

Atualizar firmware em roteadores RV160x e RV260x

Objetivo

O objetivo deste documento é mostrar a você como atualizar o firmware nos roteadores RV160x/RV260x. Este artigo fornece três maneiras de atualizar seu firmware usando a interface gráfica do usuário (GUI) do navegador, o Cisco FindIT e o Plug and Play (PnP).

Introduction

O firmware é o software mais essencial incorporado ao roteador. Fornece protocolos de rede, segurança e controles administrativos. A atualização do firmware do roteador é importante para melhorar o desempenho e a estabilidade do dispositivo. O firmware atualizado pode oferecer novos recursos ou corrigir uma vulnerabilidade de segurança experimentada na versão anterior do firmware.

Dispositivos aplicáveis

- RV160
- RV260

Versão de software

- 1.0.00.15

Atualizar usando GUI

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador.



Router

cisco 1

●●●●●●●● 2

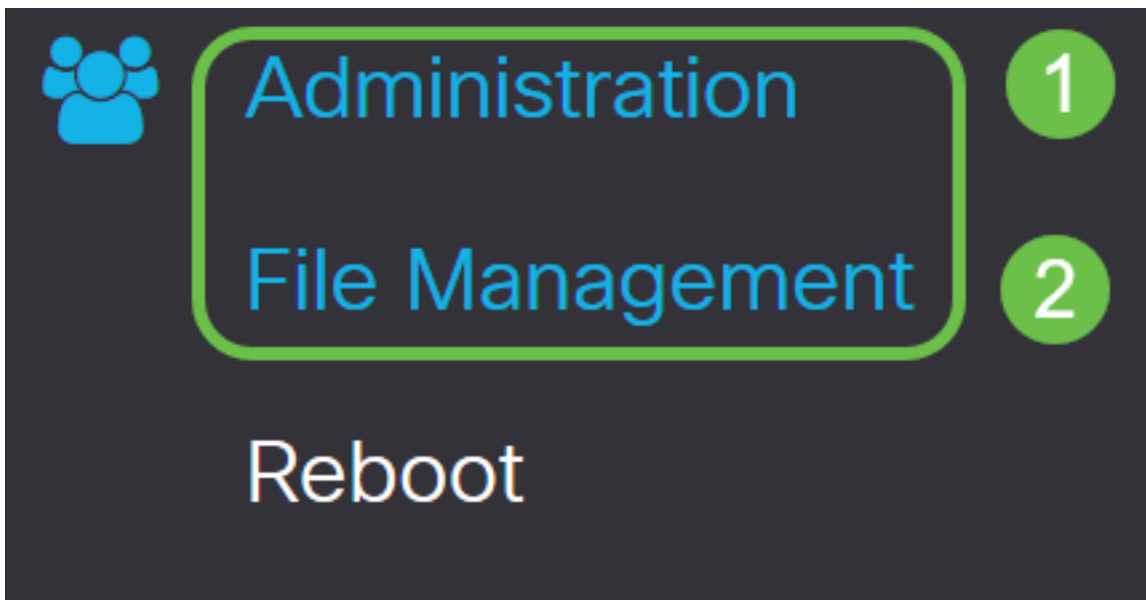
English ▼

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.

Etapa 2. Escolha **Administration** > **File Management** .



Na área *Informações do Sistema*, as seguintes subáreas descrevem o seguinte:

- *Device Model* - (Modelo do dispositivo) Exibe o modelo do dispositivo.
- *PID VID* - ID do produto e ID do fornecedor do roteador.
- *Versão atual do firmware* - Firmware que está sendo executado no momento no dispositivo.
- *Versão mais recente disponível no Cisco.com* - Versão mais recente do software disponível no site da Cisco.
- *Última atualização do firmware* - Data e hora da última atualização do firmware feita no roteador.

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

Etapa 3. Na seção *Atualização manual*, clique no botão de opção **Imagem do firmware** para *Tipo de arquivo*.

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.

Etapa 4. Na área *Atualizar a partir*, clique em um botão de opção para selecionar a origem do firmware ou tipo de arquivo. As opções são:

- cisco.com - Instala o arquivo de atualização mais recente diretamente da página da Web Downloads de software da Cisco.
- PC - Instala um arquivo de atualização existente em um diretório do seu computador pessoal. O firmware deve ser baixado do cisco.com antes de prosseguir.
- USB - Instala um arquivo de atualização existente de um diretório em um USB. O firmware deve ser baixado do cisco.com e salvo na unidade USB antes de prosseguir.

Note: Neste exemplo, o PC é usado.

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.

Etapa 5. Clique em **Procurar** para escolher a imagem do 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)

Browse...

