

# Backup e restauração das configurações e atualização do firmware usando o Cisco FindIT Network Management

## Objetivo

O Cisco FindIT Network Management fornece ferramentas que ajudam você a monitorar, gerenciar e configurar facilmente seus dispositivos de rede Cisco das séries 100 a 500, como switches, roteadores e pontos de acesso sem fio (WAPs) usando seu navegador da Web. Ele também notifica você sobre notificações de dispositivos e suporte da Cisco, como disponibilidade de novo firmware, status do dispositivo, atualizações de configurações de rede e quaisquer dispositivos conectados que não estejam mais na garantia ou cobertos por um contrato de suporte.

O FindIT Network Management é um aplicativo distribuído composto de dois componentes ou interfaces separados: um ou mais testes conhecidos como FindIT Network Probe e um único gerente chamado FindIT Network Manager.

O objetivo deste documento é mostrar como:

- Configuração de software de backup e restauração em ambos os componentes: FindIT Network Manager e FindIT Network Probe
- Configuração de backup e restauração de todos os dispositivos de rede
- Configuração de backup e restauração de qualquer dispositivo de rede

## Dispositivos aplicáveis

- FindIT Network Manager
- Probe de rede FindIT

## Versão de software

- 1.1

## Configuração de backup e restauração

[Configuração de software de backup e restauração para o gerente e o testador](#)

[Configuração de backup e restauração de todos os dispositivos de rede](#)

[Configuração de backup e restauração de qualquer dispositivo de rede](#)

[Configuração de software de backup e restauração para o gerente e o testador](#)

**Configuração do software de backup para o gerente e o testador**

A configuração do software e de outros dados usados pelo FindIT Network Manager e pelo FindIT Network Probe podem ser copiados para fins de recuperação de desastres ou para

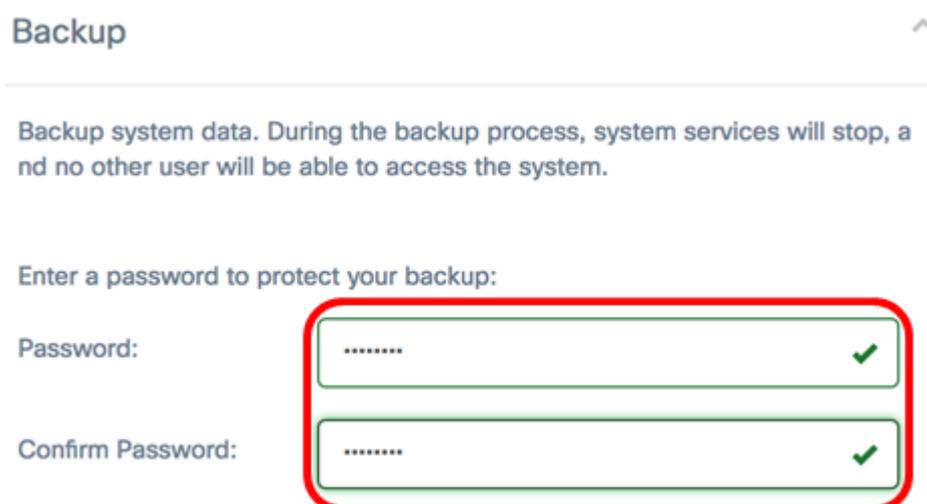
permitir que o Manager ou qualquer um dos Probes sejam facilmente migrados para um novo host. Os backups são criptografados com uma senha para proteger dados confidenciais.

Etapa 1. Faça login na GUI de administração e escolha **Administration > Backup & Restore**.

**Note:** As opções no painel de navegação podem variar dependendo do componente no qual você está atualmente. Na imagem abaixo, a GUI de administração do FindIT Network Manager é usada.



Etapa 2. Na área Backup, insira uma senha para proteger os dados do seu sistema de backup no campo *Password (Senha)* e confirme-a no campo *Confirm Password (Confirmar senha)*.

The screenshot shows a web interface for the 'Backup' section. At the top left is the word 'Backup' with an upward-pointing arrow. Below it is a warning message: 'Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.' Underneath is the instruction 'Enter a password to protect your backup:'. There are two input fields: 'Password:' and 'Confirm Password:'. Both fields contain masked text (dots) and have a green checkmark icon to their right. The entire input area is enclosed in a red rounded rectangular box.

