

シスコビジネスダッシュボードを使用したフロアプランとデバイスの管理

目的

Cisco Business Dashboard Probeの[Floor Plan]ビューでは、ネットワークデバイスの物理的な場所を追跡できます。建物または建物の各階のプランをアップロードし、各ネットワークデバイスをプランに配置できます。これにより、メンテナンスが必要なデバイスを簡単に見つけることができます。

フロアプランはトポロジマップと同様の操作を行い、フロアプランに配置されたデバイスはトポロジマップのデバイスと同じ方法で操作できます。

この記事では、Cisco Business Dashboard Network Probeのフロアプランを管理し、その場所に応じてネットワークデバイスを配置する方法について説明します。

該当するソフトウェアバージョン

- CBD([データシート](#)) | 2.2 ([最新のダウンロード](#))

Cisco Business Dashboard Probeを使用したフロアプランの管理

新しい平面図を作成する

ステップ1: Cisco Business Dashboard Administrationのユーザインターフェイスにログインします。

English ▼



Cisco Business Dashboard

User Name*

This field is required

Password*

Login

ステップ2 : ナビゲーションペインから[Network]を選択します。

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory

ステップ3:GUIの左上から[Map]オプションをクリックします。



Cisco Business Dashboard

Map

List

Add Network

ステップ4 : 複数のネットワークがある場合は、設定するネットワークを選択し、[管理]ボタンをクリックします。



Branch 1

Manage

Settings

ステップ5:[Floor Plan]タブを選択します。

☰ Cisco Business Dashboard

Organization: All Organizations ▼ Network: Branch 1 ▼

Topology

Floor Plan

+ Add New Building

ステップ6:[Add New Building]ボタンをクリックします。

☰ Cisco Business Dashboard

Organization: All Organizations ▼ Network: Branch 1 ▼

Topology

Floor Plan

+ Add New Building

ステップ7:[New Building]フィールドに、床を収容する建物の名前を入力します。

Topology

Floor Plan



Office



注：この例では、ビル名としてOfficeが使用されています。

ステップ8:[Save]をクリックします。

Topology

Floor Plan



Office



ステップ9：平面図を含むイメージファイルを、新しいフロアのターゲット領域にドラッグアンドドロップします。サポートされる画像形式は.png、.gif、.jpgです。最大イメージサイズは500 KBです。



