

Gérer les groupes de périphériques sur FindIT Network Probe

Objectif

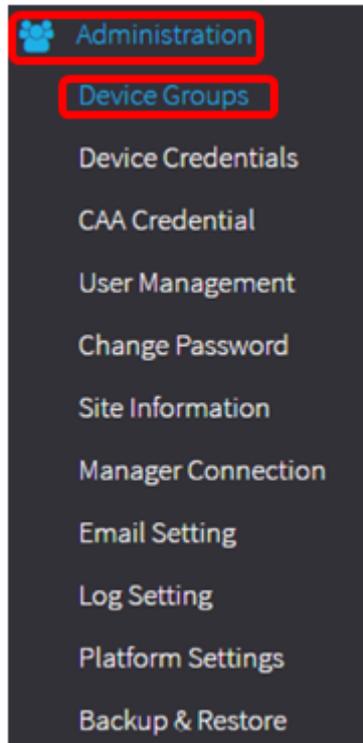
La sonde de réseau FindIT peut regrouper plusieurs périphériques de différents types de périphériques afin qu'ils puissent tous être configurés en une seule action. Un groupe de périphériques peut être composé de routeurs, de points d'accès sans fil (WAP) et de commutateurs. Lorsqu'une configuration est appliquée à un groupe de périphériques, cette configuration s'applique aux périphériques du groupe qui prennent en charge cette fonctionnalité. Par exemple, si vous voulez mettre à jour le SSID (Service Set Identifier) sans fil sur un groupe de périphériques qui contient des routeurs, des WAP et des commutateurs câblés, alors la configuration ne sera appliquée qu'aux WAP.

Ce document vise à vous montrer comment créer, modifier, supprimer et gérer des groupes de périphériques.

Gérer les groupes de périphériques

Créer un groupe de périphériques

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur de FindIT Network Probe Administrator et sélectionnez **Administration > Device Groups**.



Note: Dans le volet de travail Gestion des groupes de périphériques, le SSID de votre réseau apparaît comme groupe de périphériques par défaut, ainsi que ses périphériques connectés.

+ [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

Étape 2. Dans la partie supérieure gauche du volet de travail, cliquez sur l'icône + (plus) pour créer ou ajouter un nouveau groupe.

+ [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

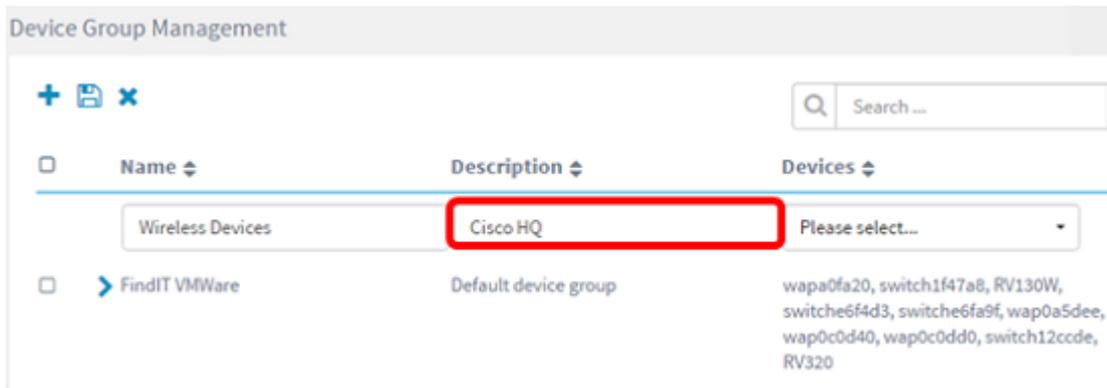
Étape 3. Entrez un nom pour le groupe dans le champ *Nom*.

Remarque : Dans cet exemple, les périphériques sans fil sont utilisés.