Etapa 3. Clique no botão **Backup & Download** para baixar o arquivo de configuração de backup para seu computador.

## Backup

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

Password:

 ✓

Confirm Password:

 ✓

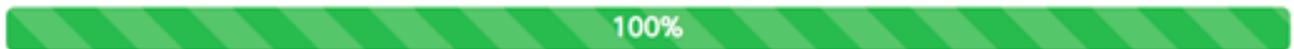
Backup & Download

View Status

Reset

Etapa 4. (Opcional) Uma notificação será exibida mostrando o status do backup. Clique no botão **Mostrar detalhes** para exibir mais detalhes sobre o status do backup.

### Backup Status



Show Detail

Close

Etapa 5. Clique no botão **Fechar** para fechar a janela.

### Backup Status



Stop Service



Backup Data



Compress File



Start Service



Show Detail

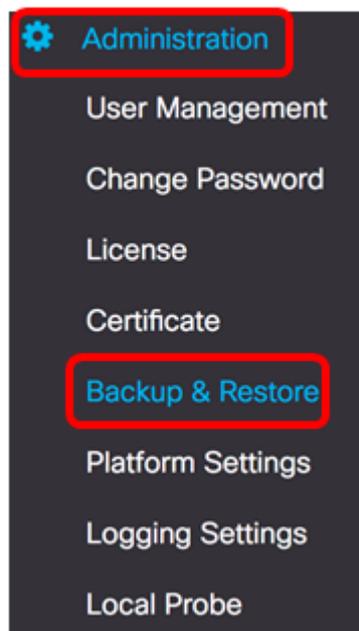
Close

O arquivo de backup será salvo na pasta Downloads do computador. Você deve ter feito o backup bem-sucedido da configuração do software do FindIT Network Manager e do FindIT Network Probe.

## Restaurar a configuração do software para o gerente e o testador

Etapa 1. Faça login na GUI de administração e escolha **Administração > Backup e restauração**.

**Note:** As opções no painel de navegação podem variar dependendo do componente para o qual deseja restaurar as configurações. Na imagem abaixo, a GUI de administração do FindIT Network Manager é usada.



Etapa 2. Na área Restaurar, digite a senha que você criou para o backup no campo *Senha* e clique no botão **Carregar e restaurar**.

Restore ^

---

Restore the system from a backup file. During the restore process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

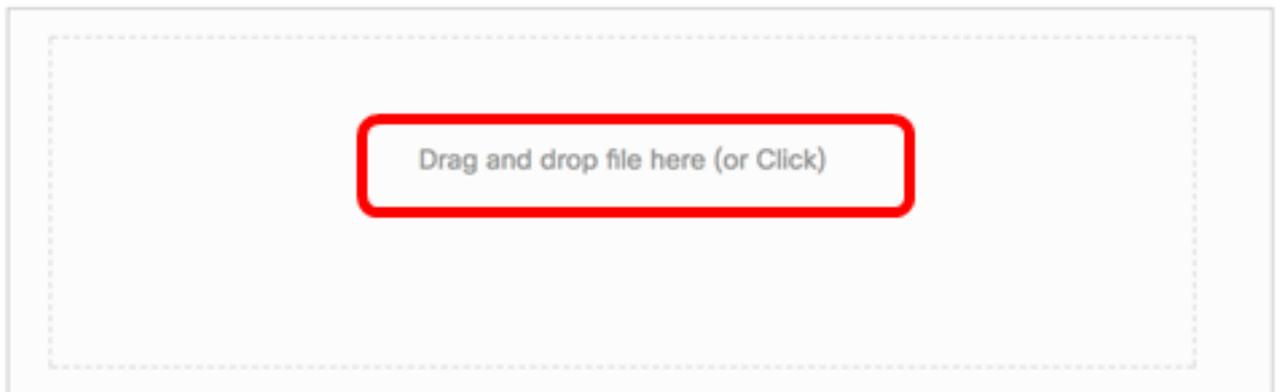
Enter the password to unlock your backup:

Password:  ✓

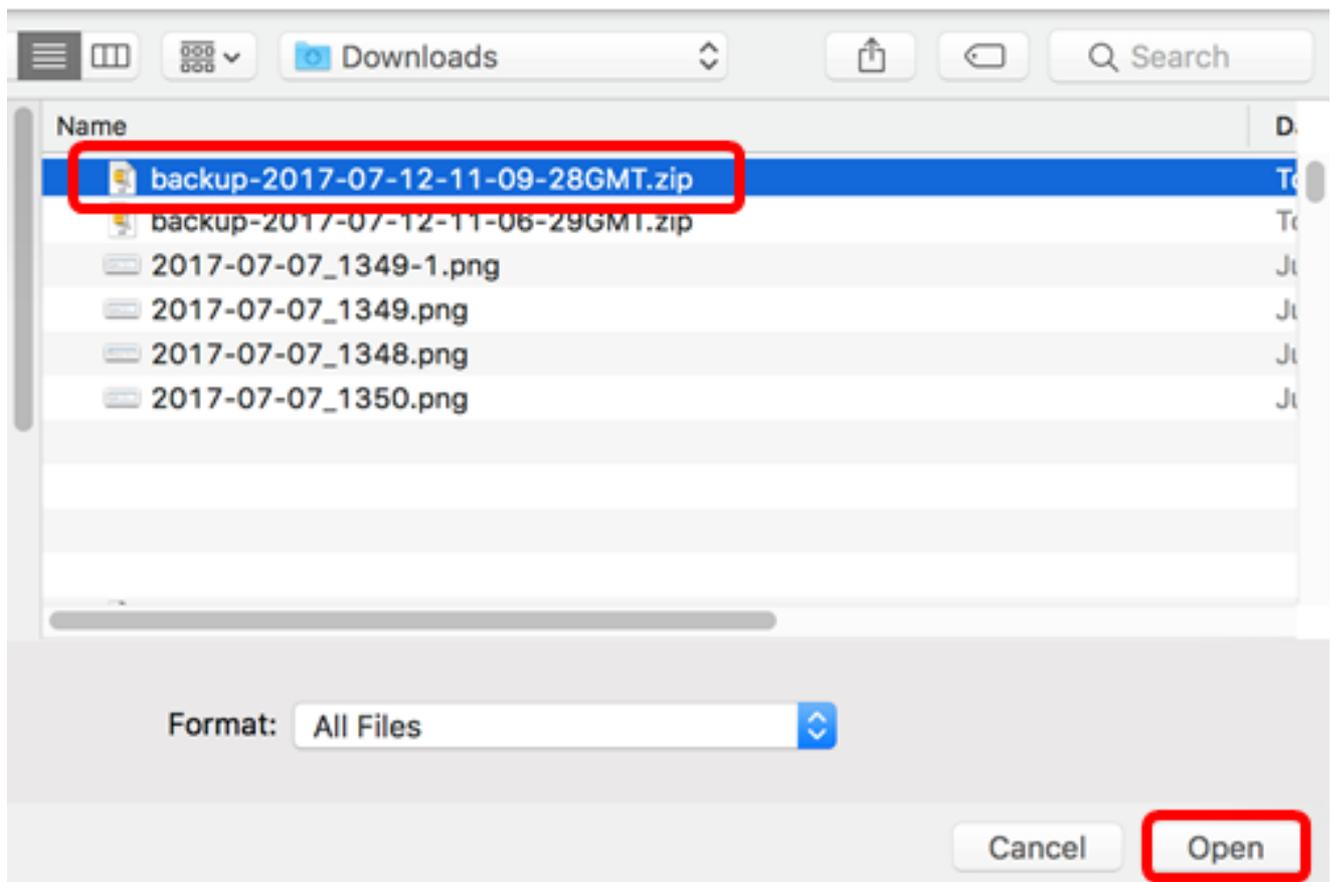
Etapa 3. Clique dentro da janela pop-up ou arraste e solte o arquivo de backup.