No file is selected

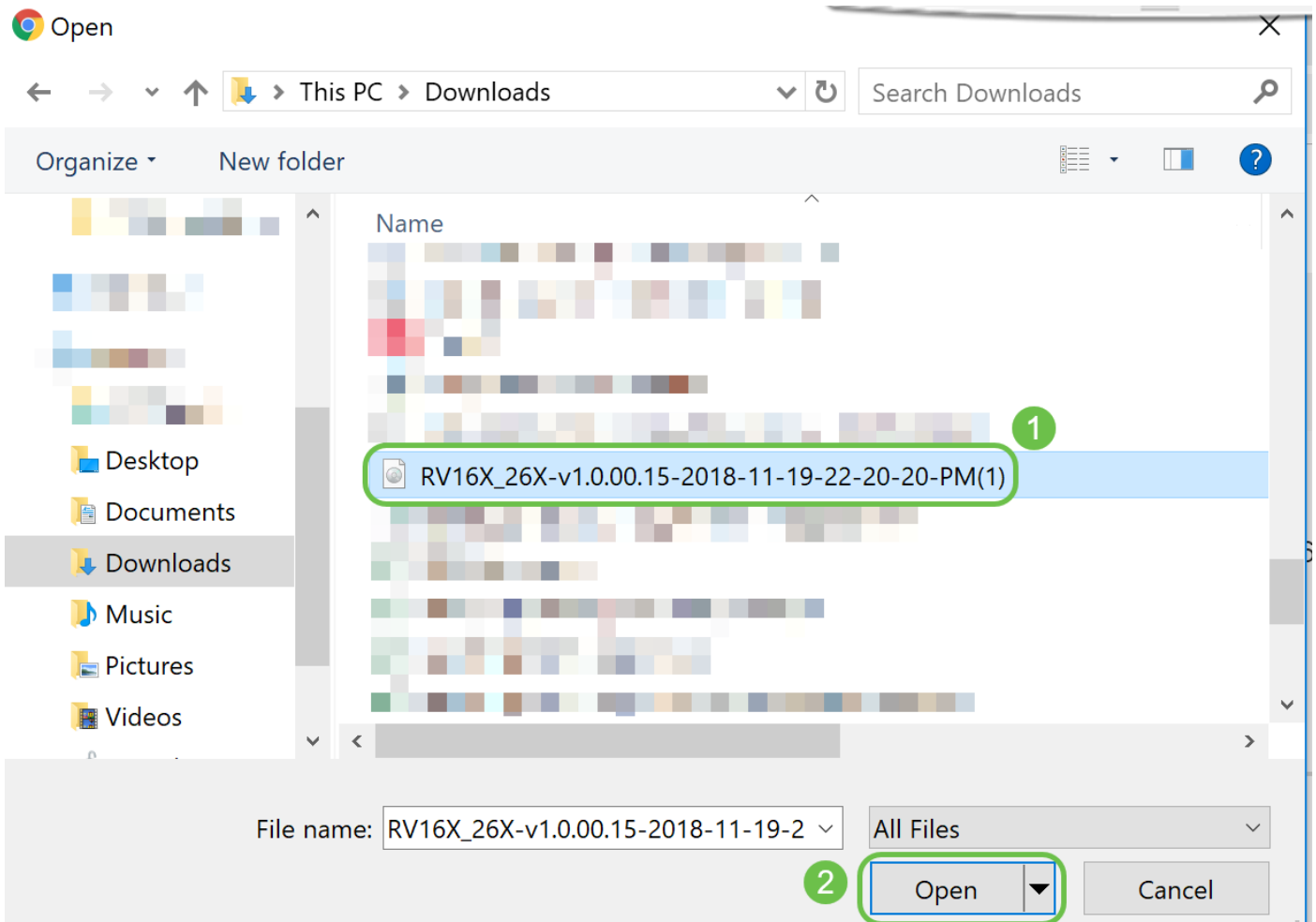
Reset all configurations/settings to factory defaults

Upgrade

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

Note: O formato do arquivo de imagem do firmware é *.img*.

Etapa 6. Selecione o firmware baixado em seu PC e clique em **Abrir**.



Passo 7. (Opcional) Para Redefinir todas as configurações/configurações para os padrões de fábrica na reinicialização após a atualização, marque a caixa de seleção correspondente na área *Atualizar a partir*. Neste exemplo, a caixa de seleção redefinir é deixada desmarcada.

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.

Etapa 8. Clique em **Atualizar**.

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.

Etapa 9. Clique em **Sim** na janela de confirmação para continuar.

File Management

Latest Ve

Firmware

Confirm




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

Uma barra de progresso aparece abaixo do botão *Procurar*.

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

Note: O processo de atualização precisa ser executado sem interrupção. Você receberá a seguinte mensagem na tela enquanto a atualização estiver em andamento.

File Management

Latest Version Available on Cisco.com:

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:

Quando a atualização for concluída, uma janela de notificação será exibida para informá-lo de que o roteador será *reinicializado* com uma contagem regressiva do tempo estimado para a conclusão do processo. Depois disso, você será desconectado.

