

Gérer les plans et les périphériques au sol à l'aide de FindIT Network Probe

Objectif

La vue Plan d'étage de FindIT Network Probe vous permet de suivre les emplacements physiques de vos périphériques réseau. Vous pouvez télécharger un plan pour chaque étage du ou des bâtiments et positionner chacun des périphériques réseau sur le plan. Cela vous permet de localiser facilement les périphériques si la maintenance est nécessaire.

Le plan d'étage fonctionne de la même manière que la carte topologique et les périphériques placés sur le plan d'étage peuvent être utilisés de la même manière que les périphériques de la carte topologique.

Cet article fournit des instructions sur la gestion des plans d'étage de votre sonde FindIT Network et sur la localisation des périphériques réseau en fonction de leur emplacement.

Gérer les plans d'étage à l'aide de FindIT Network Probe

Créer un nouveau plan d'étage

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de votre sonde FindIT Network.



FindIT Network Probe

cisco

.....

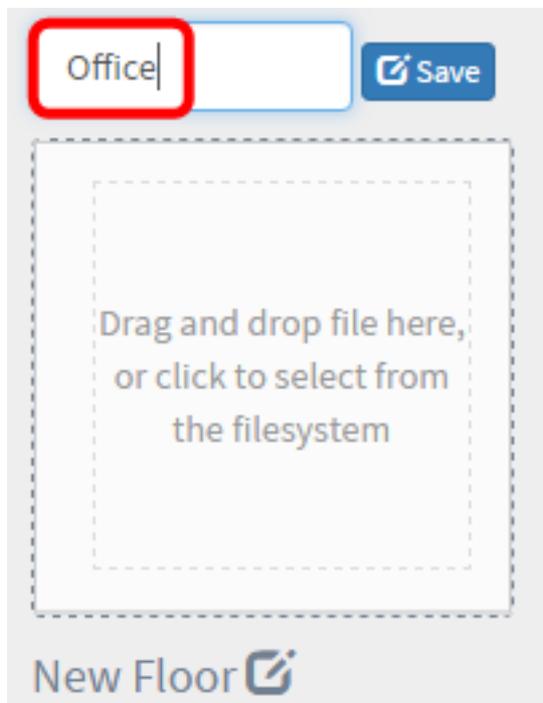
English ▼

Login

Étape 2. Choisissez **Discovery > Floor Plan**.

The screenshot shows the FindIT Network Probe interface. On the left, a dark sidebar menu contains three items: 'Discovery' (highlighted with a red box), 'Dashboard', and 'Port Management'. On the right, the main header area displays the Cisco logo and the text 'FindIT Network Probe'. Below the header, a navigation bar contains four buttons: 'Topology', 'Inventory', 'Floor Plan' (highlighted with a red box), and 'Refresh'.

Étape 3. Entrez un nom pour le bâtiment qui héberge le sol dans le champ *Nouveau bâtiment*.



Note: Dans cet exemple, Office est utilisé comme nom de bâtiment.

Étape 4. Cliquez sur **Save**.

Étape 5. Faites glisser et déposez un fichier image contenant le plan d'étage sur la zone cible du nouvel étage. Les formats d'image pris en charge sont *.png*, *.gif* et *.jpg*. La taille d'image maximale est de 500 Ko.



Note: Vous pouvez également cliquer sur la zone cible pour télécharger une image à partir de votre ordinateur.

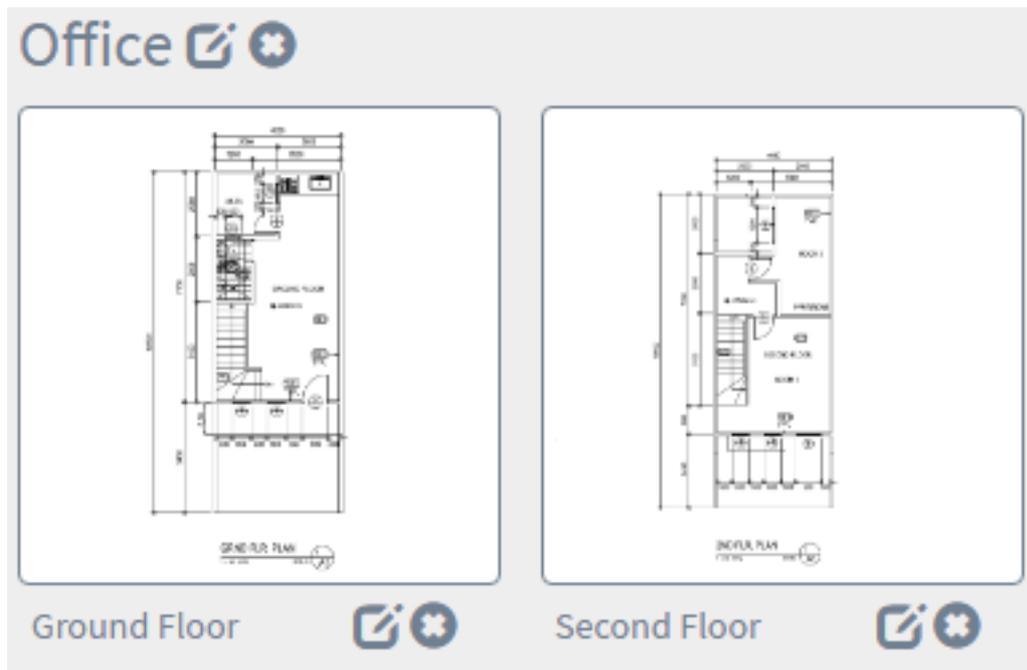
Étape 6. Entrez le nom de l'étage dans le champ *Nouveau étage*.