## Upload File

×



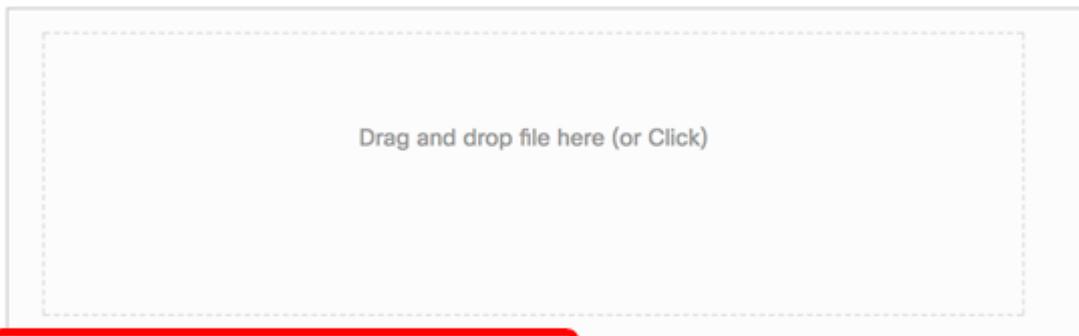
Etapa 4. Procure o arquivo de backup baixado anteriormente e clique em **Abrir**.



Etapa 5. A área Nome do arquivo exibirá o nome do arquivo de backup. Clique em OK para continuar.

## Upload File

×



Filename: backup-2017-07-12-11-09-28GMT.zip

Ok

Cancel

Etapa 6. (Opcional) Uma notificação será exibida mostrando o status da restauração. Clique em **Fechar** para continuar.

## Restore Status

×



Show Detail

Close

Passo 7. (Opcional) Clique no botão **Mostrar detalhes** para exibir mais detalhes sobre o status da restauração.

## Restore Status

×

### Stop Service



### Decompress File



### Restore Data



### Start Service



Show Detail

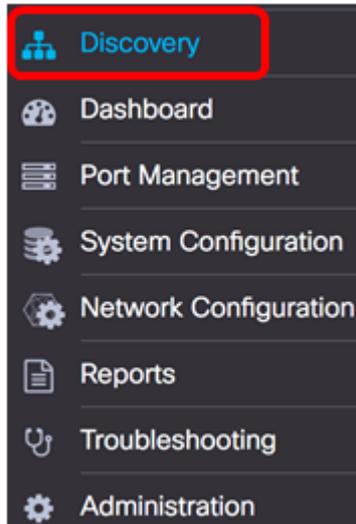
Close

Agora você deve ter restaurado com êxito a configuração do software FindIT Network Manager e FindIT Network Probe.

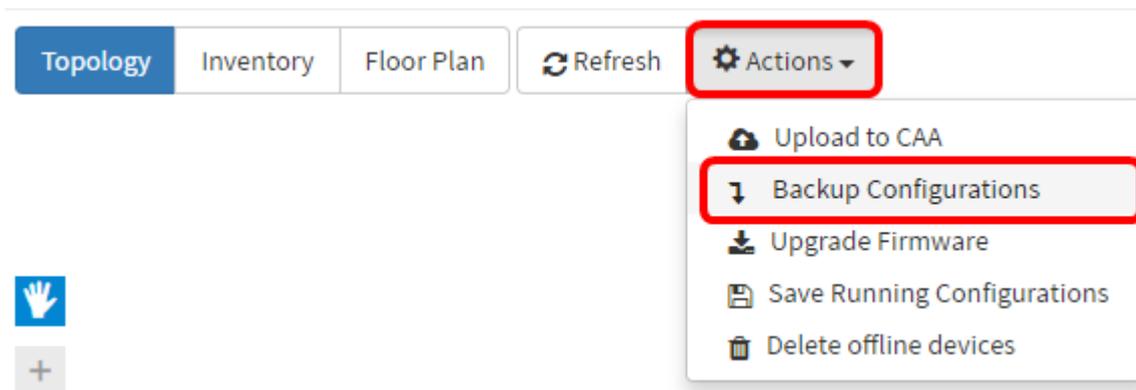
## Configuração de backup e restauração de todos os dispositivos de rede

O FindIT Network Probe permite fazer facilmente o backup das configurações em todos os seus dispositivos de rede ao mesmo tempo. Esse recurso é muito conveniente, pois você não precisa executar todas as etapas para cada um dos dispositivos na rede.

