

Gerenciar grupos de dispositivos no FindIT Network Probe

Objetivo

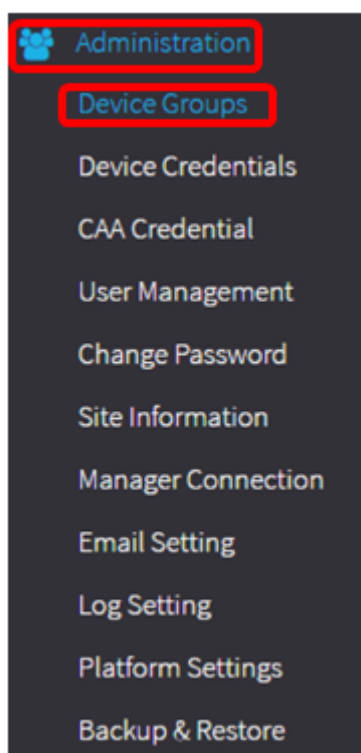
O FindIT Network Probe pode agrupar vários dispositivos de diferentes tipos de dispositivos para que possam ser configurados todos de uma só vez em uma única ação. Um grupo de dispositivos pode consistir em roteadores, pontos de acesso sem fio (WAPs) e switches. Quando uma configuração é aplicada a um grupo de dispositivos, essa configuração será aplicada aos dispositivos no grupo que suportam esse recurso. Por exemplo, se você quiser atualizar o SSID (Service Set Identifier) em um grupo de dispositivos que contém roteadores com fio, WAPs e switches, a configuração será aplicada apenas a WAPs.

Este documento tem como objetivo mostrar como criar, modificar, excluir e gerenciar grupos de dispositivos.

Gerenciar grupos de dispositivos

Criar um novo grupo de dispositivos

Etapa 1. Faça login na GUI do FindIT Network Probe Administrator e escolha **Administration > Device Groups**.



Note: No painel Trabalho Gerenciamento de grupos de dispositivos, você verá o SSID da sua rede como o grupo de dispositivos padrão junto com seus dispositivos conectados.

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ▲
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320

Etapa 2. Na parte superior esquerda do painel Trabalho, clique no ícone + (mais) para criar ou adicionar um novo grupo.

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ▲
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320

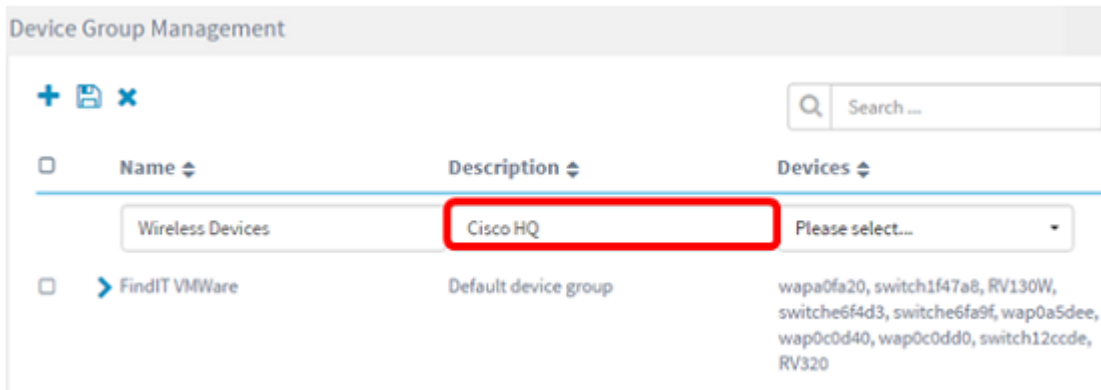
Etapa 3. Digite um nome para o grupo no campo *Nome*.

Observação: para este exemplo, dispositivos sem fio são usados.