Note: Dans cet exemple, le nom du rez-de-chaussée est utilisé.

Étape 7. Cliquez **Save**.

Étape 8. Répétez les étapes 6 à 7 pour chaque étage avec des périphériques réseau.

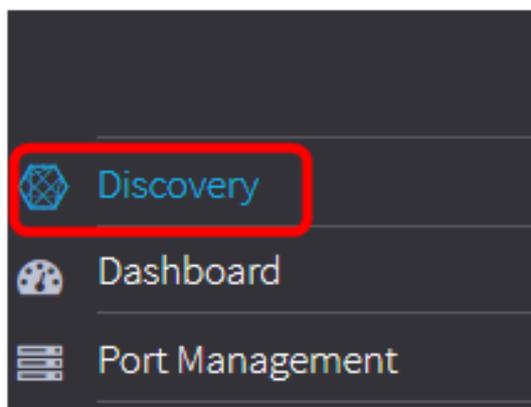


Étape 9. Répétez les étapes 3 à 8 pour chaque bâtiment.

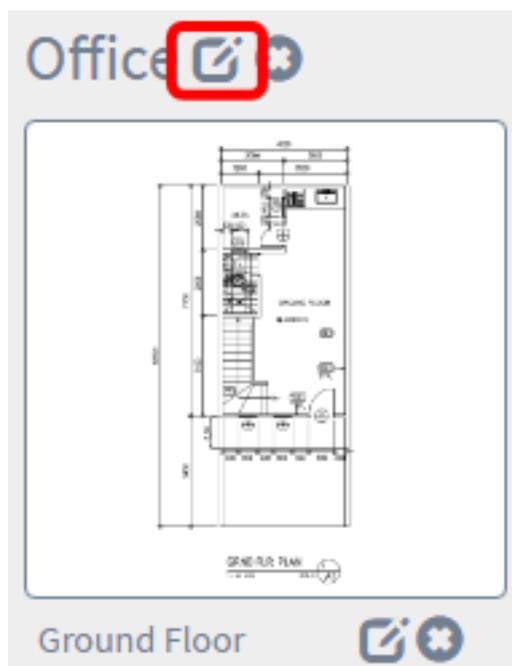
Vous auriez dû créer de nouveaux bâtiments et plans d'étage.

Modifier le plan d'étage

Étape 1. Choisissez **Discovery > Floor Plan**.



Étape 2. Cliquez sur le bouton **Modifier** en regard du nom du bâtiment pour modifier un nom.

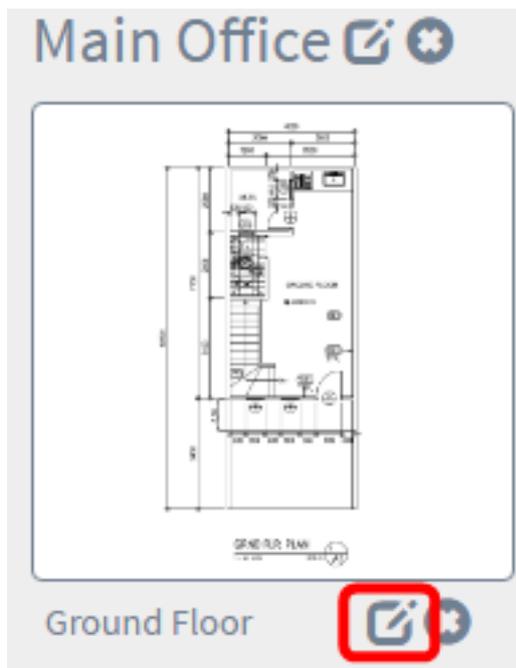


Étape 3. Entrez le nouveau nom du bâtiment dans le champ *Nom du bâtiment*.



Étape 4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Étape 5. Cliquez sur le bouton **Modifier** en regard du nom de l'étage pour modifier un nom.

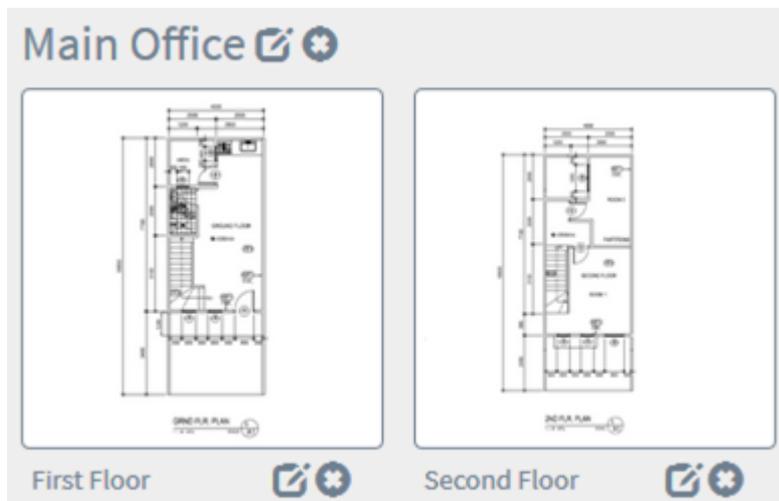


Étape 6. Entrez le nouveau nom de l'étage dans le champ *Floor Name*.