+ [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

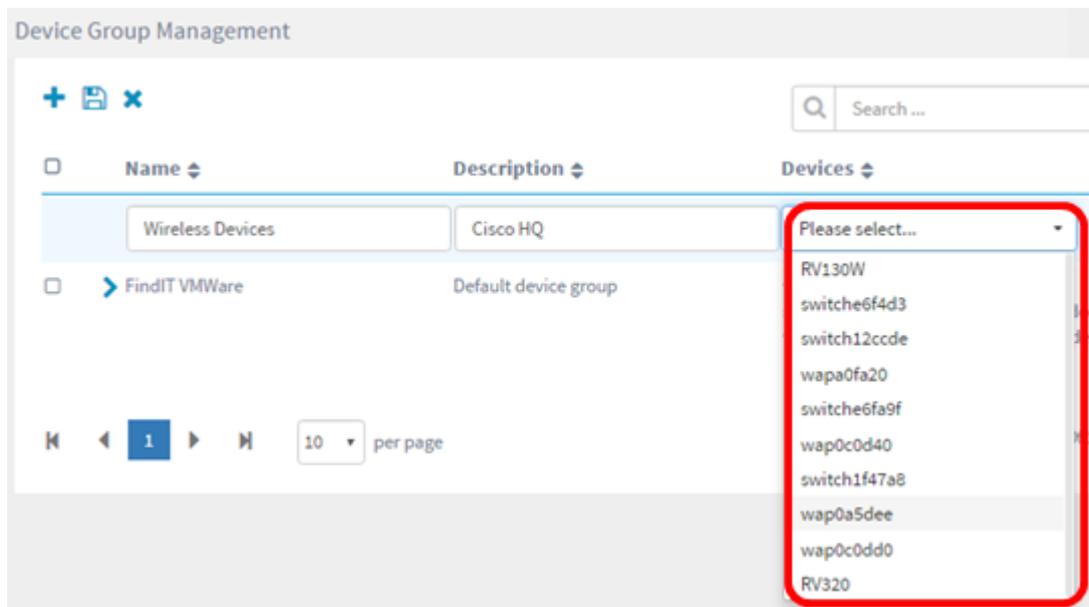
Étape 4. Entrez une description pour le groupe de périphériques dans le champ *Description*.

Note: Dans cet exemple, Cisco HQ est utilisé.



Étape 5. Dans la liste déroulante Périphériques, sélectionnez un ou plusieurs périphériques à ajouter au groupe de périphériques. Vous ne pouvez sélectionner qu'un périphérique à la fois.

Note: Dans cet exemple, tous les périphériques WAP seront ajoutés. Chaque périphérique ne peut être membre que d'un groupe. Si un périphérique sélectionné était auparavant membre d'un autre groupe, qui dans ce cas est le groupe de périphériques par défaut, il sera supprimé de ce groupe.



Note: Lors de l'ajout de chaque périphérique, un tableau situé sous la ligne du groupe de périphériques ajouté renseignera le nom, le modèle, l'adresse MAC, l'adresse IP, le numéro de série et les actions de chaque périphérique. Les périphériques WAP du groupe par défaut existant sont maintenant déplacés vers le groupe Périphériques sans fil.






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	

Étape 6. Cliquez sur **Enregistrer** (icône de disquette) pour enregistrer.






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: L'image ci-dessous montre le nouveau groupe de périphériques.





Search ...

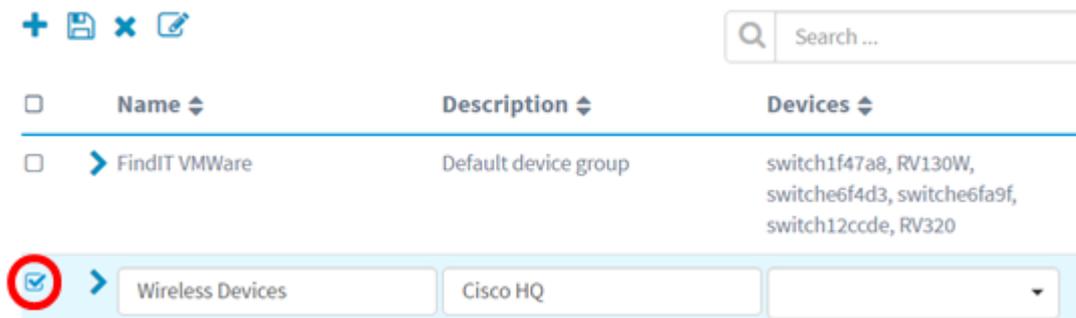
<input type="checkbox"/>	Name ↕	Description ↕	Devices ↕
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

Vous devez maintenant avoir créé un groupe de périphériques.

Modifier un groupe de périphériques

Étape 1. Dans la zone Device Group Management, cochez la case du groupe à modifier.