注：または、ターゲット領域をクリックして、コンピュータからイメージをアップロードすることもできます。

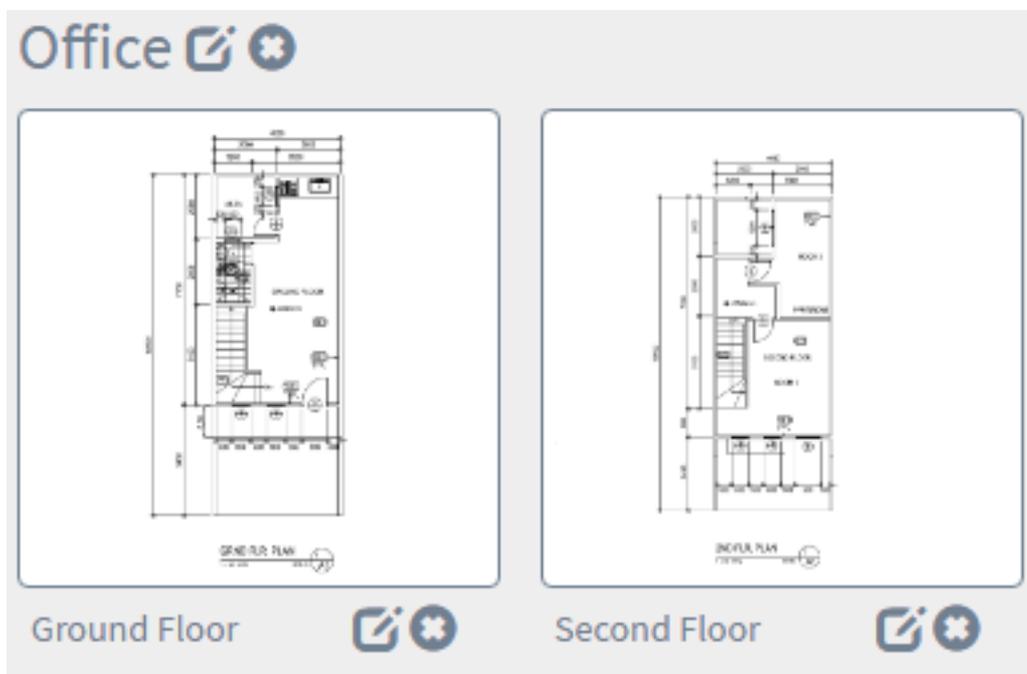
ステップ10:[New Floor]フィールドにフロア名を入力します。



注：この例では、フロア名として[Ground Floor]が使用されています。

ステップ11:[Save]をクリックします。

ステップ12：ネットワークデバイスを使用して、フロアごとにステップ6～7を繰り返します。

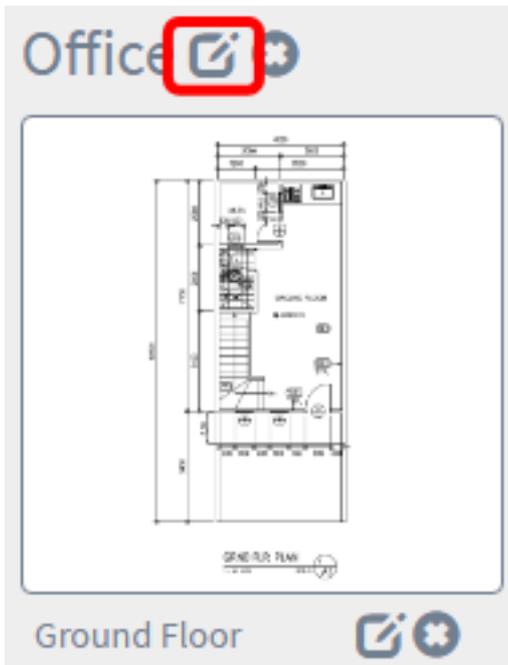


ステップ13.各建物についてステップ3～8を繰り返します。

これで、新しい建物と間取り図が作成されました。

平面図を編集する

ステップ1：建物の名前の横にある[編集]ボタンをクリックして、名前を編集します。

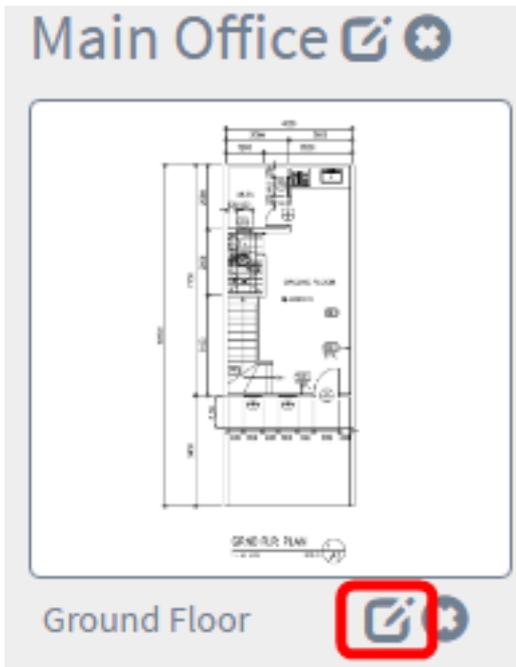


ステップ2:[Building Name]フィールドに新しいビル名を入力します。



ステップ3:[Save]ボタンをクリックします。

ステップ4 : フロア名の横にある[編集]ボタンをクリックして、名前を編集します。