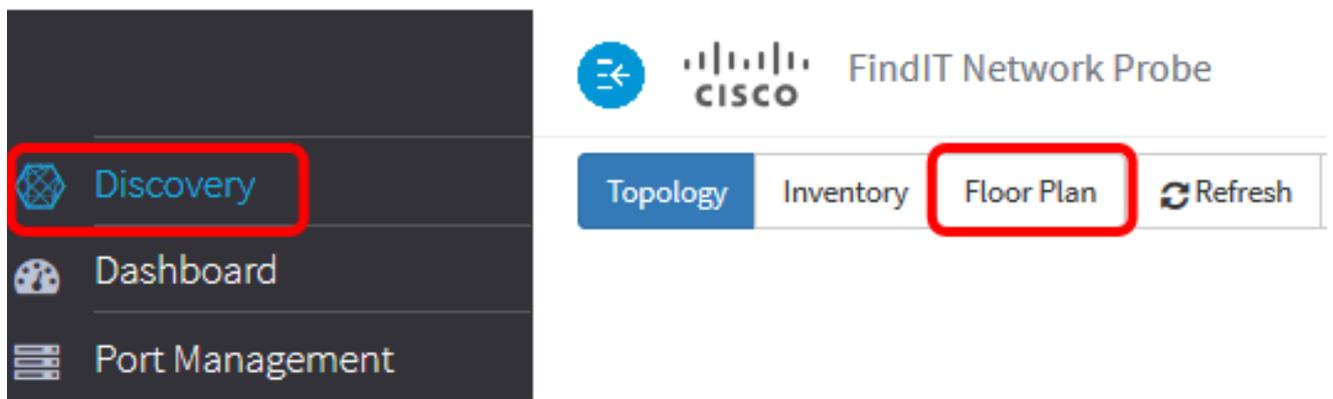
Étape 7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Vous devez avoir enregistré les modifications dans vos plans d'étage.

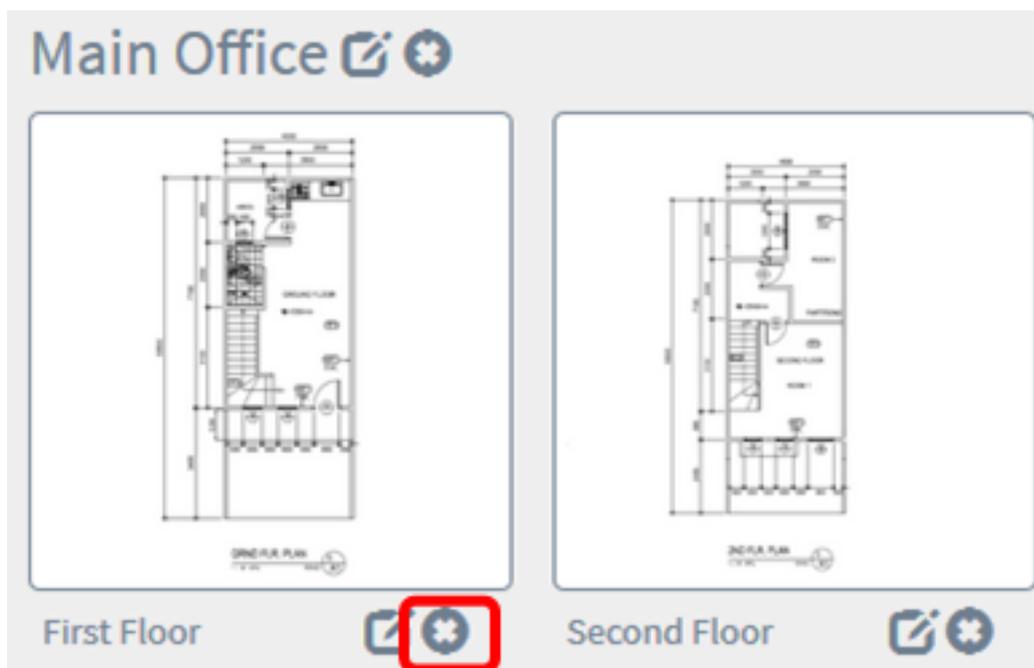


Supprimer un plan d'étage

Étape 1. Choisissez **Discovery > Floor Plan**.



Étape 2. Pour supprimer un plan d'étage, cliquez sur l'icône **Supprimer** en regard du nom du plan d'étage à supprimer.



Étape 3. Cliquez sur **OK** pour continuer.

Delete Building



 Do you really want to delete this floor?

Ok

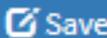
Cancel

Étape 4. Pour supprimer un bâtiment, cliquez sur l'icône **Supprimer** en regard du nom du bâtiment que vous souhaitez supprimer.



Main Office 

First Floor  

New Floor 

Drag and drop file here,
or click to select from
the filesystem

Étape 5. Cliquez sur **OK** pour continuer.

Delete Building



 Do you really want to delete the entire building?

Ok

Cancel

Vous auriez dû supprimer vos plans d'étage.

