

Administración de grupos de dispositivos en FindIT Network Probe

Objetivo

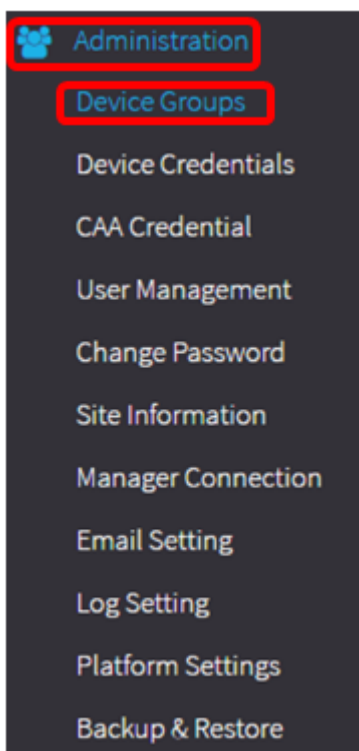
La sonda de red FindIT puede agrupar varios dispositivos de diferentes tipos de dispositivos para que se puedan configurar todos a la vez en una sola acción. Un grupo de dispositivos puede constar de routers, puntos de acceso inalámbricos (WAP) y switches. Cuando se aplica una configuración a un grupo de dispositivos, esa configuración se aplicará a los dispositivos del grupo que admitan esa función. Por ejemplo, si desea actualizar el identificador de conjunto de servicios inalámbricos (SSID) en un grupo de dispositivos que contiene routers, WAP y switches por cable, la configuración sólo se aplicará a los WAP.

Este documento tiene como objetivo mostrar cómo crear, modificar, eliminar y administrar grupos de dispositivos.

Gestionar grupos de dispositivos

Crear un nuevo grupo de dispositivos

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de FindIT Network Probe Administrator y elija **Administration > Device Groups**.



Nota: En el panel Trabajo de administración del grupo de dispositivos, verá el SSID de su red como el grupo de dispositivos predeterminado junto con sus dispositivos conectados.

+ [Icono] [Icono]			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

Paso 2. En la parte superior izquierda del panel Trabajo, haga clic en el icono +(más) para crear o agregar un nuevo grupo.

+ [Icono] [Icono]			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

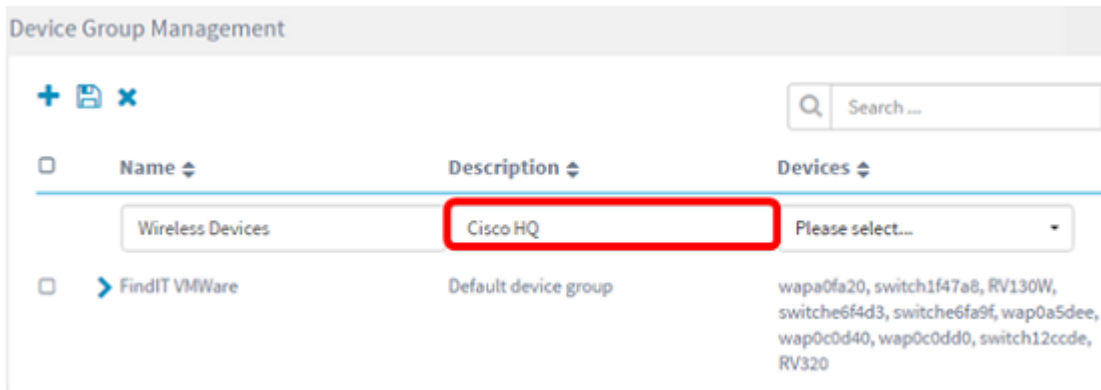
Paso 3. Introduzca un nombre para el grupo en el campo *Nombre*.

Nota: Para este ejemplo, se utilizan dispositivos inalámbricos.

+ [Icono] [Icono]			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

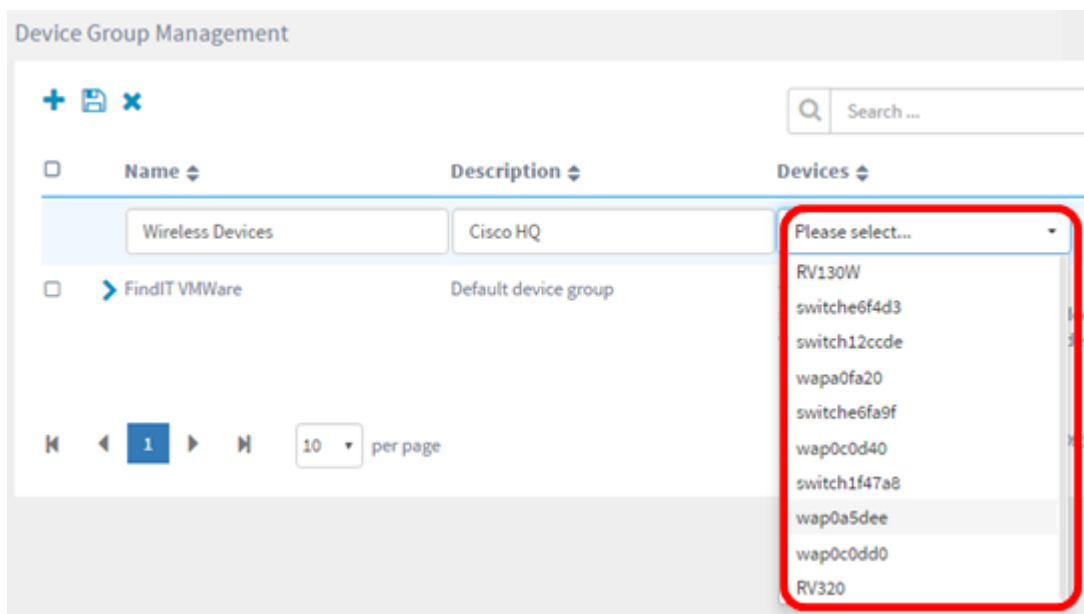
Paso 4. Introduzca una descripción para el grupo de dispositivos en el campo *Descripción*.