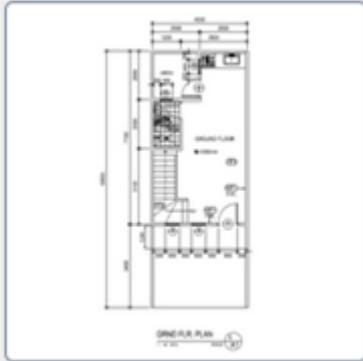


ステップ5:[Floor Name]フィールドに新しいフロア名を入力します。



ステップ6:[Save]ボタンをクリックします。
これで、間取り図の変更が保存されました。

Main Office



First Floor



Second Floor



平面図を削除する

ステップ1: フロアプランを削除するには、削除するフロアプラン名の横にある[削除]アイコンをクリックします。

Main Office



First Floor



Second Floor



ステップ2:[OK]をクリックして続行します。

Delete Building

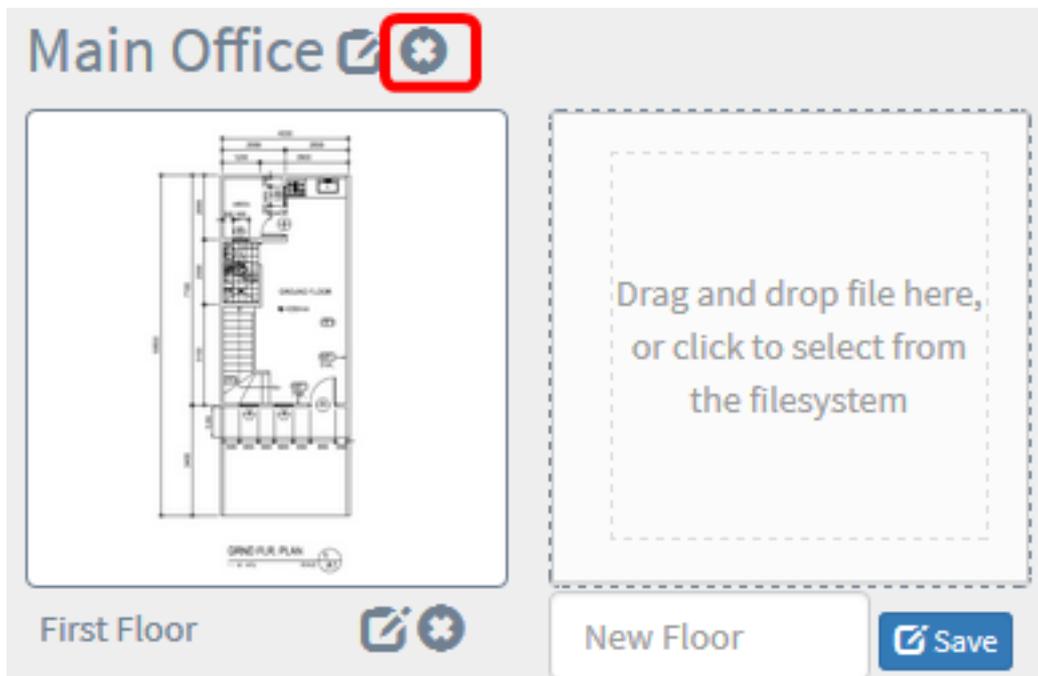


Do you really want to delete this floor?

Ok

Cancel

ステップ3: 建物を削除するには、削除する建物の名前横にある[削除]アイコンをクリックします。



ステップ4:[OK]をクリックして続行します。

Delete Building ×

 Do you really want to delete the entire building?

