

Verwalten von Gerätegruppen auf FindIT Network Probes

Ziel

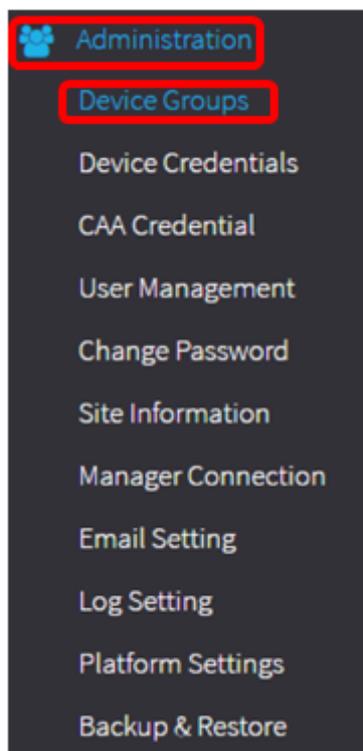
Die FindIT Network Probe kann mehrere Geräte verschiedener Gerätetypen gruppieren, sodass sie gleichzeitig in einer einzigen Aktion konfiguriert werden können. Eine Gerätegruppe kann aus Routern, Wireless Access Points (WAPs) und Switches bestehen. Wenn eine Konfiguration auf eine Gerätegruppe angewendet wird, gilt diese Konfiguration für die Geräte in der Gruppe, die diese Funktion unterstützen. Wenn Sie beispielsweise den Wireless Service Set Identifier (SSID) für eine Gerätegruppe aktualisieren möchten, die kabelgebundene Router, WAPs und Switches enthält, wird die Konfiguration nur auf WAPs angewendet.

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie Gerätegruppen erstellen, ändern, löschen und verwalten.

Gerätegruppen verwalten

Neue Gerätegruppe erstellen

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Administratorbenutzeroberfläche von FindIT Network Probe Administrator an, und wählen Sie **Administration > Device Groups (Verwaltung > Gerätegruppen)** aus.



Hinweis: Im Arbeitsbereich "Device Group Management" (Gerätegruppenverwaltung) wird die SSID Ihres Netzwerks zusammen mit den angeschlossenen Geräten als standardmäßige Gerätegruppe angezeigt.

+ [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

Schritt 2: Klicken Sie im linken oberen Teil des Arbeitsbereichs auf das Symbol + (plus), um eine neue Gruppe zu erstellen oder hinzuzufügen.

+ [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

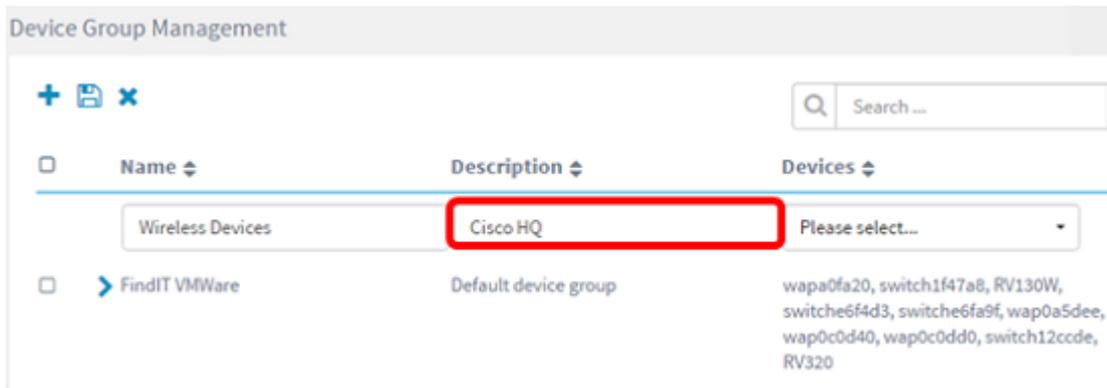
Schritt 3: Geben Sie im Feld *Name* einen Namen für die Gruppe ein.

Hinweis: In diesem Beispiel werden Wireless-Geräte verwendet.