File Management

Latest Version Available on Cisco.com:

Firmware Last Updated:



Restarting

Please wait for 176 seconds...

Etapa 10. Faça login novamente no utilitário baseado na Web. Para verificar se o firmware do roteador foi atualizado, vá até *System Information (Informações do sistema)*. A área *Versão atual do firmware* deve agora exibir a versão atualizada do firmware.

File Management

System Information

Device Model:

RV260P

PID VID:

RV260P-K9 V01

Current Firmware Version:

1.0.00.15

Latest Version Available on Cisco.com: -

Firmware Last Updated:

2019-Apr-17, 18:28:12

Atualize através do FindIT Network Probe

O que é o Cisco FindIT?

O Cisco FindIT oferece uma única interface de gerenciamento para vários dispositivos. É uma maneira fácil para os usuários descobrirem dispositivos selecionados da Cisco conectados à sua rede e acessarem rapidamente suas páginas do utilitário de configuração da Web. A página do utilitário de configuração da Web fornece uma interface gráfica para configurar e gerenciar configurações em dispositivos dentro de um navegador da Web integrado.

Para saber mais sobre o Cisco FindIT, clique nos seguintes links:

- [Associe um FindIT Network Probe ao FindIT Network Manager](#)
- [Gerenciamento, monitoramento de rede Cisco FindIT](#)
- [Cisco Tech Talk: Localizar recursos de TI](#)

FindIT fornece ao usuário as seguintes opções:

- Atualizar firmware para o mais recente - O FindIT Network Probe fará o download do firmware necessário no site da Cisco e aplicará a atualização ao dispositivo.

Prática recomendada: Deixe FindIT localizar, instalar e confirmar as atualizações para você.

- Atualizar a partir do local - Você pode atualizar manualmente o firmware do dispositivo de rede baixando o firmware especificado no computador e carregando-o manualmente no dispositivo.



RV260W



IP address: 10. . . . 1



Overview

Actions



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

Para obter instruções passo a passo sobre como atualizar o firmware usando o Cisco FindIT, clique [aqui](#).

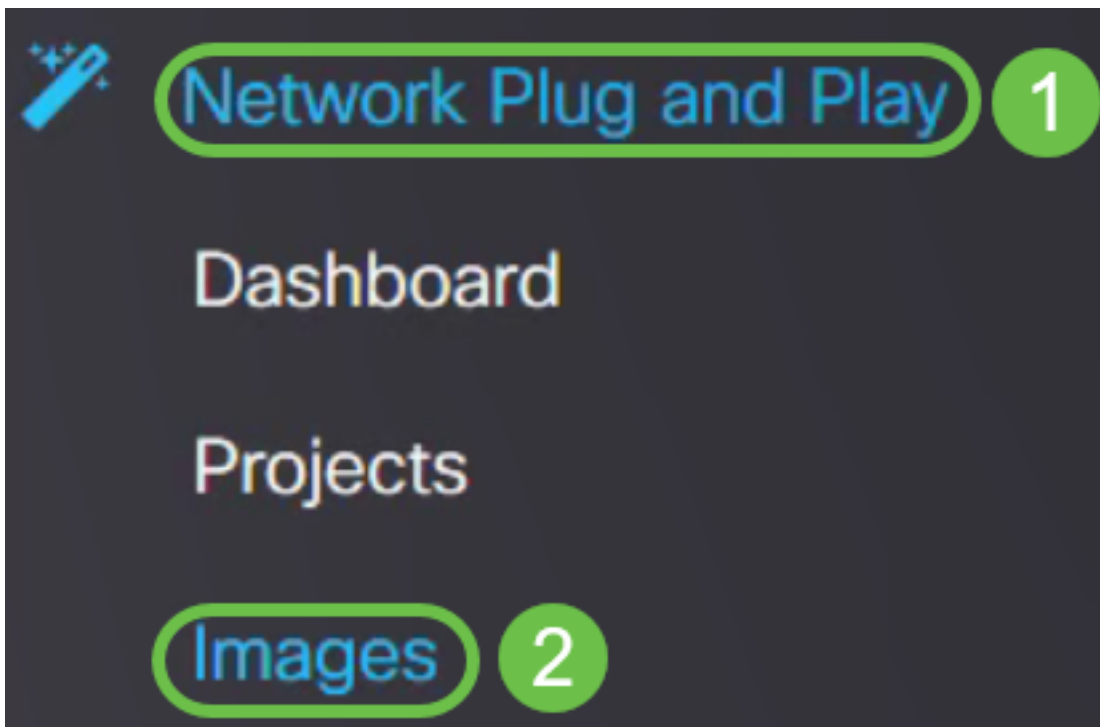
Atualize por meio do Plug and Play

O Plug-n-Play (PnP) é um aplicativo de software para dispositivos Cisco Small Business e foi introduzido com o FindIT 1.1, que atua como o servidor PnP. É um serviço que funciona em conjunto com dispositivos habilitados para permitir que mais configurações sejam gerenciadas centralmente e para permitir a implantação automatizada de novos dispositivos de rede.

