

Cisco Business Dashboard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。建物内の各フロアのプランをアップロードし、プラン上に各ネットワークデバイスを配置できます。これにより、メンテナンスが必要な場合にデバイスを簡単に見つけることができます。

間取り図はトポロジマップと同様に操作でき、間取り図に配置されたデバイスはトポロジマップ内のデバイスと同じように操作できます。

この記事では、Cisco Business Dashboard Network Probeで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 ([最新版をダウンロード](#))

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

新しい間取り図の作成

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



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の左上にある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て、Manage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

手順 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

手順 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

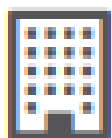


注 : この例では、ビル名としてOfficeが使用されています。

ステップ 8 : [Save] をクリックします。

Topology

Floor Plan



Office



ステップ 9 : フロアプランを含むイメージファイルを、新しいフロアのターゲットエリアにドラッグアンドドロップします。サポートされているイメージ形式は、.png、.gif、および.jpgです。イメージの最大サイズは500 KBです。

Office



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

New Floor

 Save


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。

Office



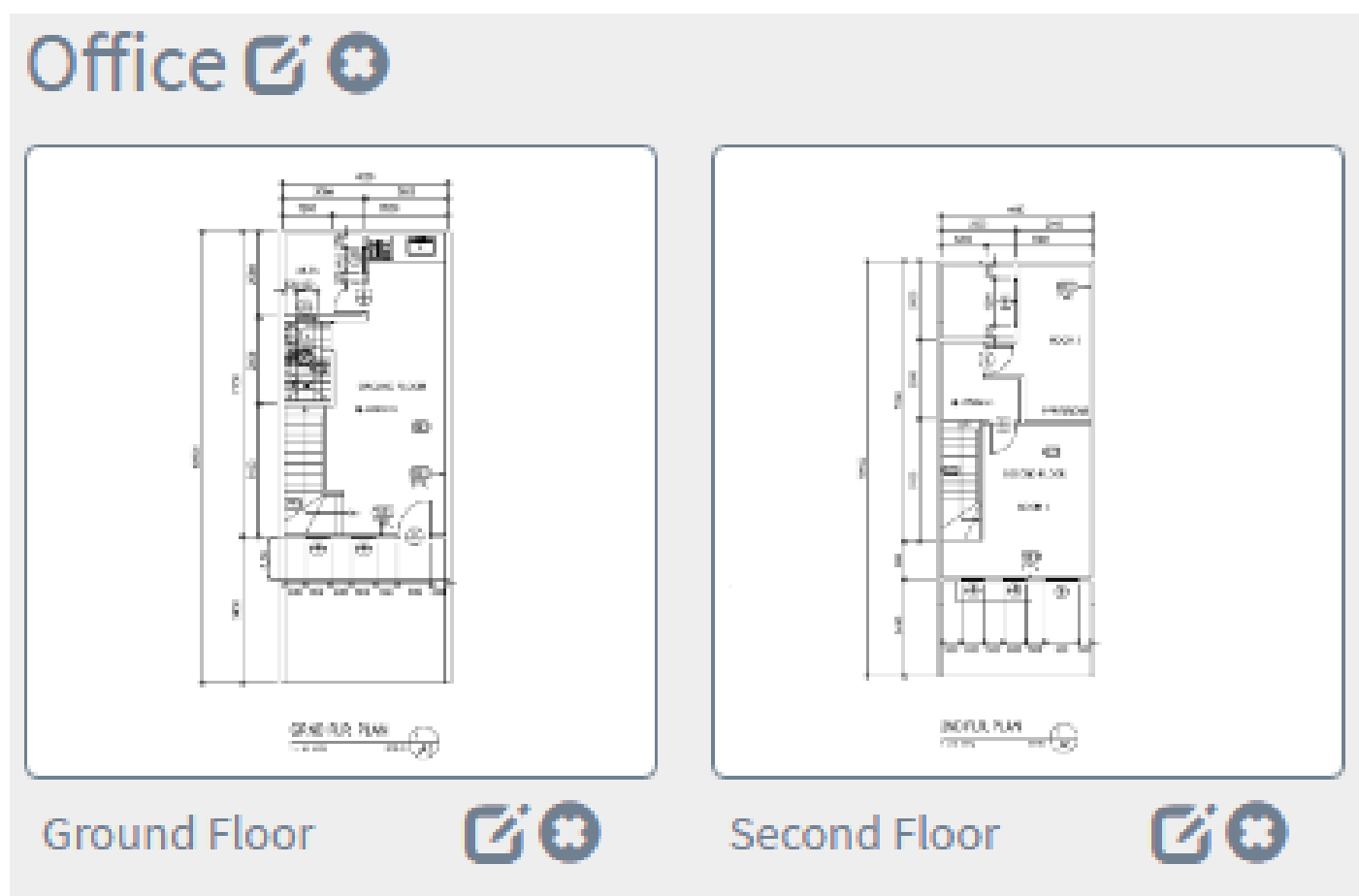
Ground Floor |

 Save

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設置するフロアごとに手順6 ~ 7を繰り返します。



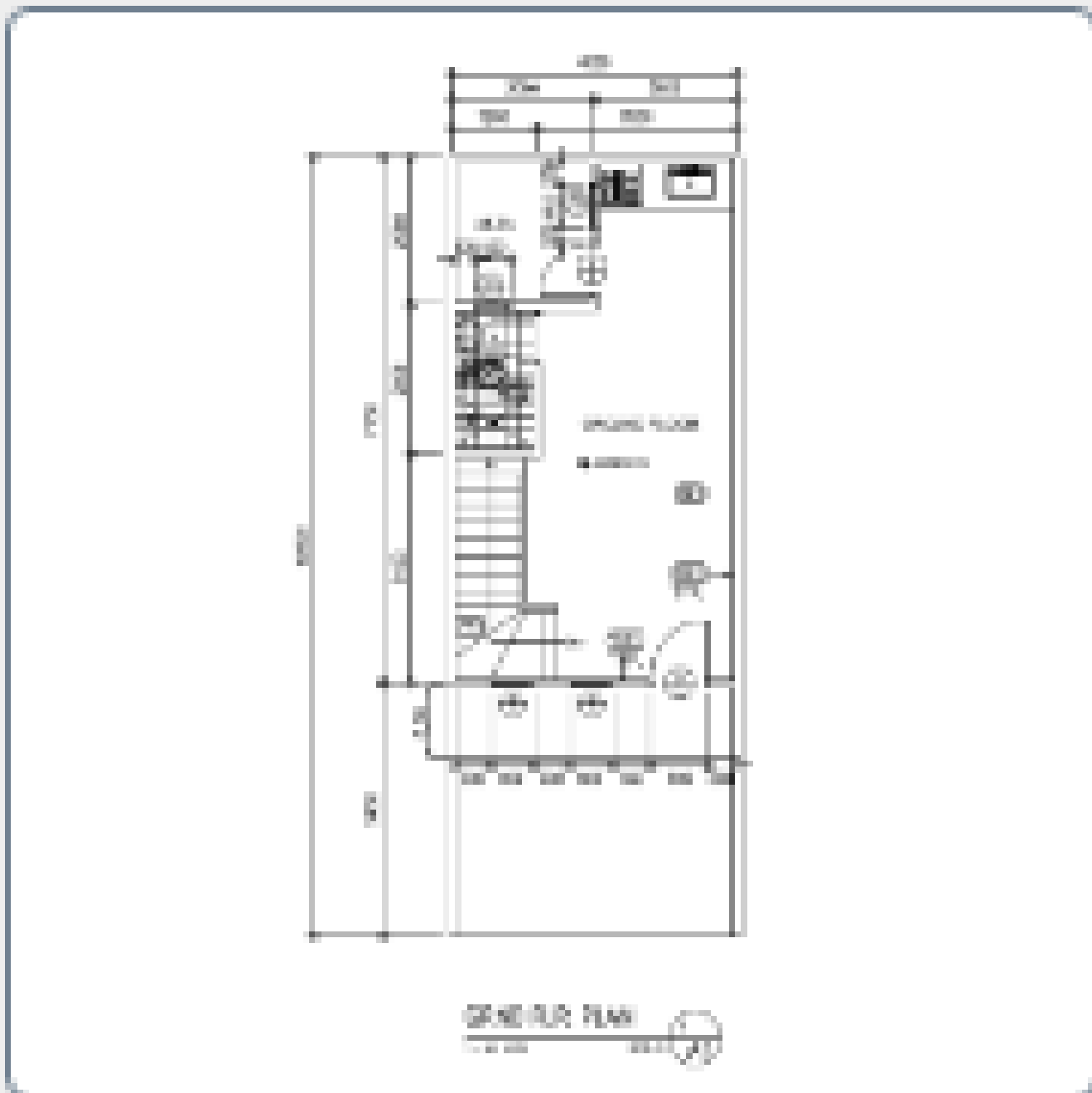
ステップ 13建物ごとに手順3 ~ 8を繰り返します。

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：名前を編集するには、建物名の横にある編集ボタンをクリックします。