Nota: Para este ejemplo, se utiliza Cisco HQ.







Paso 5. En la lista desplegable Dispositivos, seleccione uno o varios dispositivos que desee agregar al grupo de dispositivos. Solo puede seleccionar un dispositivo a la vez.

Nota: En este ejemplo, se agregarán todos los dispositivos WAP. Cada dispositivo sólo puede ser miembro de un grupo. Si un dispositivo seleccionado anteriormente era miembro de un grupo diferente, que en este caso es el grupo de dispositivos predeterminado, se quitará de ese grupo.







Nota: A medida que se agrega cada dispositivo, una tabla debajo de la fila del grupo de dispositivos agregado rellena el nombre, el modelo, la dirección MAC, la dirección IP, el número de serie y las acciones para cada dispositivo. Los dispositivos WAP del grupo predeterminado existente ahora se mueven al grupo de dispositivos inalámbricos.










Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	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
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	

Paso 6. Haga clic en **Guardar** (icono de disquete) para guardar.









Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	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
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	

Nota: La siguiente imagen muestra el grupo de dispositivos recién creado.

Search ...

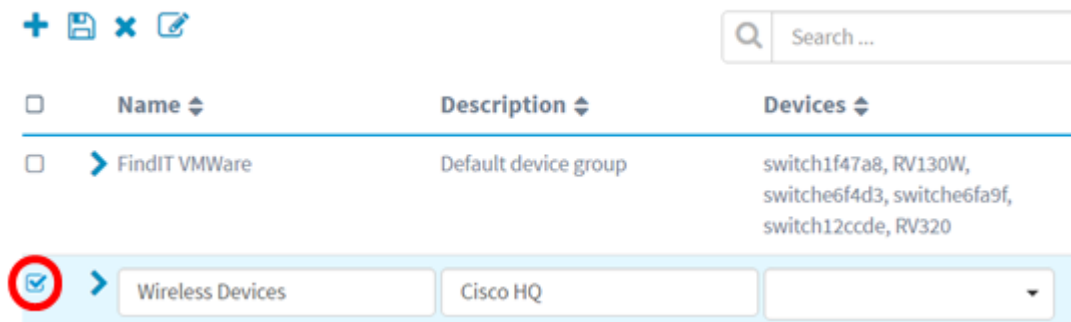
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40,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

Ahora debería haber creado correctamente un grupo de dispositivos.

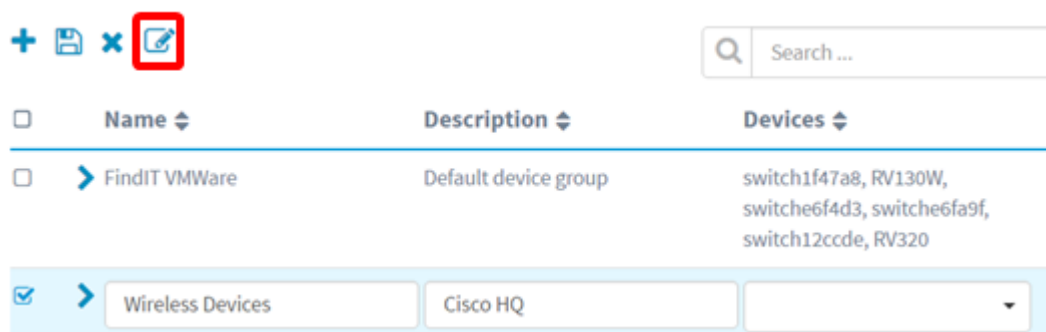
Modificar un grupo de dispositivos

Paso 1. En el área Administración de grupos de dispositivos, active la casilla de verificación del grupo que desea modificar.

Nota: Para este ejemplo, se elige el grupo de dispositivos inalámbricos.



Paso 2. Haga clic en **Editar** (icono de script) para que los campos de entrada sean modificables.







Paso 3. Realice los cambios necesarios. Puede cambiar el nombre, la descripción, agregar o quitar dispositivos del grupo. En este ejemplo, se quitará un miembro del grupo de dispositivos. Haga clic en el icono de papelera del miembro correspondiente en la columna Acciones.

Nota: El dispositivo eliminado se moverá al grupo predeterminado. Para este ejemplo, se elimina wapa0fa20.




<input type="checkbox"/>	Name	Description	Devices
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wap0c0d40

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		

Paso 4. Haga clic en el icono Save (Guardar) para guardar sus cambios.

<input type="checkbox"/>	Name	Description	Devices
<input type="checkbox"/>	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	

Ha modificado correctamente un grupo de dispositivos.

Eliminación de un grupo de dispositivos




Paso 1. En el área Administración de grupos de dispositivos, active la casilla de verificación del grupo que desea eliminar.

Nota: No se puede eliminar el grupo de dispositivos predeterminado.


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

Paso 2. Haga clic en Eliminar (icono de papelera) para eliminar el grupo de dispositivos.

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

Nota: Aparecerá un mensaje de confirmación similar al que aparece a continuación.

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

Ahora debería haber eliminado correctamente un grupo de dispositivos.