Gestion des périphériques dans le plan d'étage

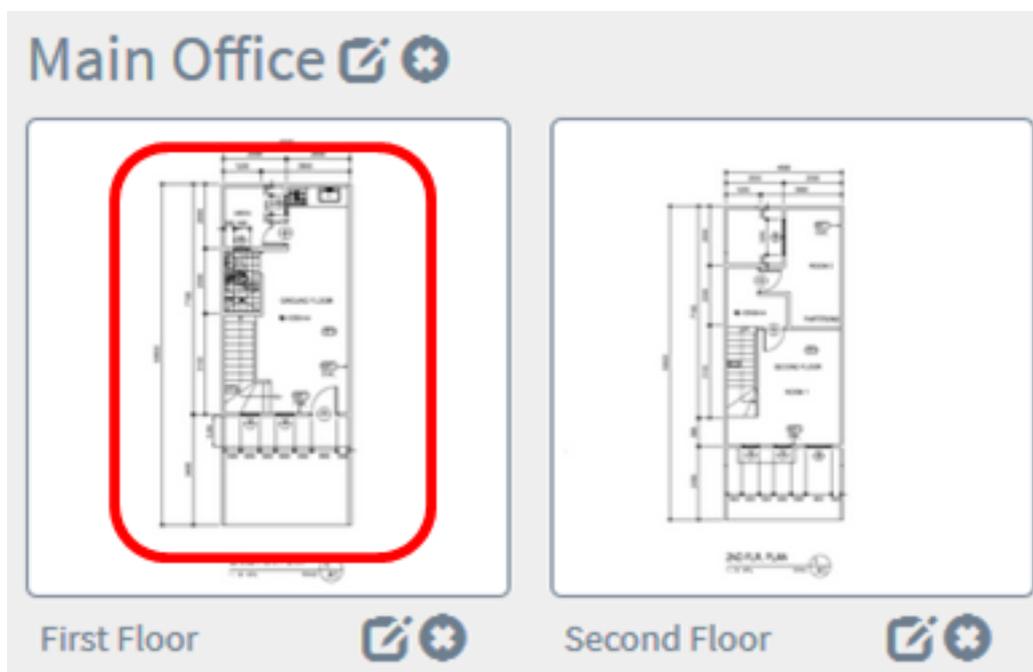
Vous pouvez gérer les plans d'étage du site et placer vos périphériques réseau afin de documenter l'emplacement de votre périphérique. Les étapes suivantes vous guident tout au long de ce processus.

Ajouter des périphériques réseau à un plan d'étage

Étape 1. Dans le volet de travail Découverte, cliquez sur **Plan d'étage**.

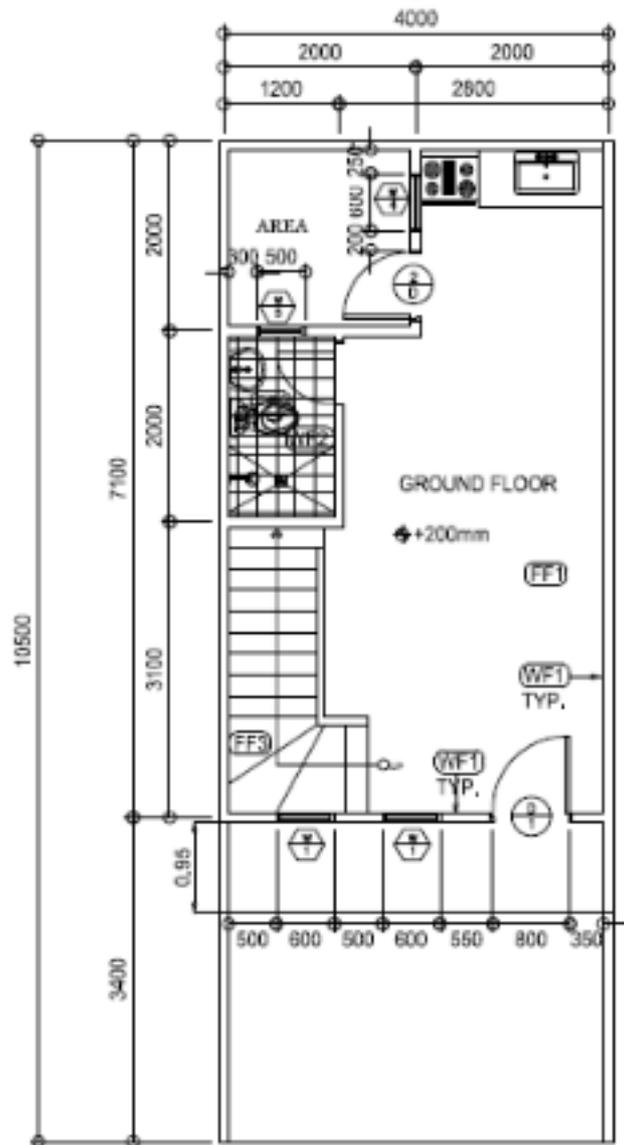


Étape 2. Cliquez sur un plan d'étage.



Note: Dans cet exemple, le premier étage du bureau principal est choisi.

Étape 3. Pour placer un périphérique dans le plan d'étage, saisissez le nom ou l'adresse IP du périphérique dans la zone de recherche située en bas de l'écran. Lorsque vous tapez, les périphériques correspondants s'affichent. Les icônes grisées représentent les périphériques qui ont déjà été placés sur un plan d'étage.