Office



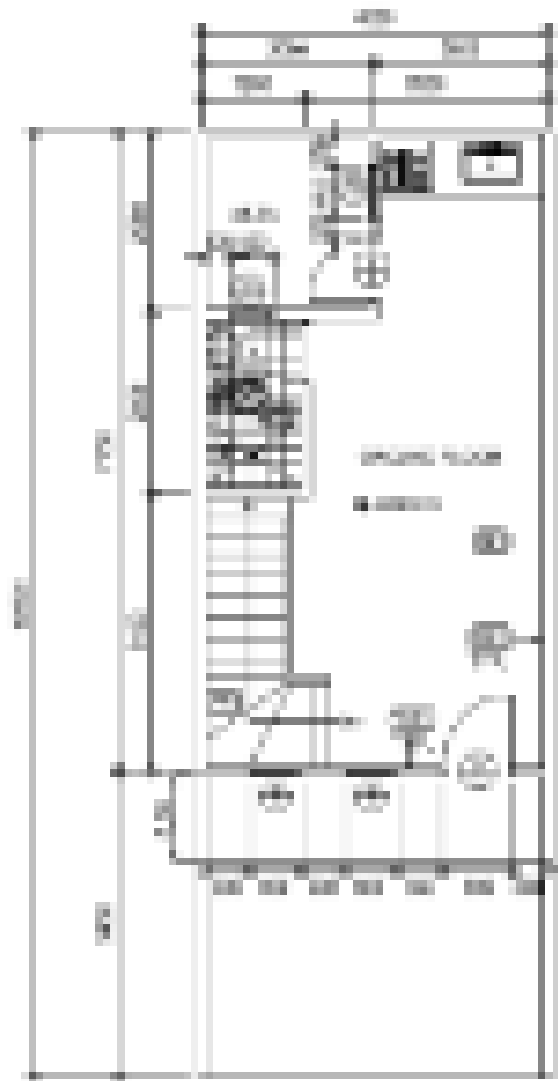
Ground Floor



ステップ 2 : Building Nameフィールドに新しい建物名を入力します。

Main Office

HC



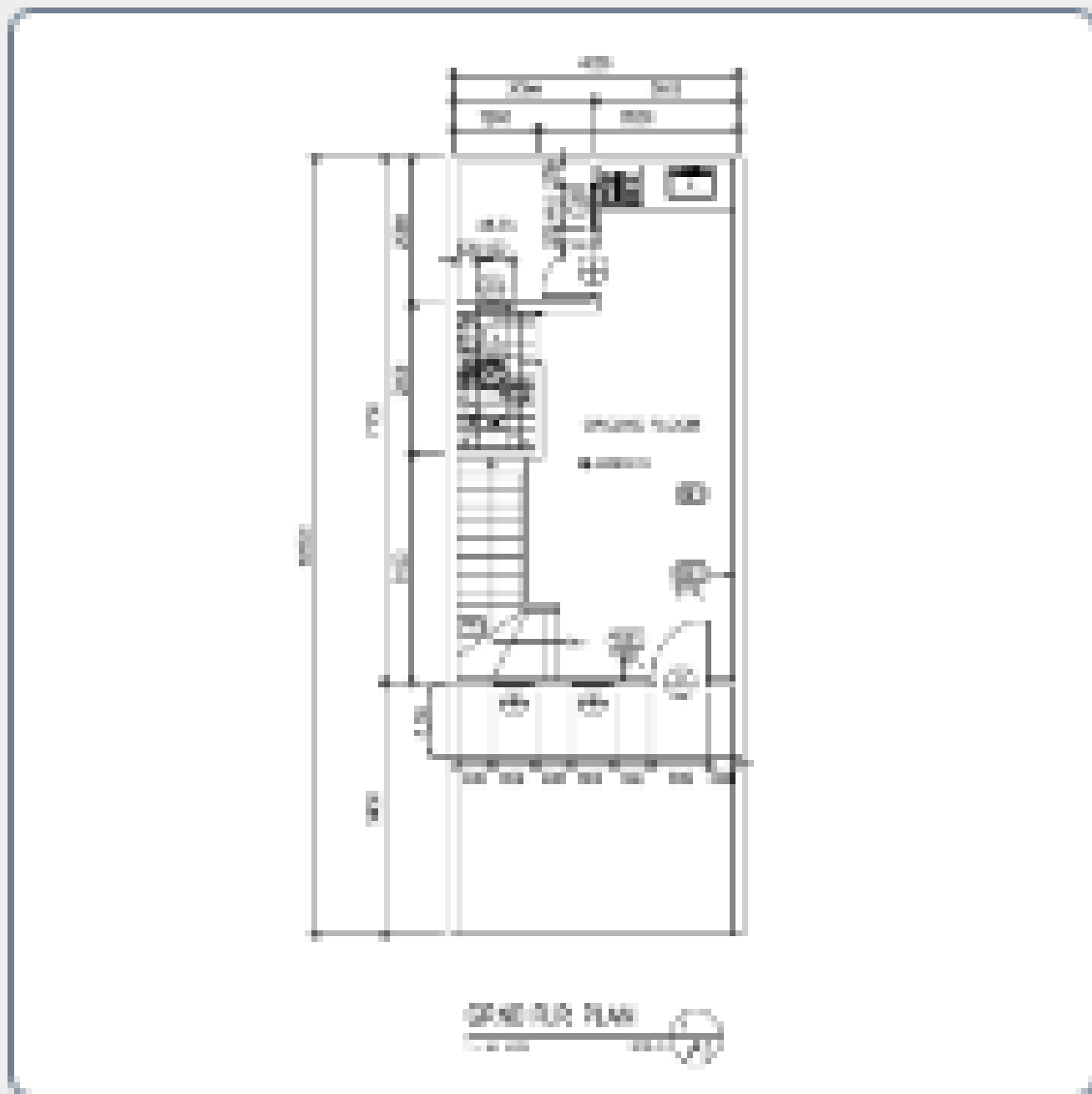
Ground Floor



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。

