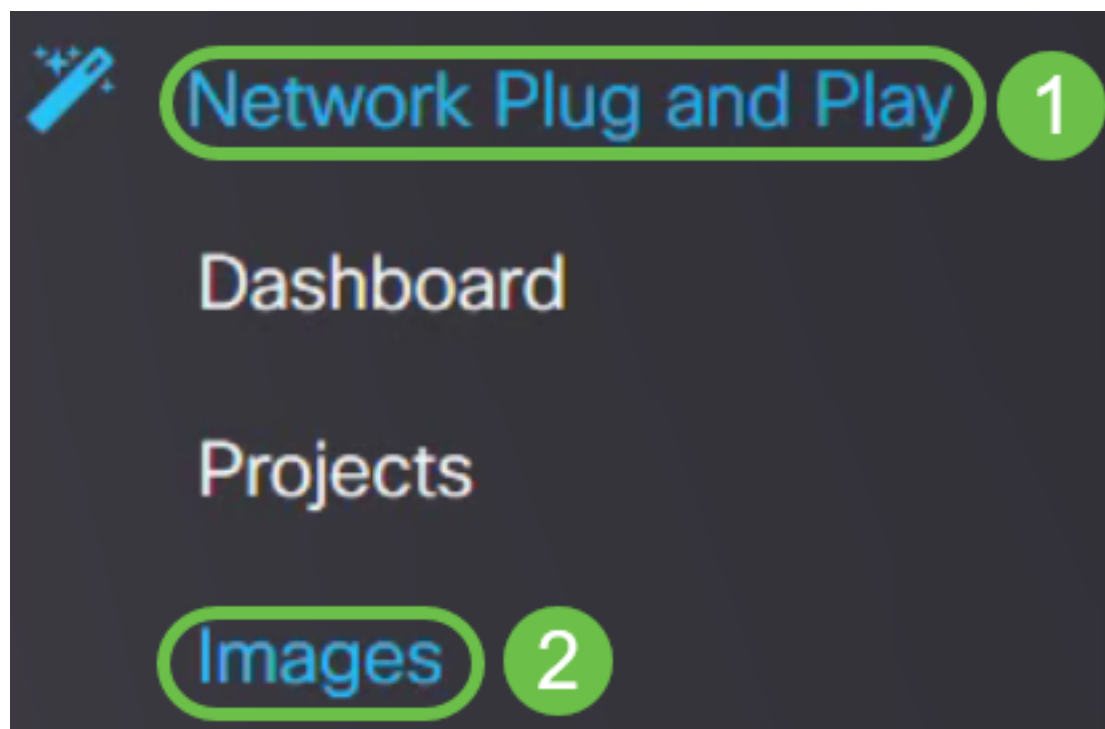
## プラグアンドプレイによるアップグレード

Plug-n-Play(PnP)は、Cisco Small Businessデバイス用のソフトウェアアプリケーションで、PnPサーバとして機能するFindIT 1.1で導入されました。これは、有効なデバイスと連携して動作するサービスで、より多くの設定を一元的に管理し、新しいネットワークデバイスをゼロタッチで導入できるようにします。

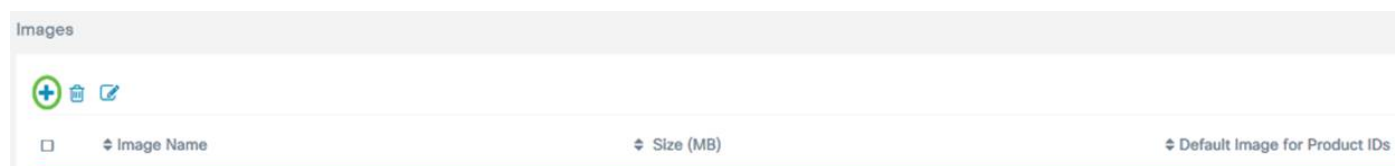
FindITによるPnPの設定の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

RV160x/RV260xルータに展開するイメージ ( PnP対応デバイスのファームウェアアップデート ) をFindIT Managerにアップロードするには、次の手順を実行します。

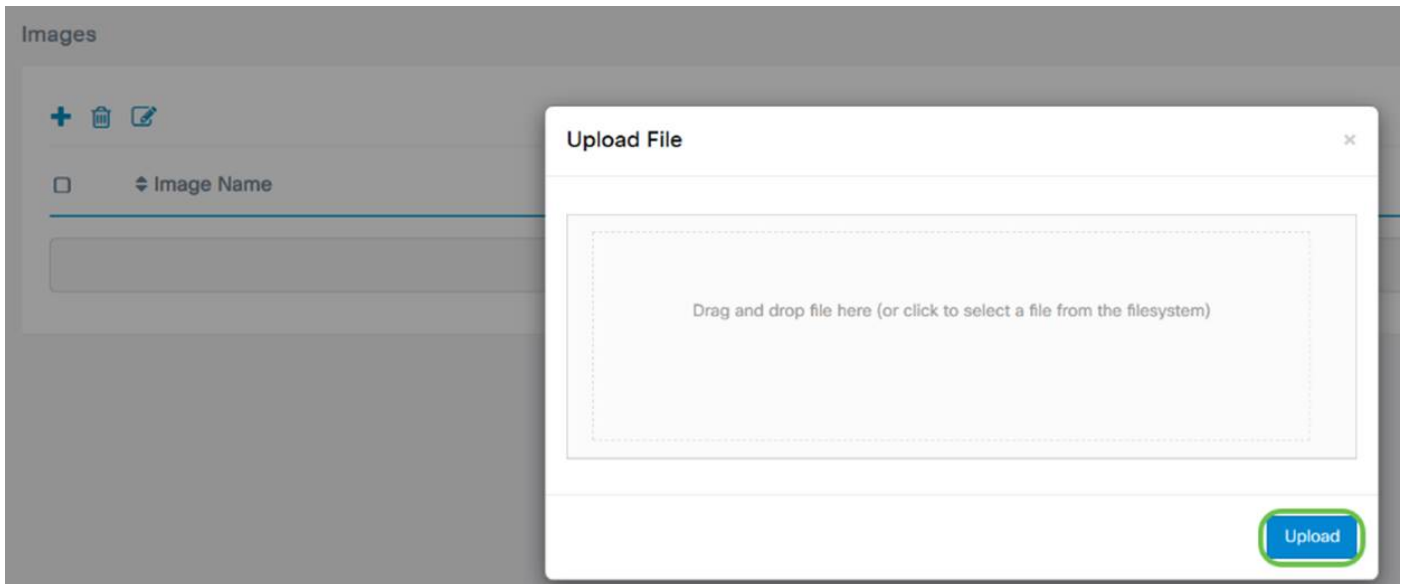
ステップ1:FindITネットワークマネージャに接続し、[Network Plug and Play] > [Images]に移動します。



ステップ2:[Add]アイコンをクリックして、イメージファイルを追加します。



ステップ3 : ファームウェアファイルをフォルダからブラウザウィンドウにドラッグアンドドロップし、[Upload]を選択します。



注：RV160およびRV260ルータでPnPを設定する方法のクイックビデオについては、[ここをクリックしてください](#)。

FindIT PnPの概要については、[ここをクリックしてください](#)。

RV160およびRV260ルータでのPnPおよびPnPのサポートの詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

## 結論

これで、RV160/RV260ルータのファームウェアが正常にアップグレードされたはずです。