GRND FLR. PLAN
1: 80 MTS. SCALE: 1/A1

switch



[switch1f47a8](#)
192.168.1.130



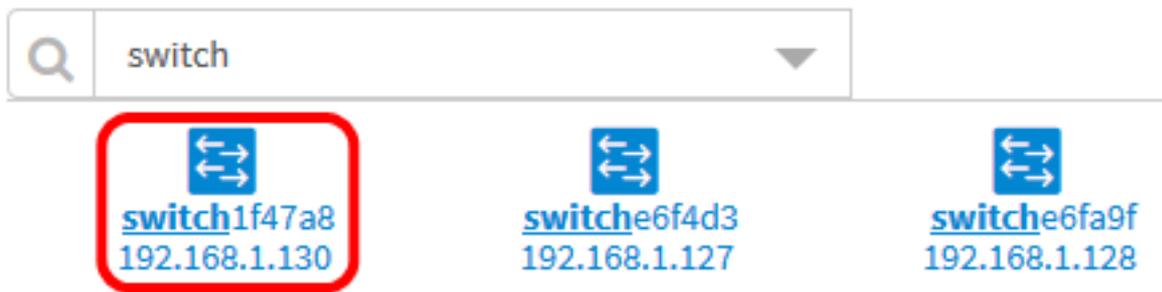
[switch6f4d3](#)
192.168.1.127



[switch6fa9f](#)
192.168.1.128

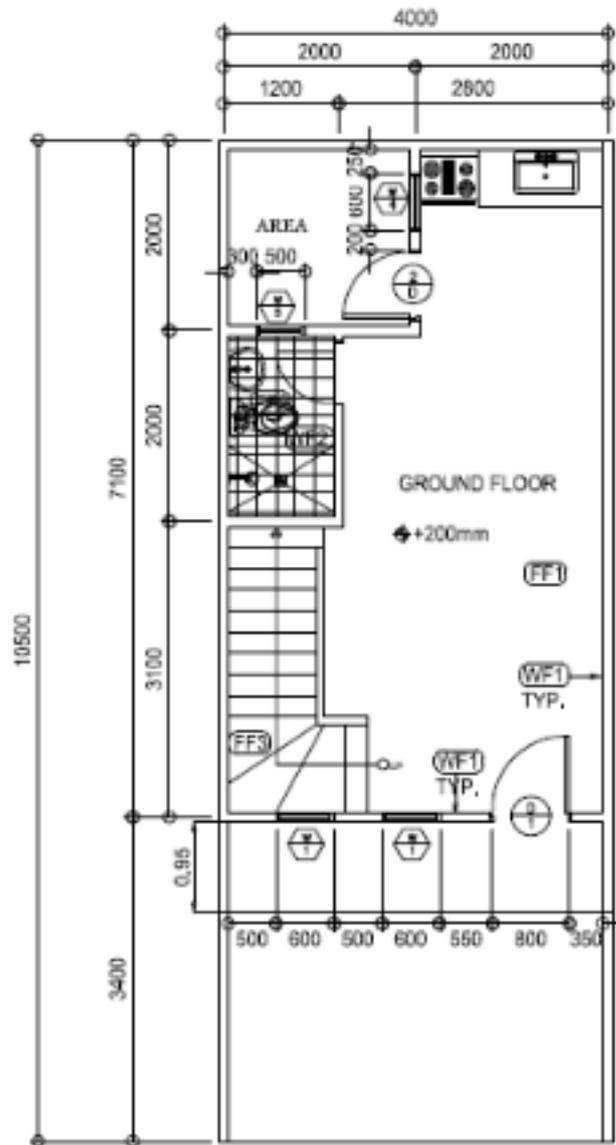
Note: Dans cet exemple, le commutateur est utilisé pour la recherche.

Étape 4. Cliquez sur un périphérique pour l'ajouter au plan d'étage.



Note: Dans cet exemple, le commutateur 1f47a8 est choisi.

Le périphérique choisi s'affiche dans le plan d'étage.