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices		Please select...
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, switch12ccde, RV320

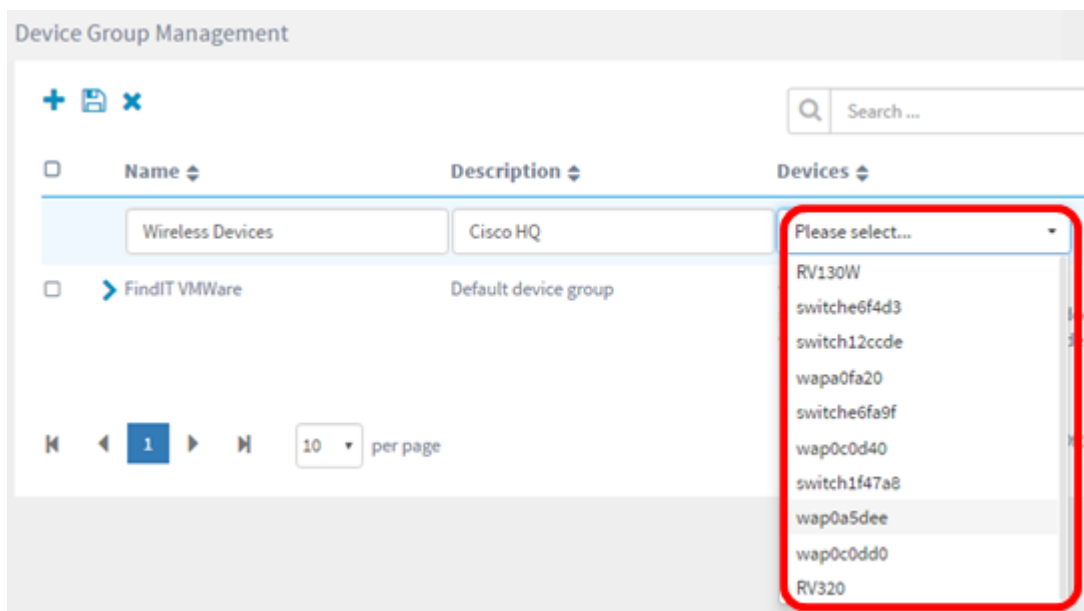
Etapa 4. Digite uma descrição para o grupo de dispositivos no campo *Descrição*.

Note: Para este exemplo, o Cisco HQ é usado.







Etapa 5. Na lista suspensa Dispositivos, selecione um ou mais dispositivos que deseja adicionar ao grupo de dispositivos. Você pode selecionar apenas um dispositivo por vez.

Note: Neste exemplo, todos os dispositivos WAP serão adicionados. Cada dispositivo só pode ser um membro de um grupo. Se um dispositivo selecionado era anteriormente um membro de um grupo diferente, que, nesse caso, é o grupo de dispositivos padrão, ele será removido desse grupo.







Note: À medida que cada dispositivo é adicionado, uma tabela abaixo da linha do grupo de dispositivos adicionados preencherá o nome, o modelo, o endereço MAC, o endereço IP, o número de série e as ações de cada dispositivo. Os dispositivos WAP do grupo padrão existente agora são movidos para o grupo Dispositivos sem fio.





Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ↕	Description ↕	Devices ↕
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320

Wireless Devices
Cisco HQ

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103	PSZ19521F1A	
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	





Etapa 6. Clique em **Salvar** (ícone de disquete) para salvar.




Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ↕	Description ↕	Devices ↕
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320

Wireless Devices
Cisco HQ

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103	PSZ19521F1A	
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	

Note: A imagem abaixo mostra o Grupo de dispositivos recém-criado.

Search ...