Etapa 1. Faça login na GUI de administração e escolha **Discovery** no painel de navegação.



Etapa 2. Clique na lista suspensa **Ações** e escolha **Backup Configurations**.



Etapa 3. (Opcional) Adicione uma nota ou uma breve descrição sobre esse arquivo de backup na janela pop-up exibida e clique em **Salvar**.

**Note:** Neste exemplo, é inserido o Backup para TODOS.

## Backup configuration for all devices



Backup for ALL

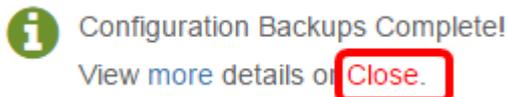
Save

O Probe de rede FindIT copiará a configuração de cada dispositivo e o armazenará localmente na Sonda.

Etapa 4. (Opcional) Clique no ícone **Status da Tarefa** na parte superior direita da barra de ferramentas Cabeçalho para ver o progresso do download.



Etapa 5. (Opcional) Depois de concluir, clique em **Fechar**.

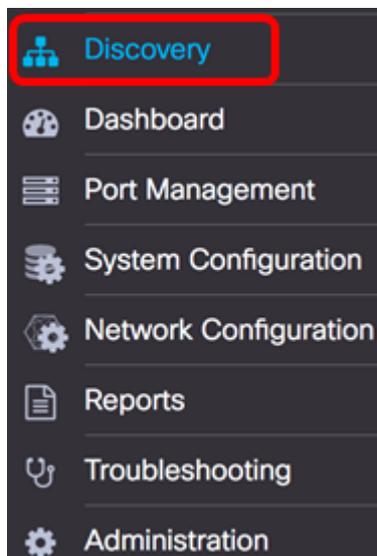


## Configuração de backup e restauração de qualquer dispositivo de rede

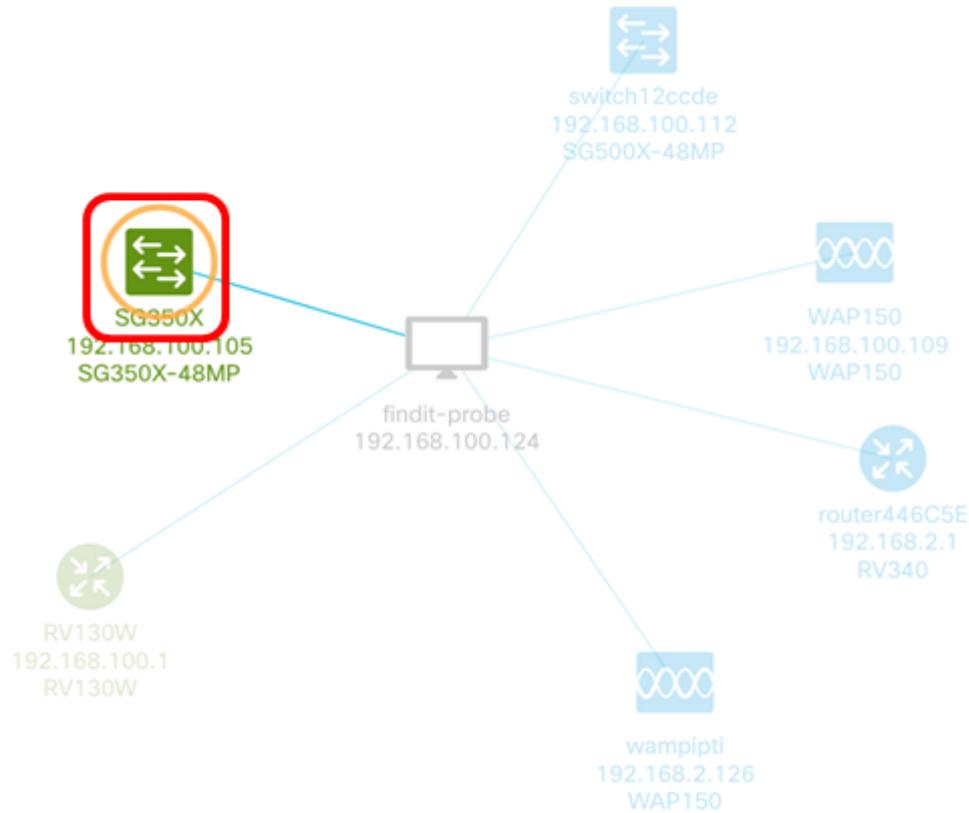
### Configuração de backup

FindIT Network permite que você faça facilmente o backup das configurações de qualquer um dos dispositivos na sua rede. Siga as etapas abaixo:

Etapa 1. Faça login na GUI de administração e escolha **Discovery** no painel de navegação.

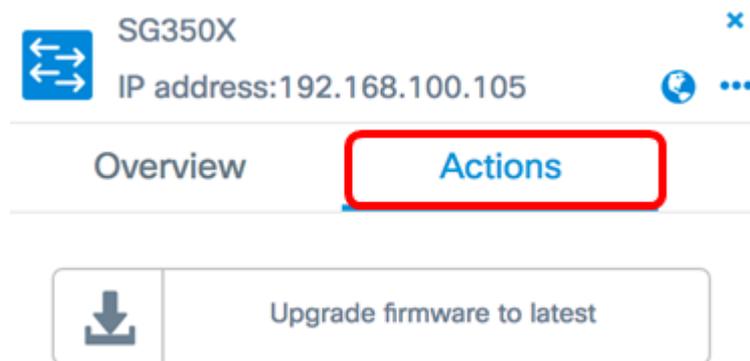


Etapa 2. Clique em um dispositivo de sua escolha no mapa de topologia.



**Note:** Neste exemplo, o switch SG350X é escolhido.

Etapa 3. No painel Informações básicas, clique na guia **Ações**.



Etapa 4. Clique no botão **Backup Configuration (Configuração de backup)**.

SG350X ×  
IP address:192.168.100.105 🌐 ...

---

Overview Actions

---

 Upgrade firmware to latest

 Upgrade From Local

 **Backup Configuration**

 Restore Configuration

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

Etapa 5. (Opcional) Insira uma nota ou uma breve descrição sobre o arquivo de backup na janela pop-up exibida e clique em **Salvar**.

Backup configuration for device SG350X ×

---

Backup for SG350X



---

**Save**

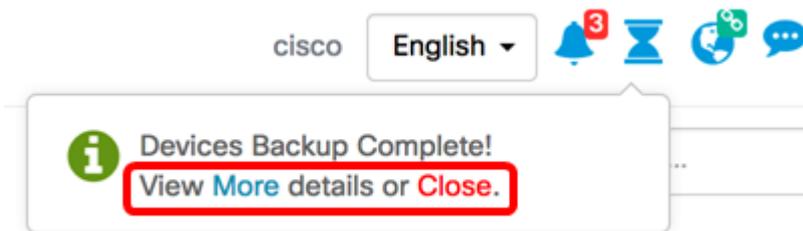
**Note:** Neste exemplo, é inserido o Backup para SG350X.

O Probe de rede FindIT copiará a configuração do dispositivo e o armazenará localmente no Probe.

Etapa 6. (Opcional) Clique no ícone **Status da Tarefa** na parte superior direita da barra de ferramentas Cabeçalho para ver o progresso do download.



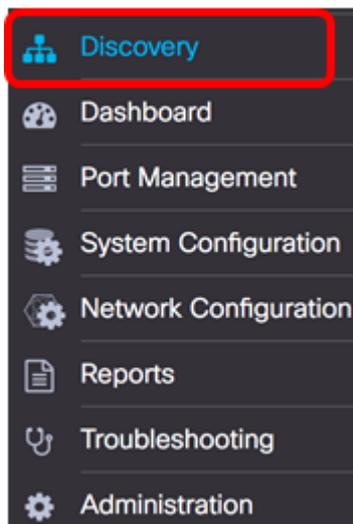
Passo 7. (Opcional) Uma notificação pop-up será exibida indicando que o backup dos dispositivos foi concluído. Clique em **Mais** para ver mais detalhes ou em **Fechar** para fechar a notificação.