GRND FLR. PLAN
1 : 80 MTS. SCALE: 1/A1



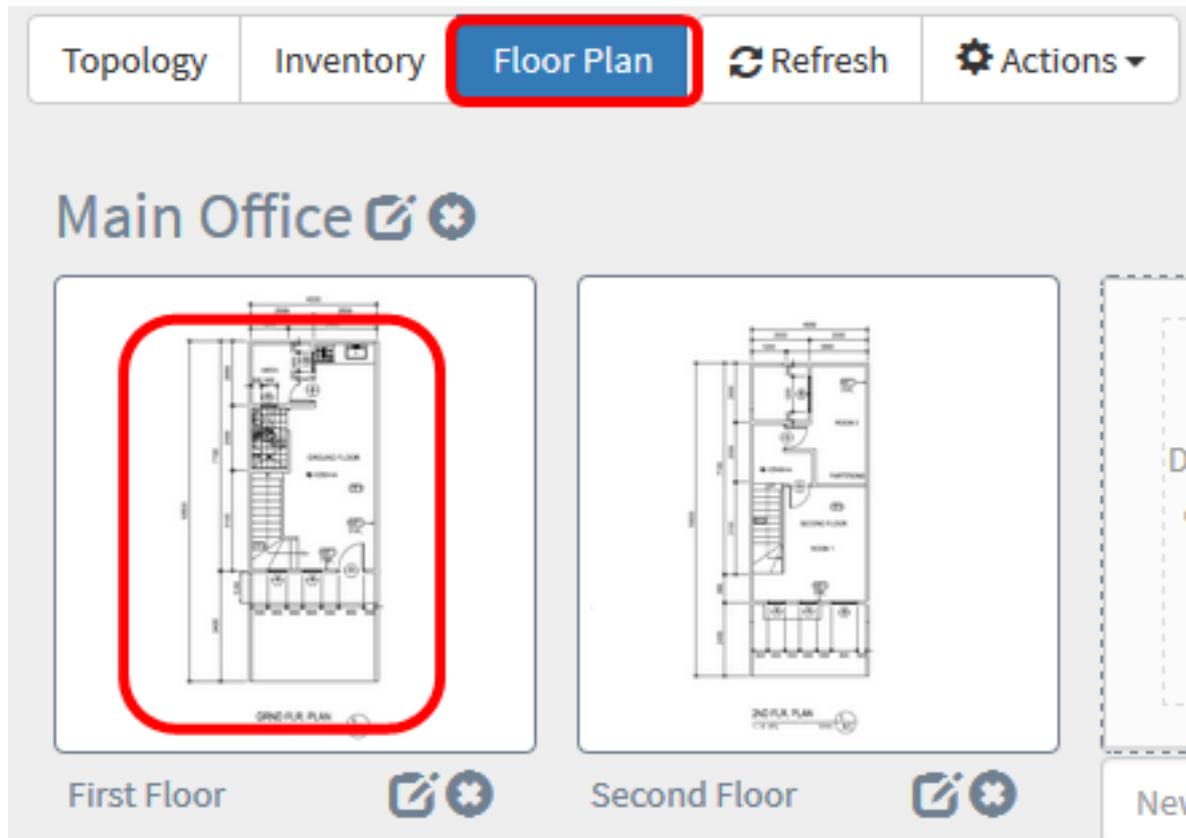
switch



Vous devez maintenant ajouter des périphériques réseau dans votre plan d'étage.

Positionner les périphériques réseau sur un plan d'étage

Étape 1. Choisissez **Discovery > Floor Plan**, puis cliquez sur un plan d'étage.



Note: Dans cet exemple, le premier étage du bureau principal est choisi.

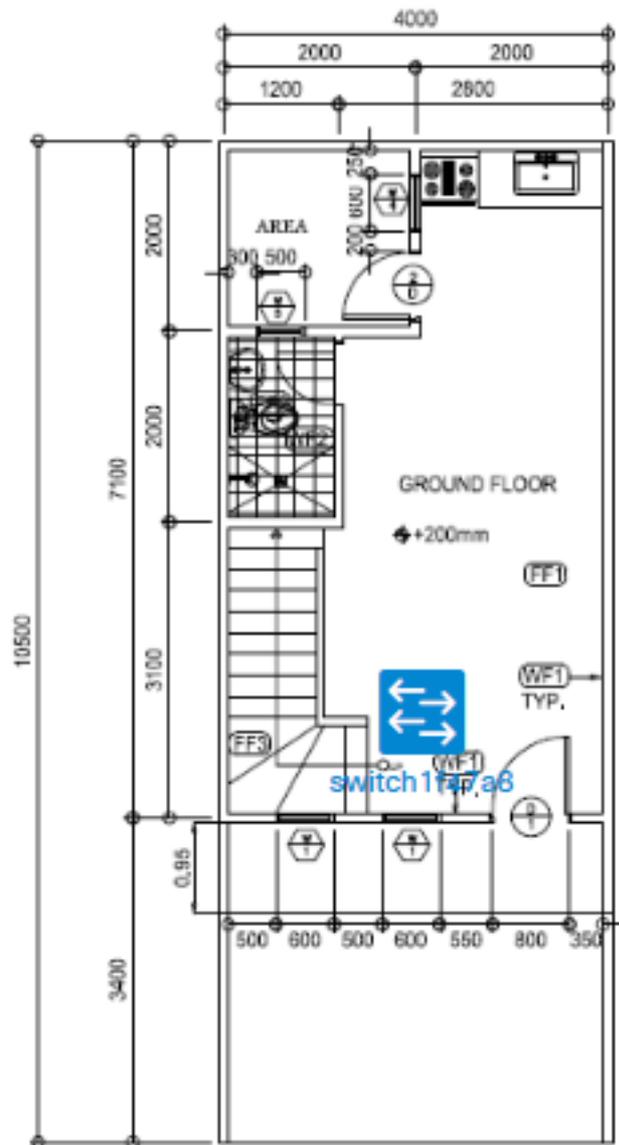
Étape 2. Cliquez sur un périphérique pour l'ajouter au plan d'étage.

Important : Si vous choisissez un périphérique qui a déjà été placé sur un autre plan d'étage, il sera supprimé et ajouté à celui-ci.

Floor Plan / Main Office - First Floor




wap0a519e



GRND FLR. PLAN

1 : 80 MTS.