Ok

Cancel

これで間取り図が削除されるはずですが。

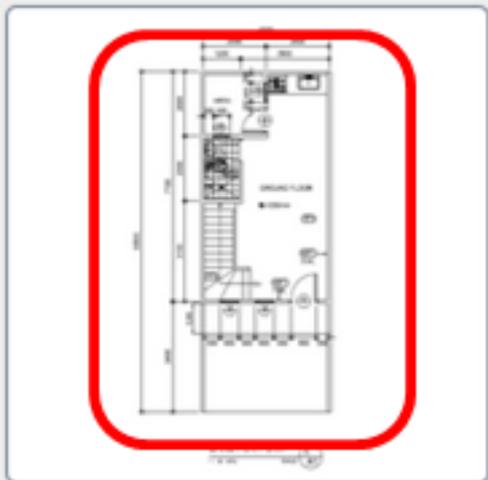
間取り図でのデバイスの管理

サイトのフロアプランを管理し、ネットワークデバイスを配置して、デバイスの場所を文書化できます。次の手順に従って、このプロセスを実行します。

フロアプランでのネットワークデバイスの追加

ステップ1：平面図をクリックします。

Main Office



First Floor

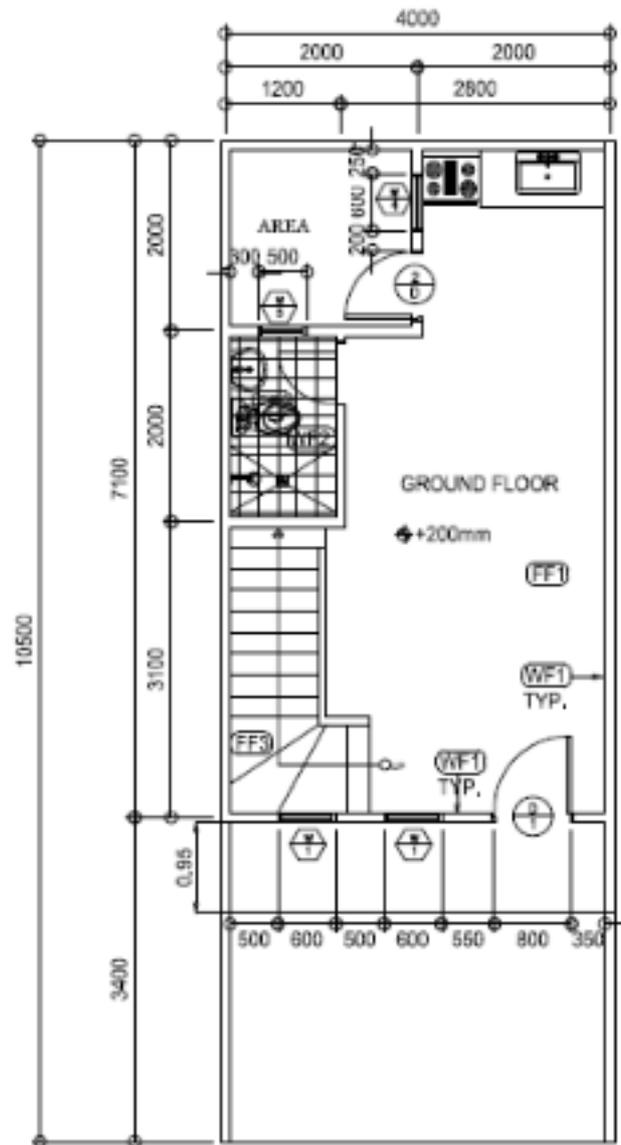


Second Floor



注：この例では、本社の[1階]が選択されています。

ステップ2：デバイスをフロアプランに配置するには、画面下部の検索ボックスにデバイス名またはIPアドレスを入力します。入力すると、一致するデバイスが表示されます。グレー表示のデバイスアイコンは、平面図にすでに配置されているデバイスを表します。



GRND FLR. PLAN

1: 80 MTS.