Main Office  



Ground Floor



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。

Main Office



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

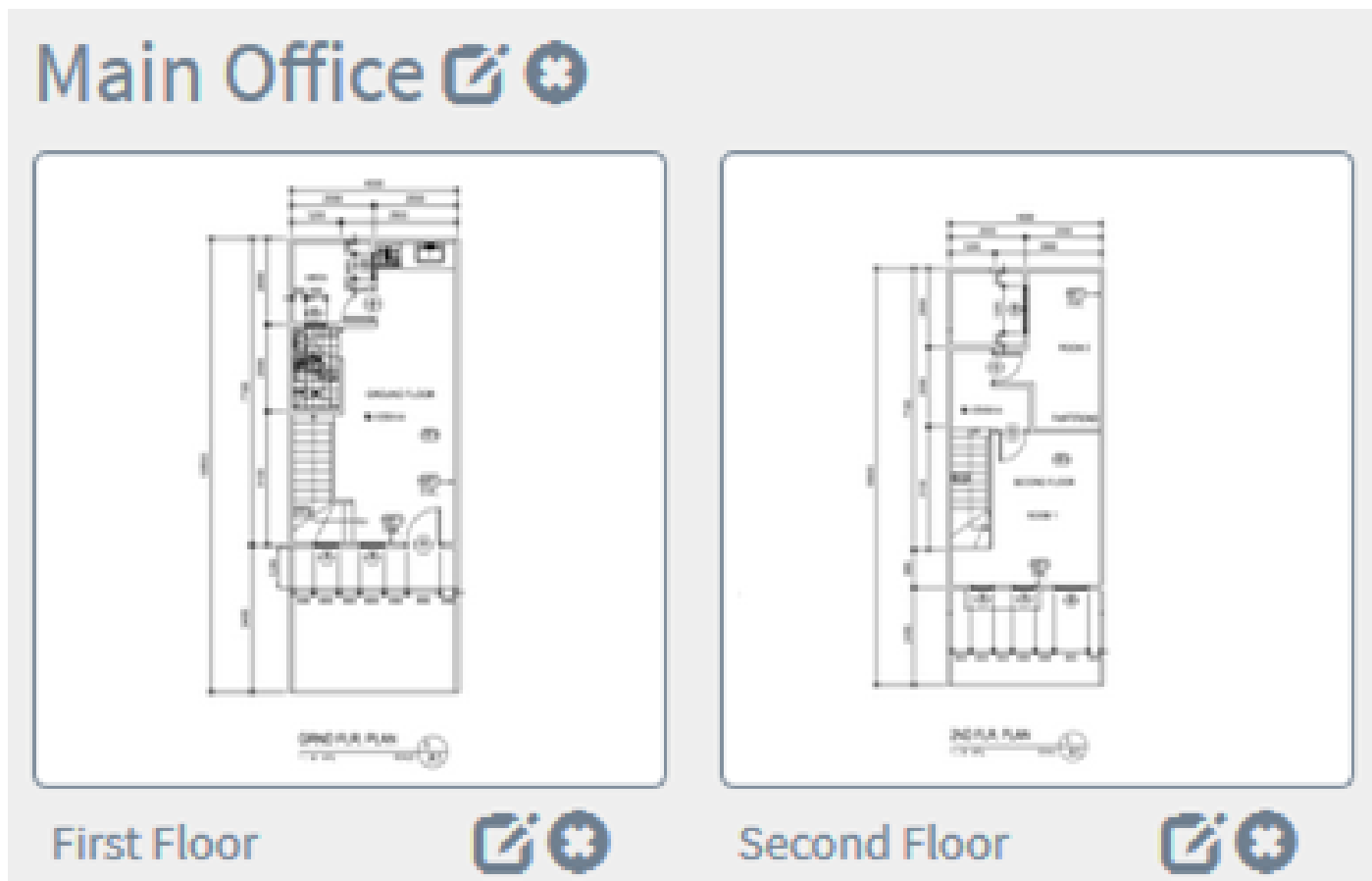


First Floor

HC