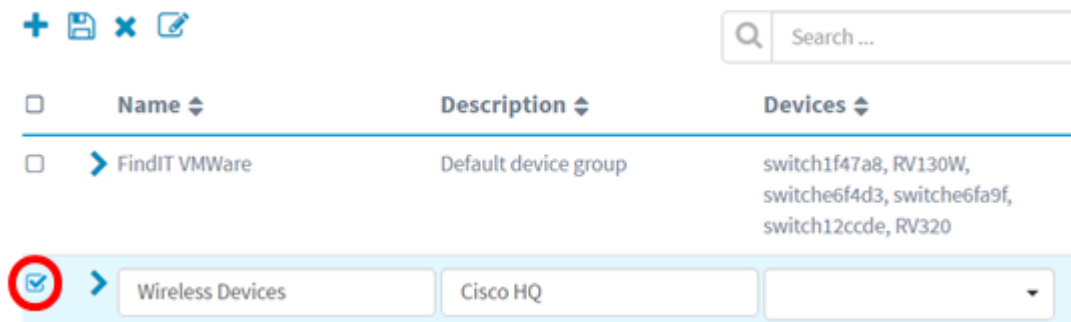
<input type="checkbox"/>	Name ↕	Description ↕	Devices ↕
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Agora você deve ter criado um grupo de dispositivos com êxito.

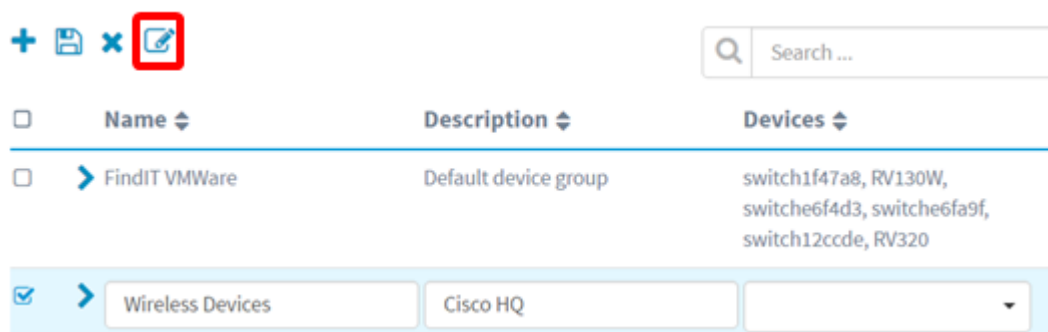
Modificar um grupo de dispositivos

Etapa 1. Na área Gerenciamento do grupo de dispositivos, marque a caixa de seleção do grupo que deseja modificar.

Note: Para este exemplo, o grupo de dispositivos Dispositivos sem fio é escolhido.



Etapa 2. Clique em **Editar** (ícone de inscrição) para tornar os campos de entrada modificáveis.



Etapa 3. Faça as alterações conforme necessário. Você pode alterar o nome, a descrição, adicionar ou remover dispositivos do grupo. Neste exemplo, um membro do grupo de dispositivos será removido. Clique no ícone da lixeira do membro correspondente na coluna Ações.

Note: O dispositivo excluído será movido para o grupo padrão. Para este exemplo, wapa0fa20 é excluído.

The screenshot shows a table of devices within the 'Wireless Devices' group. The table has columns for Name, Model, MAC Address, IP address, Serial Number, and Actions. The 'Delete' icon (trash) for the device 'wapa0fa20' is highlighted with a red square.

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wap0a5dee		80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125		
wap0c0dd0		80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124		
wapa0fa20		00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103		
wap0c0d40		80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110		

Etapa 4. Clique no ícone Save para salvar suas alterações.

Name	Description	Devices
FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Devices	Cisco HQ	

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	

Você modificou com êxito um grupo de dispositivos.

Excluir um grupo de dispositivos

Etapa 1. Na área Gerenciamento do grupo de dispositivos, marque a caixa de seleção do grupo que deseja excluir.

Note: Não é possível excluir o grupo de dispositivos padrão.

Name	Description	Devices
FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Etapa 2. Clique em Excluir (ícone da lixeira) para excluir o grupo de dispositivos.

Name	Description	Devices
FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Note: Uma mensagem de confirmação semelhante à abaixo será exibida.

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

Agora você deve ter excluído com êxito um grupo de dispositivos.