SCALE



switch|



[switch1f47a8](#)
192.168.1.130



[switche6f4d3](#)
192.168.1.127



[switche6fa9f](#)
192.168.1.128

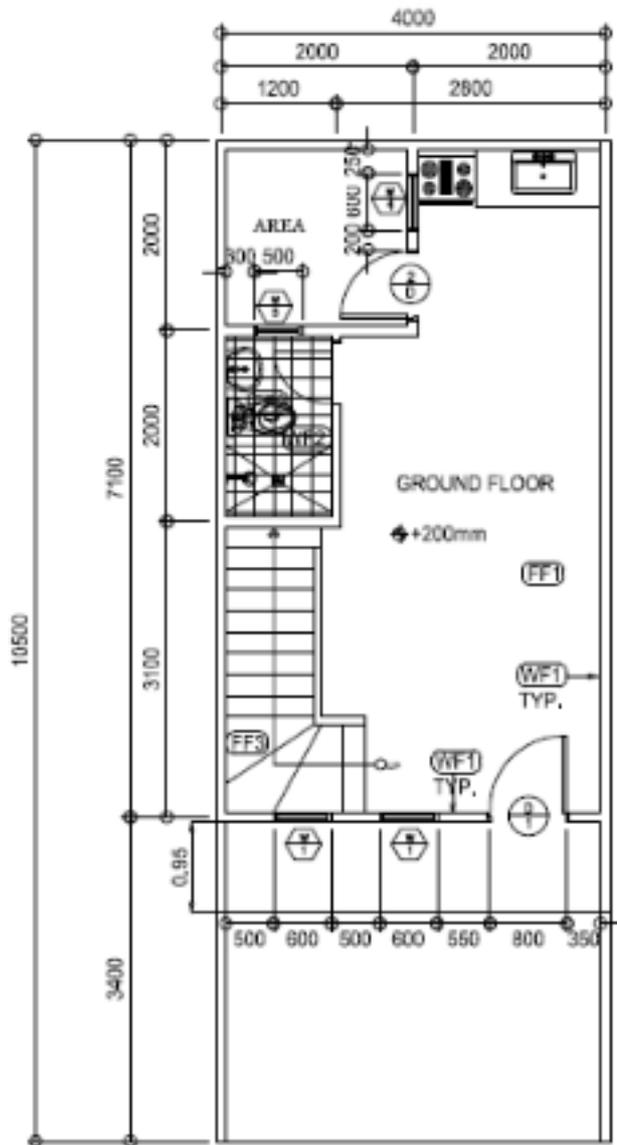
注：この例では、スイッチを使用して検索します。

ステップ3：デバイスをクリックして、平面図に追加します。



注：この例では、switch1f47a8が選択されています。

選択したデバイスが平面図に表示されます。



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

switch



これで、フロアプランにネットワークデバイスが追加されました。

フロアプランでのネットワークデバイスの配置

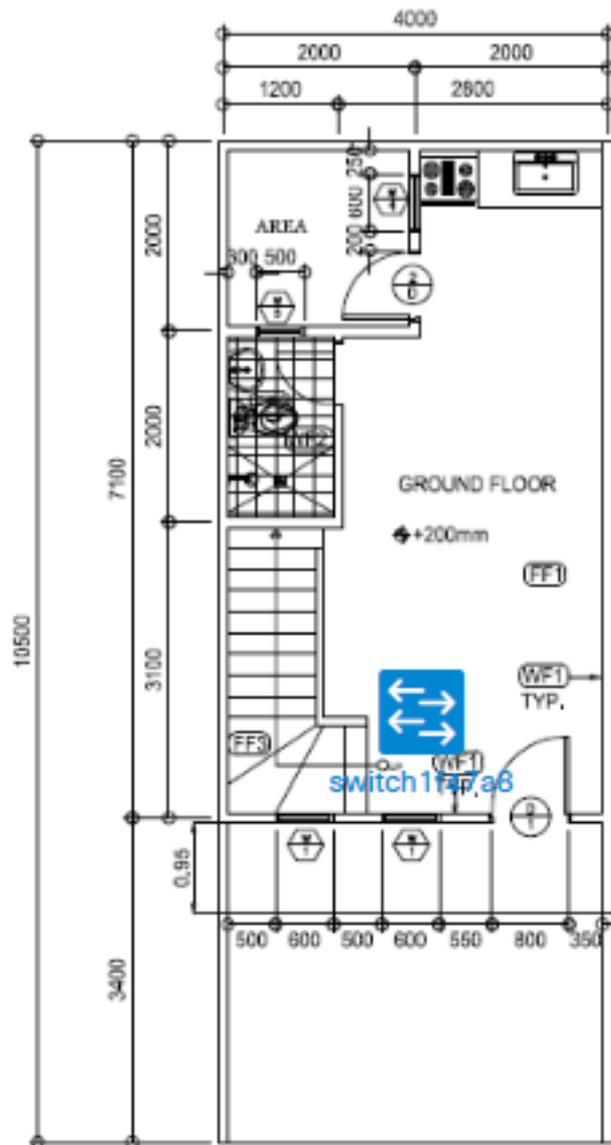
ステップ1：デバイスをクリックして、平面図に追加します。

重要：既に別の平面図に配置されているデバイスを選択すると、そのデバイスは削除され、このデバイスに追加されません。