手順 6 : [Save] ボタンをクリックします。

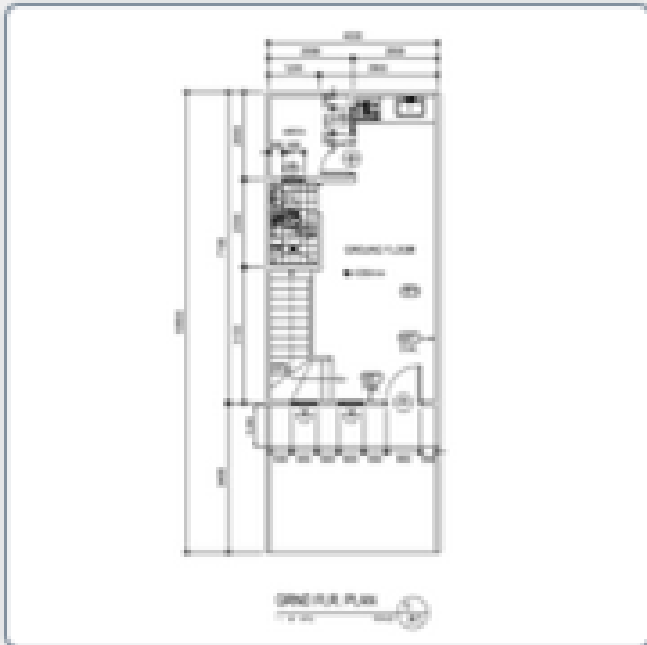
これで、変更が平面図に保存されました。



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 ✕

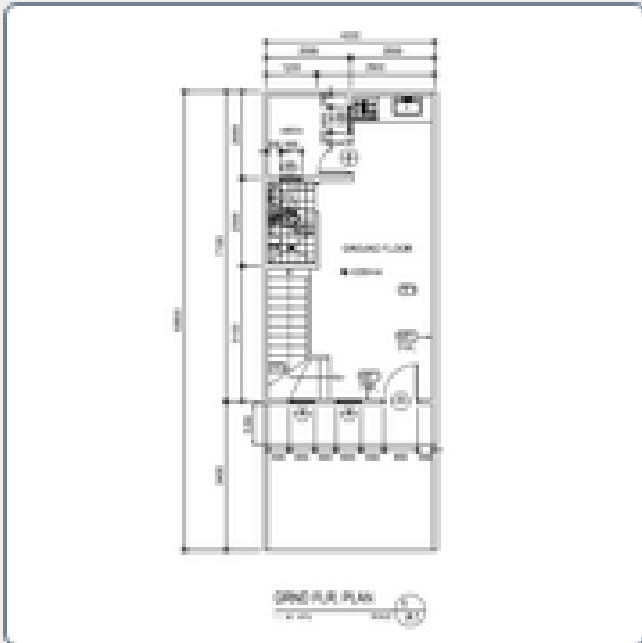
 Do you really want to delete this floor?