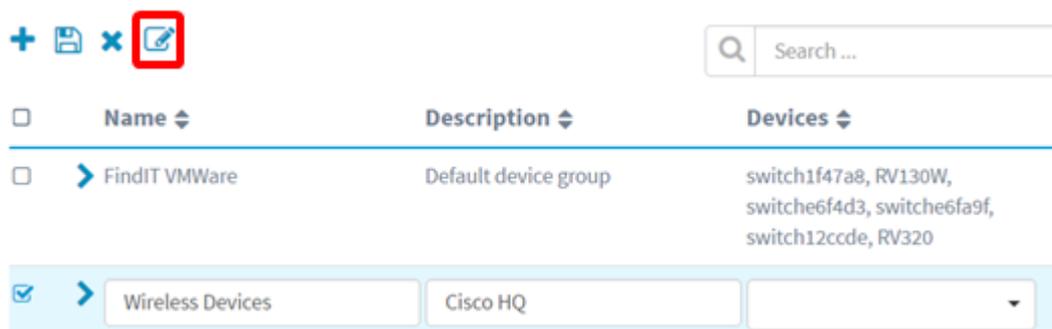
Note: Dans cet exemple, le groupe de périphériques sans fil est sélectionné.



The screenshot shows a management interface with a table of device groups. At the top, there are icons for adding, saving, deleting, and editing, along with a search bar. The table has columns for Name, Description, and Devices. Two groups are listed: 'FindIT VMWare' and 'Wireless Devices'. The 'Wireless Devices' group is selected, with a red circle around its checkbox. Below the table, the details for the selected group are shown: Name: Wireless Devices, Description: Cisco HQ, and a dropdown menu for Devices.

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

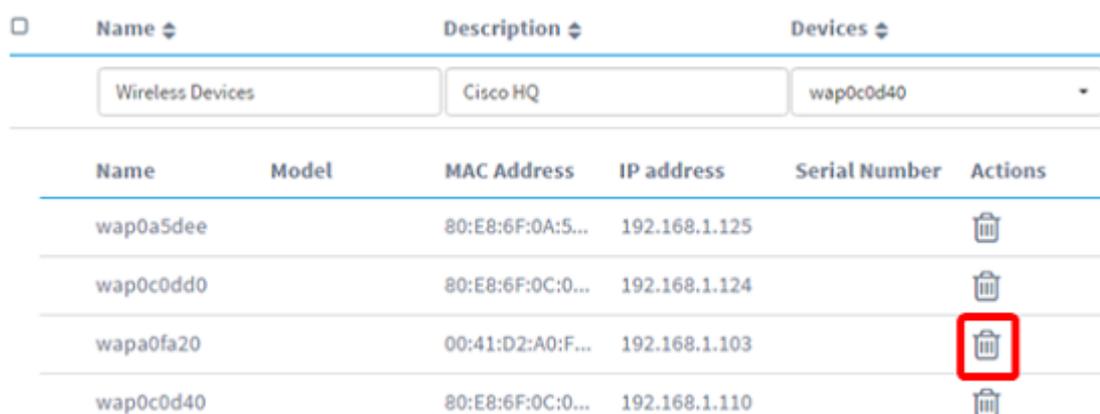
Étape 2. Cliquez sur **Modifier** (icône de script) pour rendre les champs d'entrée modifiables.



The screenshot shows the same interface as before, but now the 'Wireless Devices' group is selected. The 'Modifier' icon (a pencil) in the top toolbar is highlighted with a red box, indicating it should be clicked to edit the group.

Étape 3. Apportez les modifications nécessaires. Vous pouvez modifier le nom, la description, ajouter ou supprimer des périphériques du groupe. Dans cet exemple, un membre de groupe de périphériques sera supprimé. Cliquez sur l'icône poubelle du membre correspondant dans la colonne Actions.

Note: Le périphérique supprimé sera déplacé vers le groupe par défaut. Pour cet exemple, wapa0fa20 est supprimé.



The screenshot shows the 'Wireless Devices' group selected. Below the group details, there is a table of devices. The 'wapa0fa20' device is highlighted, and its 'Actions' column contains a trash icon highlighted with a red box, indicating it should be clicked to delete the device.

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		

Étape 4. Cliquez sur l'icône Enregistrer pour enregistrer vos modifications.





<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	

Vous avez correctement modifié un groupe de périphériques.

Supprimer un groupe de périphériques

Étape 1. Dans la zone Device Group Management, cochez la case du groupe à supprimer.

Note: Impossible de supprimer le groupe de périphériques par défaut.





<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

Étape 2. Cliquez sur Supprimer (icône de poubelle) pour supprimer le groupe de périphériques.





<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

Note: Un message de confirmation similaire à celui ci-dessous s'affiche.

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

Vous devez maintenant avoir supprimé un groupe de périphériques.