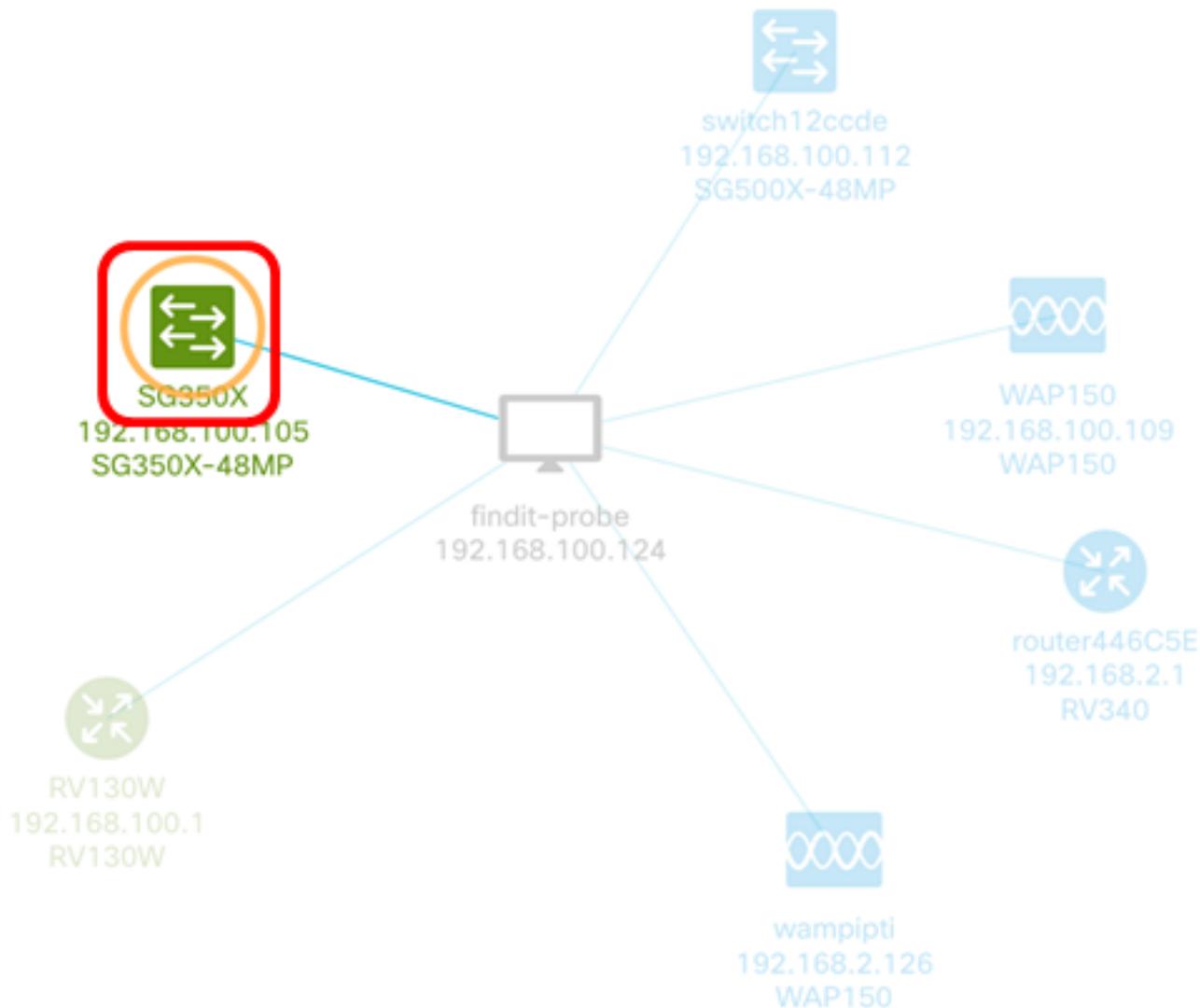
Você deve ter feito backup com êxito das configurações de um dispositivo na rede.

## Restaurar configuração

Etapa 1. Faça login na GUI de administração e escolha **Discovery** no painel de navegação.