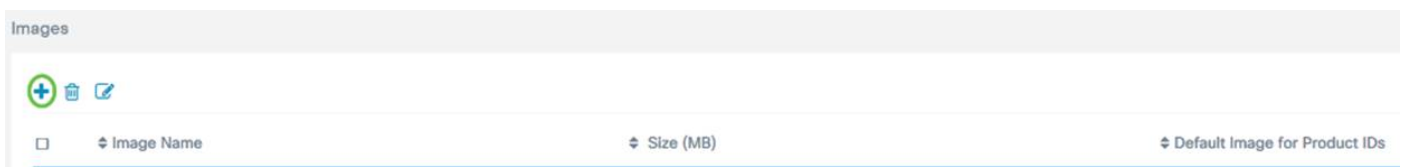
Para saber mais sobre como configurar o PnP através do FindIT, clique [aqui](#).

Para carregar uma imagem (atualização de firmware para um dispositivo habilitado para PnP) no FindIT Manager para implantá-la no roteador RV160x/RV260x, execute as seguintes etapas.

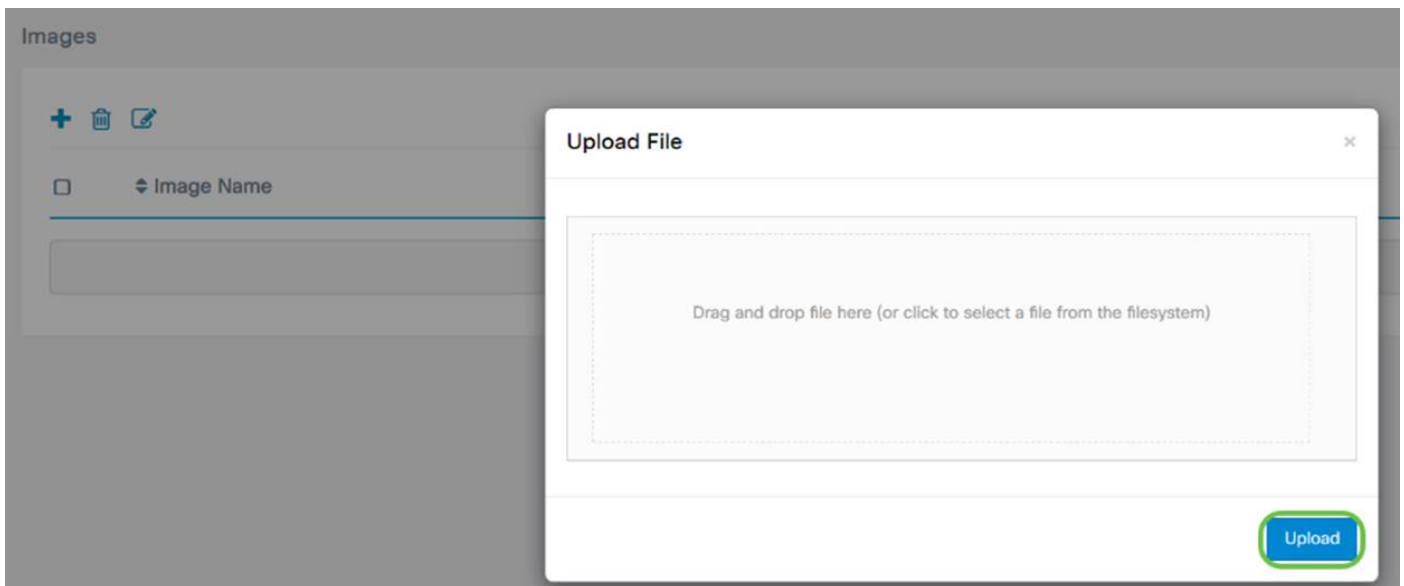
Etapa 1. Conecte-se ao FindIT Network Manager e vá para **Network Plug and Play > Images**



Etapa 2. Clique no ícone **Adicionar** para adicionar um arquivo de imagem.



Etapa 3. Arraste e solte o arquivo de firmware de uma pasta para a janela do navegador e escolha **Carregar**.



Note: Para ver um vídeo rápido sobre como configurar PnP nos roteadores RV160 e RV260, clique [aqui](#).

Para obter uma visão geral do FindIT PnP, clique [aqui](#).

Para obter mais informações sobre o suporte PnP e PnP nos roteadores RV160 e RV260, clique [aqui](#).

Conclusão

Agora você deve ter atualizado com êxito o firmware no roteador RV160/ RV260.