+ [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

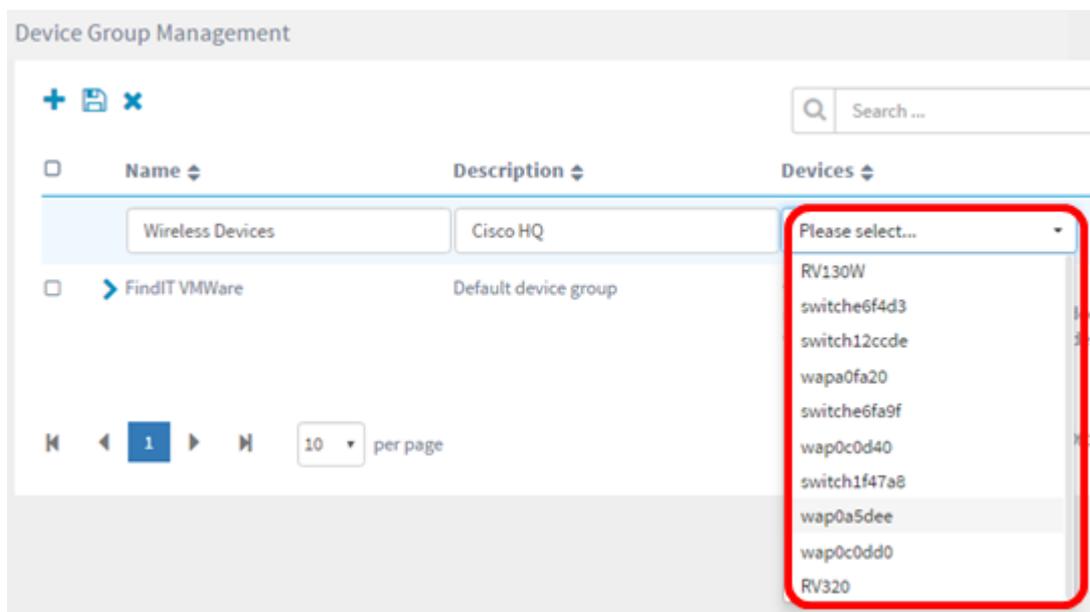
Schritt 4: Geben Sie im Feld *Beschreibung* eine Beschreibung für die Gerätegruppe ein.

Hinweis: In diesem Beispiel wird Cisco HQ verwendet.



Schritt 5: Wählen Sie in der Dropdown-Liste "Geräte" ein oder mehrere Geräte aus, die Sie der Gerätegruppe hinzufügen möchten. Sie können jeweils nur ein Gerät auswählen.

Hinweis: In diesem Beispiel werden alle WAP-Geräte hinzugefügt. Jedes Gerät kann nur einer Gruppe angehören. Wenn ein ausgewähltes Gerät zuvor Mitglied einer anderen Gruppe war, die in diesem Fall die standardmäßige Gerätegruppe ist, wird es aus dieser Gruppe entfernt.



Hinweis: Beim Hinzufügen jedes Geräts werden in einer Tabelle unter der Zeile der hinzugefügten Gerätegruppe Name, Modell, MAC-Adresse, IP-Adresse, Seriennummer und Aktionen für jedes Gerät eingetragen. Die WAP-Geräte aus der bestehenden Standardgruppe werden nun in die Gruppe Wireless-Geräte verschoben.

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	

Schritt 6: Klicken Sie zum Speichern auf **Speichern** (Diskettensymbol).

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	

Hinweis: Die folgende Abbildung zeigt die neu erstellte Gerätegruppe.

Search ...

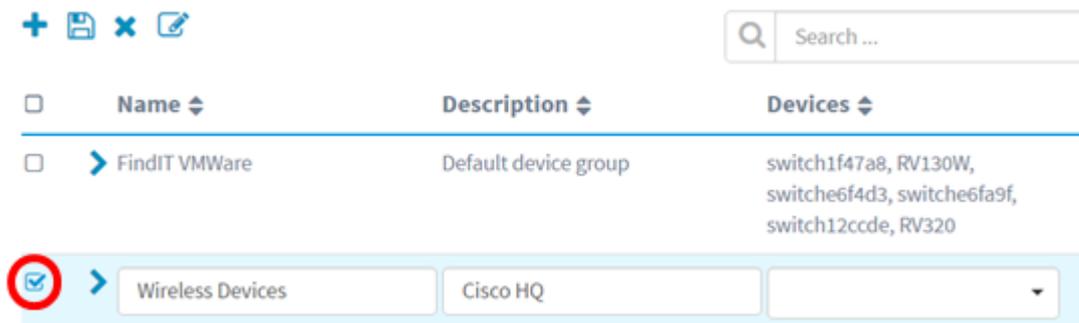
<input type="checkbox"/>	Name ↕	Description ↕	Devices ↕
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40,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

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich erstellt haben.

Ändern einer Gerätegruppe

Schritt 1: Aktivieren Sie im Bereich Device Group Management (Gerätegruppenverwaltung) das Kontrollkästchen der Gruppe, die Sie ändern möchten.