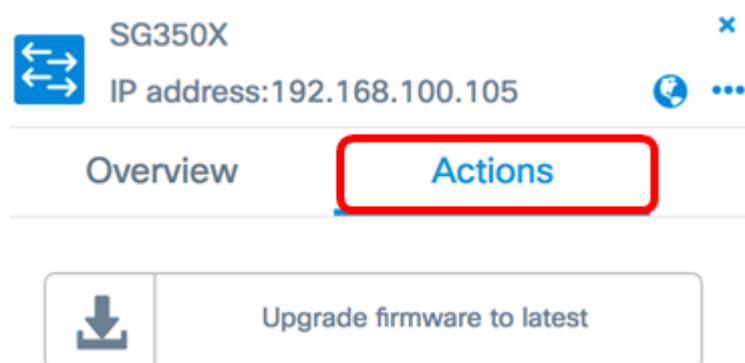


Etapa 2. Clique em um dispositivo de sua escolha no mapa de topologia.



**Note:** Neste exemplo, o switch SG350X é escolhido.

Etapa 3. No painel Informações básicas, clique na guia **Ações**.



Etapa 4. Clique em **Restaurar configuração** no painel Informações básicas.

SG350X ×  
 IP address:192.168.100.105  ⋮

---

Overview **Actions**

---

 Upgrade firmware to latest

 Upgrade From Local

 Backup Configuration

 **Restore Configuration**

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

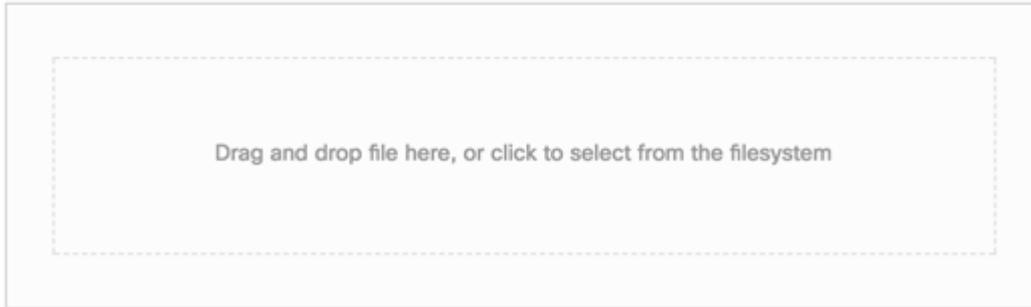
Etapa 5. Clique em um arquivo para escolher entre a lista de arquivos de backup para o dispositivo escolhido na janela pop-up e clique em **Restaurar configuração**. Neste exemplo, o backup mais recente para SG350X é escolhido.

## Select backup configuration to apply to SG350X

×

Backups for SG350X

	Time stamp	Comment	Backed up by
<input checked="" type="radio"/>	2017-07-12 19:56:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:46:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:33:54	Backup for ALL	cisco



Restore Configuration

**Note:** Como alternativa, você pode usar o método arrastar e soltar se tiver um arquivo de configuração de backup para o dispositivo salvo de outro método.

Etapa 6. Clique em **Confirmar** para continuar.

## Reminder

×

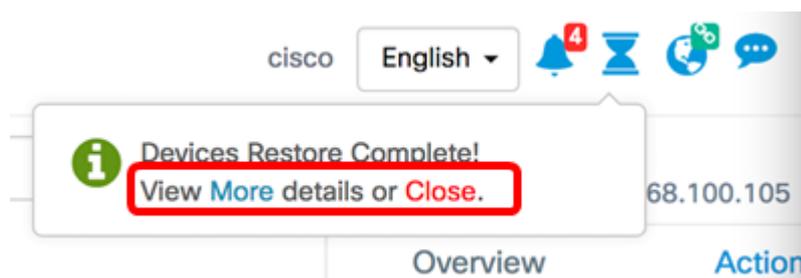


The device will reboot after restoring the configuration, do you want to continue?

Confirm

Cancel

Passo 7. (Opcional) Uma notificação pop-up será exibida mostrando que a restauração dos dispositivos está concluída. Clique em **Mais** para ver mais detalhes ou em **Fechar** para fechar a notificação.



Agora você deve ter restaurado com êxito as configurações de um dispositivo na rede.

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)