SCALE

1
A1



wap


wap0a519e
192.168.1.157

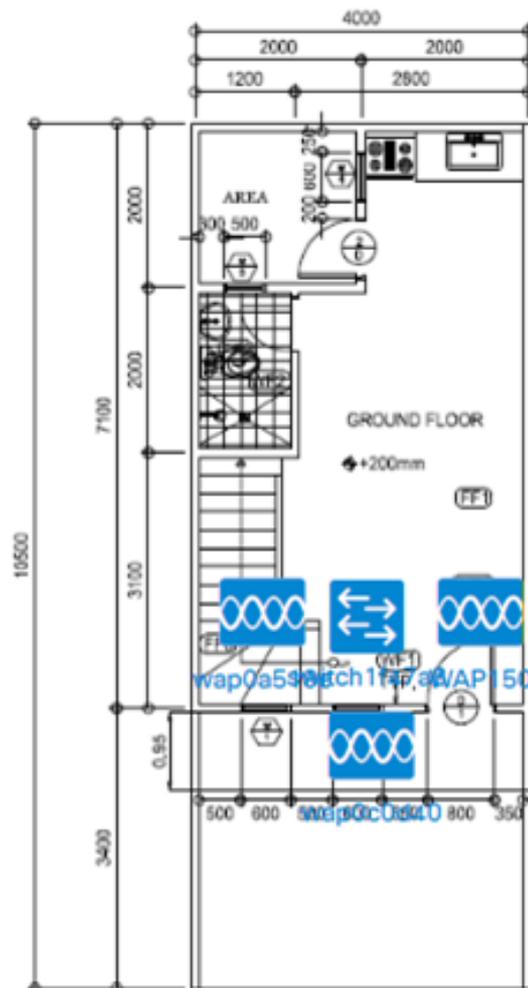

wap150
192.168.1.123


wap0c0d40
192.168.1.126

Étape 3. Cliquez et faites glisser le périphérique pour le déplacer à l'emplacement souhaité dans le plan d'étage.

Étape 4. Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que tous les périphériques aient été ajoutés au plan d'étage.

Floor Plan / Main Office - First Floor



GRND FLR. PLAN
1:80 MTS. SCALE: 1/A1

Q wap


wap0a519e
192.168.1.157


wap150
192.168.1.123

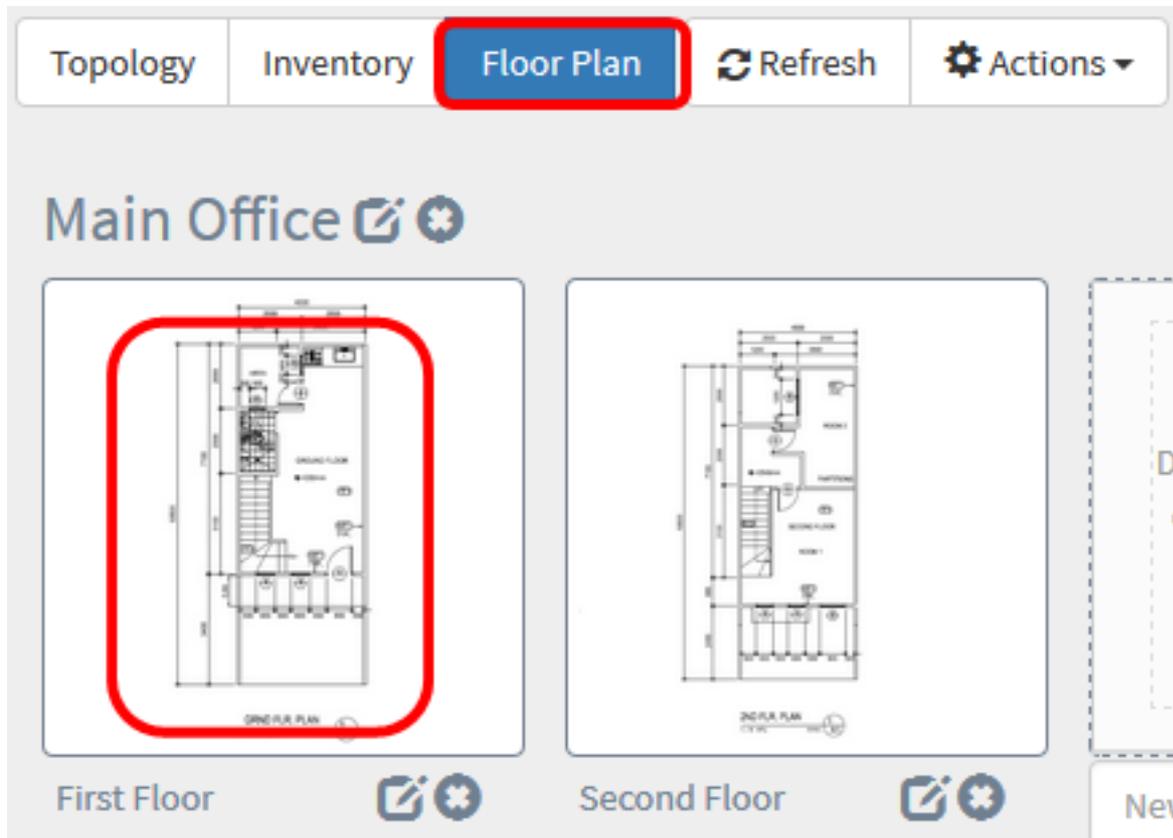

wap0c0d40
192.168.1.126


wap0c0dd0
192.168.1.124

Vous devez maintenant placer vos périphériques réseau sur votre plan d'étage.

Supprimer un périphérique du plan d'étage

Étape 1. Choisissez **Discovery > Floor Plan**, puis cliquez sur un floor plan.



Note: Dans cet exemple, le premier étage est choisi.

Étape 2. Cliquez sur le périphérique à supprimer.