Floor Plan / Main Office - First Floor




wap0a519e



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

🔍 wap

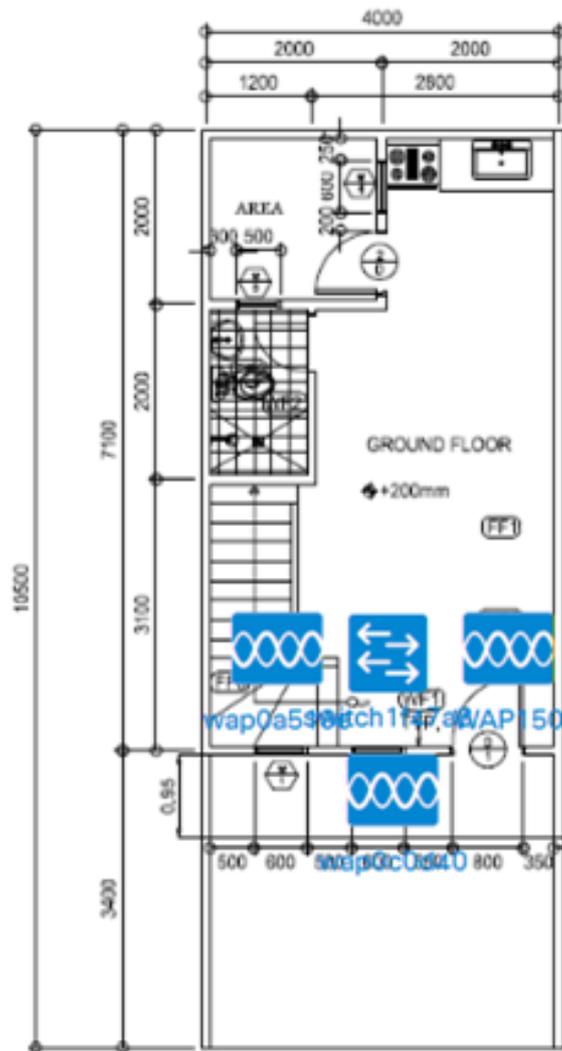

wap0a519e
192.168.1.157


wap150
192.168.1.123


wap0c0d40
192.168.1.126

ステップ2：デバイスをクリックしてドラッグし、平面図の目的の場所に移動します。

ステップ3：すべてのデバイスが間取り図に追加されるまで、ステップ2と3を繰り返します。



GRND FLR. PLAN

1:80 MTL

SCALE



wap


wap0a519e
192.168.1.157


wap150
192.168.1.123

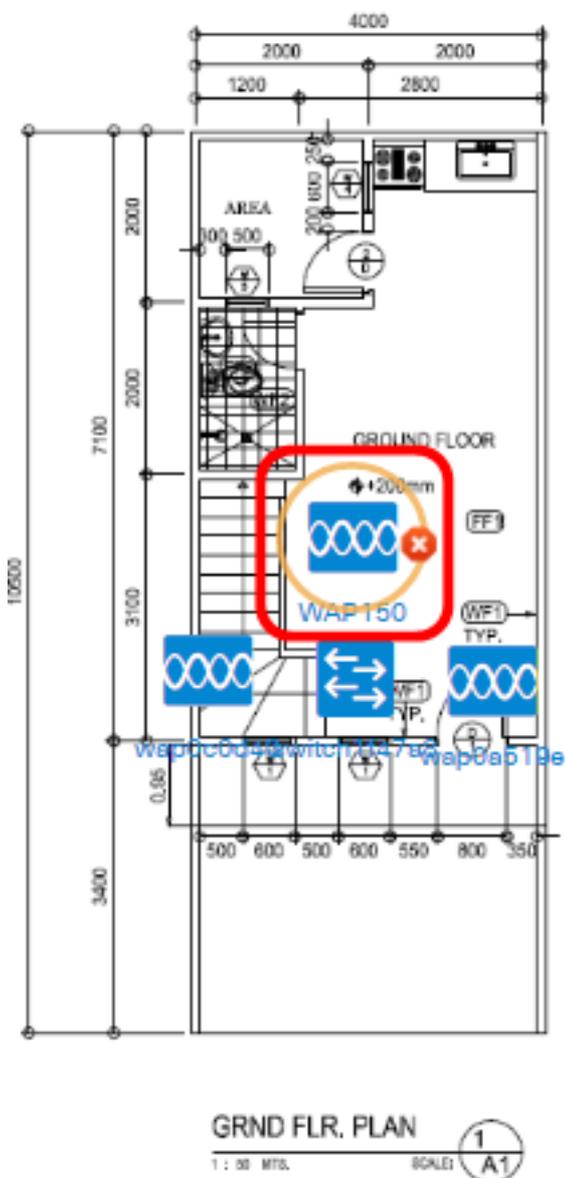

wap0c0d40
192.168.1.126


wap0c0dd0
192.168.1.124