Ok

Cancel

ステップ 3 : 建物を削除するには、削除する建物名の横にある削除アイコンをクリックします。

Main Office



First Floor




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

New Floor


 Save

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

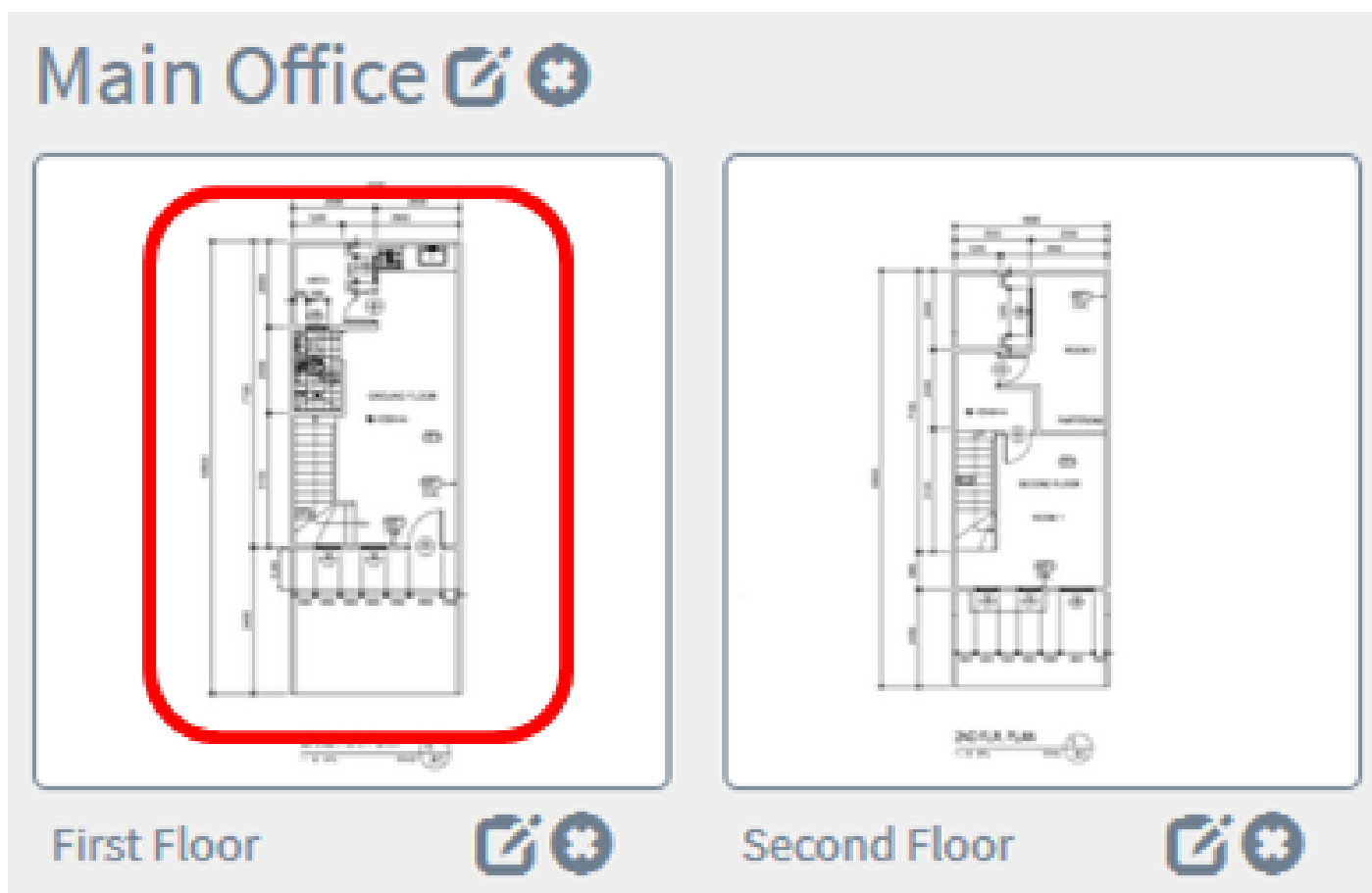
これでフロアプランを削除する必要があります。

平面図でデバイスを管理する

サイトの間取り図を管理し、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。