WAP150

IP address:192.168.1.123

Basic Information:



Model : WAP150

Description : WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with PoE

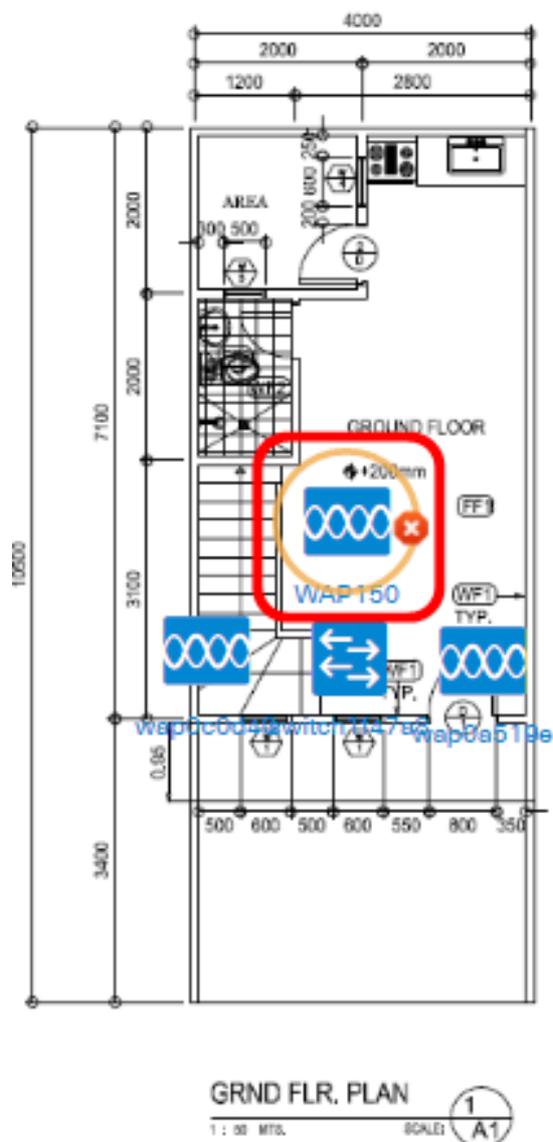
Firmware Version : 1.0.1.7

PID VID : WAP150-E-K9-EU V01

MAC Address : 80:E8:6F:0A:5D:EE

Serial Number : DNI1951A2K3

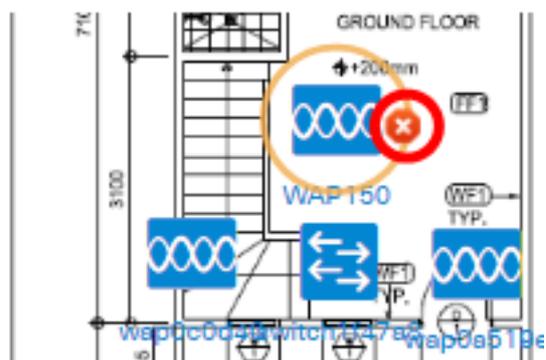
Status : Online



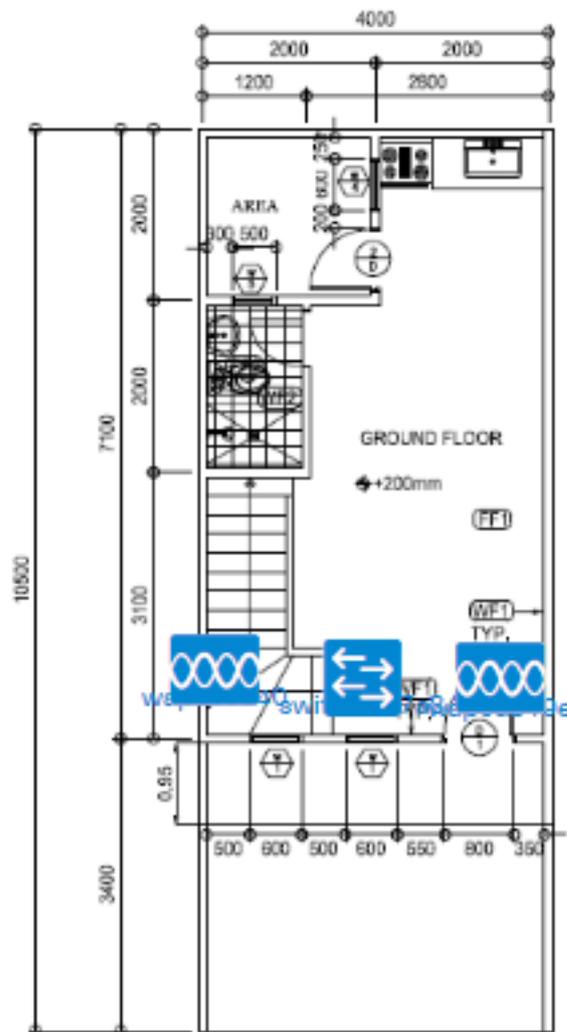
Notifications:

Note: Dans cet exemple, un WAP150 est choisi.

Étape 3. Cliquez sur le bouton **Supprimer** qui s'affiche pour supprimer le périphérique du plan d'étage.



Vous devez maintenant supprimer un périphérique du plan d'étage.



GRND FLR. PLAN
 1 : 80 MTS. SCALE: 1/A1

wap


wap0a519e
 192.168.1.157


wap0c0d40
 192.168.1.126


wap150
 192.168.1.123