これで、ネットワークデバイスをフロアプランに配置できました。

平面図からデバイスを削除する

ステップ1：削除するデバイスをクリックします。



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

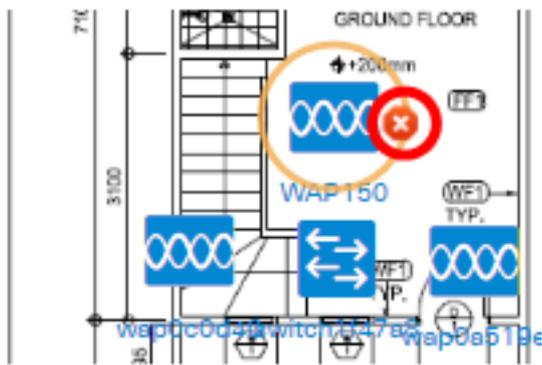
Serial Number : DNI1951A2K3

Status : Online

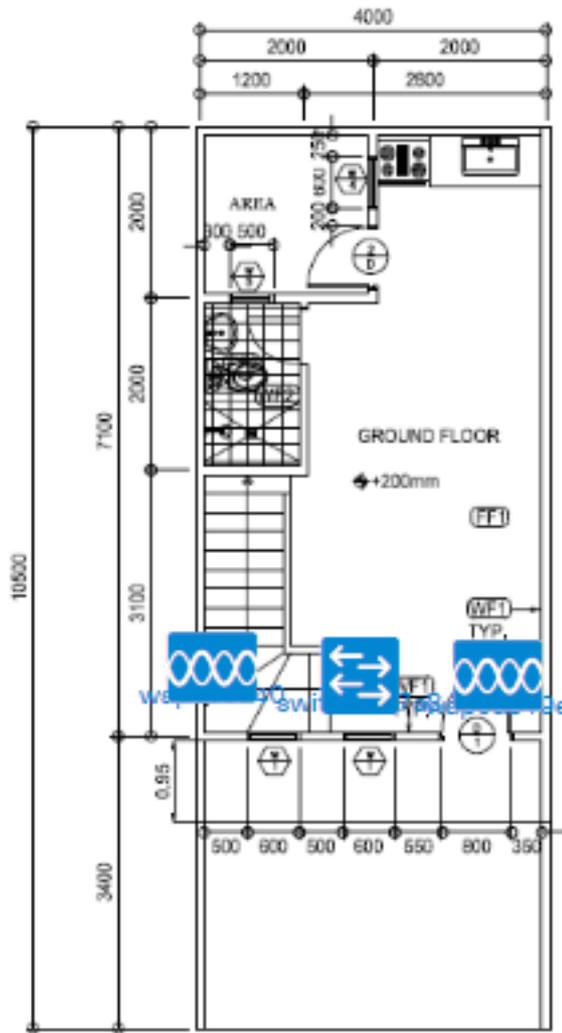
Notifications:

注：この例では、WAP150が選択されています。

ステップ2：表示された[Delete]ボタンをクリックして、デバイスを平面図から削除します。



これで、デバイスが平面図から削除されたはずですが。



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

wap


wap0a519e
192.168.1.157


wap0c0d40
192.168.1.126


wap150
192.168.1.123