平面図にネットワークデバイスを追加する

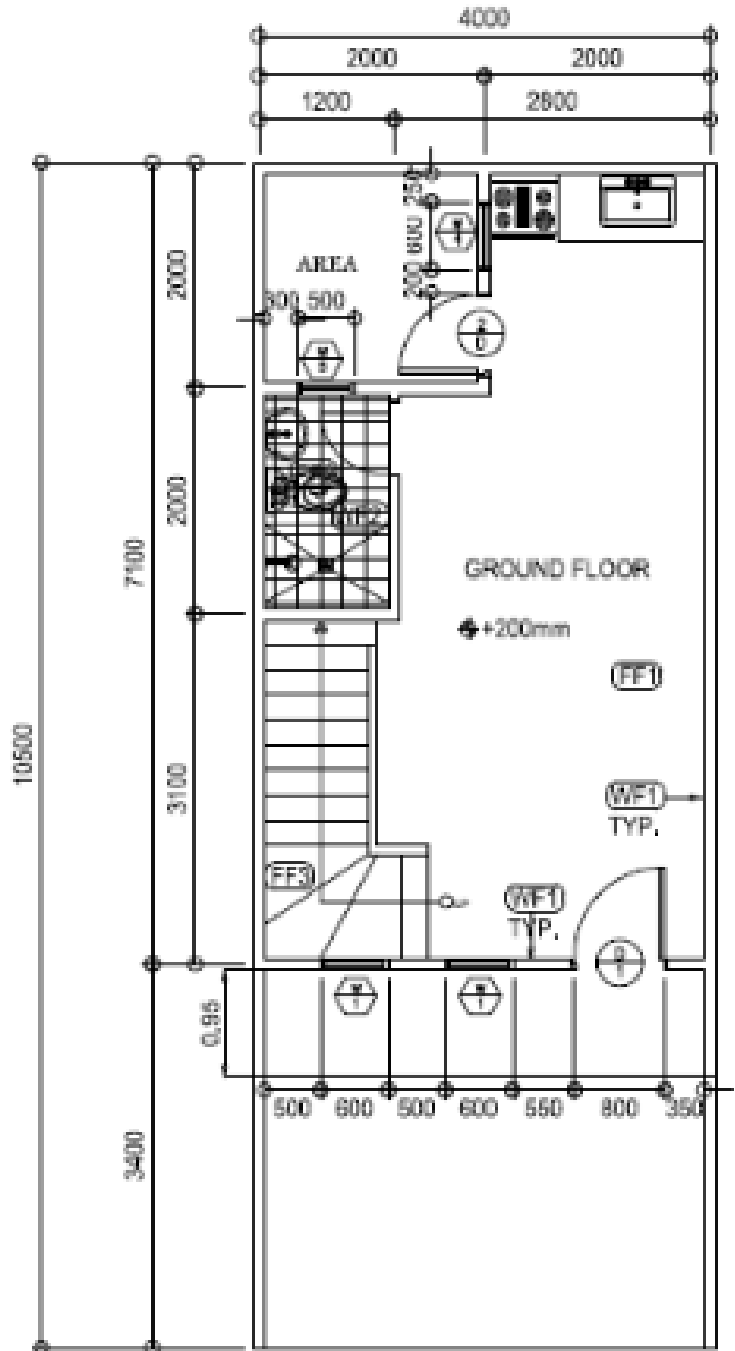
ステップ 1：平面図をクリックします。



注：この例では、First Floor in the Main Officeが選択されています。

ステップ 2：フロアプランにデバイスを配置するには、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、すでにフロアプランに配置されているデバイスを表します。

Floor Plan / Main Office - First Floor



GRND FLR. PLAN

1 : 50 MTS.