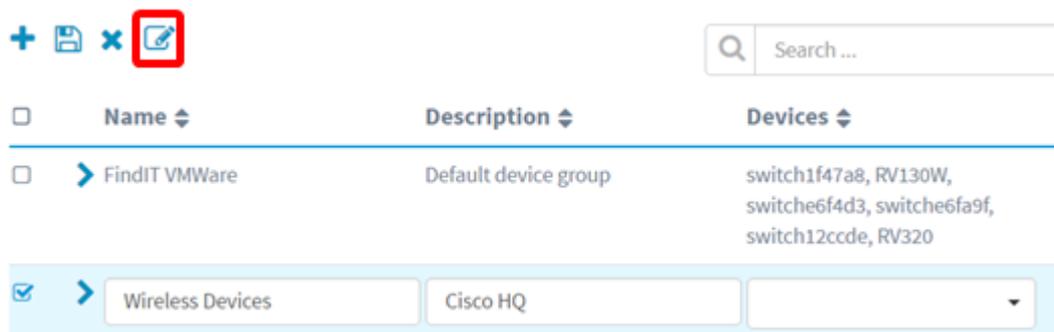
Hinweis: In diesem Beispiel wird die Gerätegruppe Wireless Devices ausgewählt.



The screenshot shows the Device Group Management interface. At the top, there are icons for adding (+), saving (floppy disk), deleting (X), and editing (pencil). A search bar is on the right. Below is a table with columns: Name, Description, and Devices. The 'Wireless Devices' group is selected, indicated by a red circle around its checkbox. The group details show the name 'Wireless Devices', description 'Cisco HQ', and a list of devices.

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

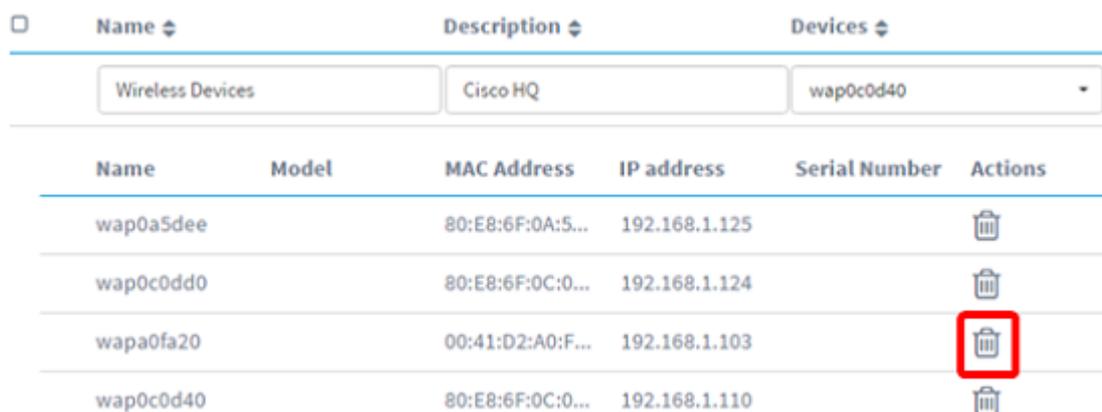
Schritt 2: Klicken Sie auf **Bearbeiten** (Symbol für Skript), um die Eingabefelder zu ändern.



The screenshot shows the same interface as before, but the 'Edit' icon (pencil) is highlighted with a red square. The 'Wireless Devices' group is still selected.

Schritt 3: Nehmen Sie die Änderungen nach Bedarf vor. Sie können den Namen, die Beschreibung, das Hinzufügen oder Entfernen von Geräten aus der Gruppe ändern. In diesem Beispiel wird ein Gerätegruppenmitglied entfernt. Klicken Sie in der Spalte Aktionen auf das Abfallimersymbol für das entsprechende Mitglied.

Hinweis: Das gelöschte Gerät wird in die Standardgruppe verschoben. In diesem Beispiel wird wapa0fa20 gelöscht.



The screenshot shows the 'Wireless Devices' group selected. Below the group details, there is a table listing the devices in the group. The 'wapa0fa20' device is highlighted with a red square around its delete icon.

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		

Schritt 4: Klicken Sie auf das Symbol Speichern, um die Änderungen zu speichern.






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
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	

Sie haben eine Gerätegruppe erfolgreich geändert.

Gerätegruppe löschen

Schritt 1: Aktivieren Sie im Bereich Device Group Management (Gerätegruppenverwaltung) das Kontrollkästchen der Gruppe, die Sie löschen möchten.

Hinweis: Die standardmäßige Gerätegruppe kann nicht gelöscht werden.





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	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Schritt 2: Klicken Sie auf Löschen (Abfalleimersymbol), um die Gerätegruppe zu löschen.





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	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Hinweis: Eine Bestätigungsmeldung, die der unten angegebenen ähnelt, wird angezeigt.

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich gelöscht haben.