SCALE

1
A1

注：この例では、検索にswitchを使用しています。

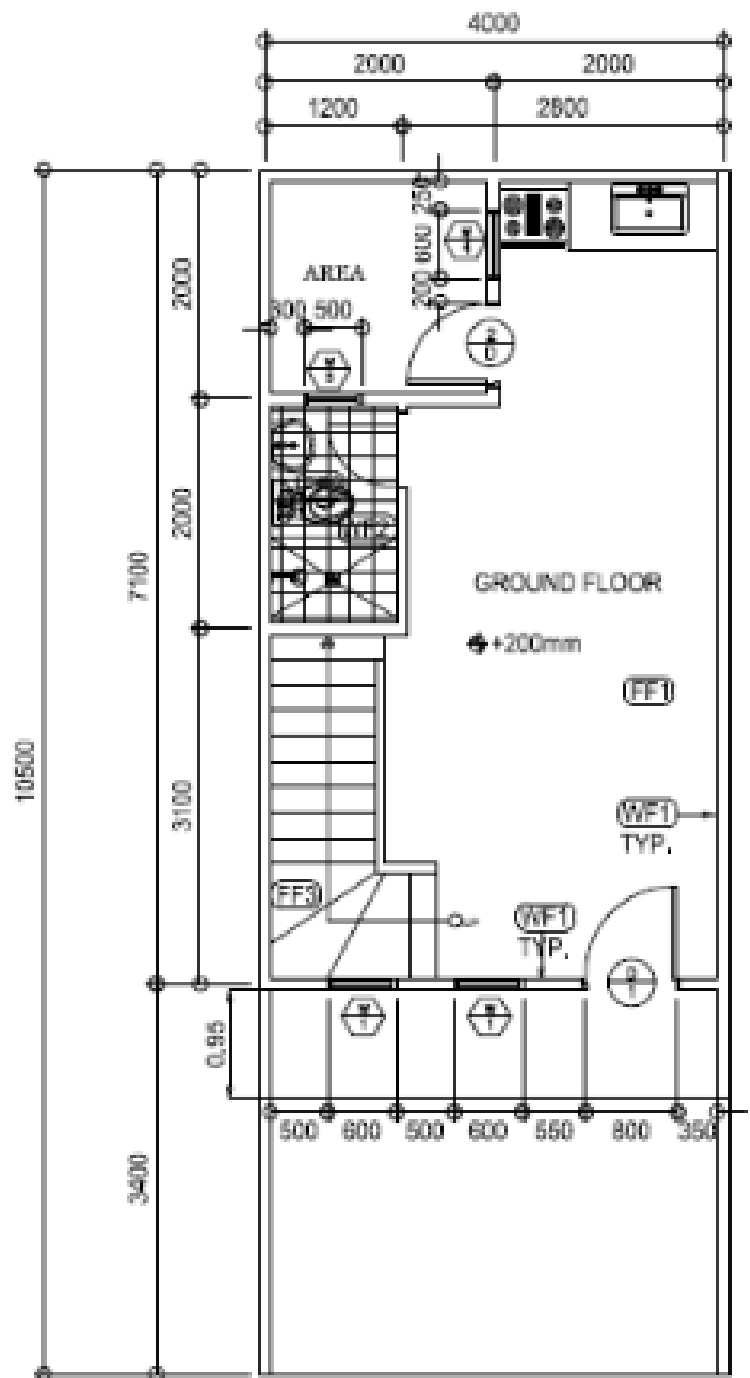
ステップ 3：デバイスをクリックして平面図に追加します。



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。

Floor Plan / Main Office - First Floor



GRND FLR. PLAN

1 : 50 MTS.

SCALE:



これで、平面図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

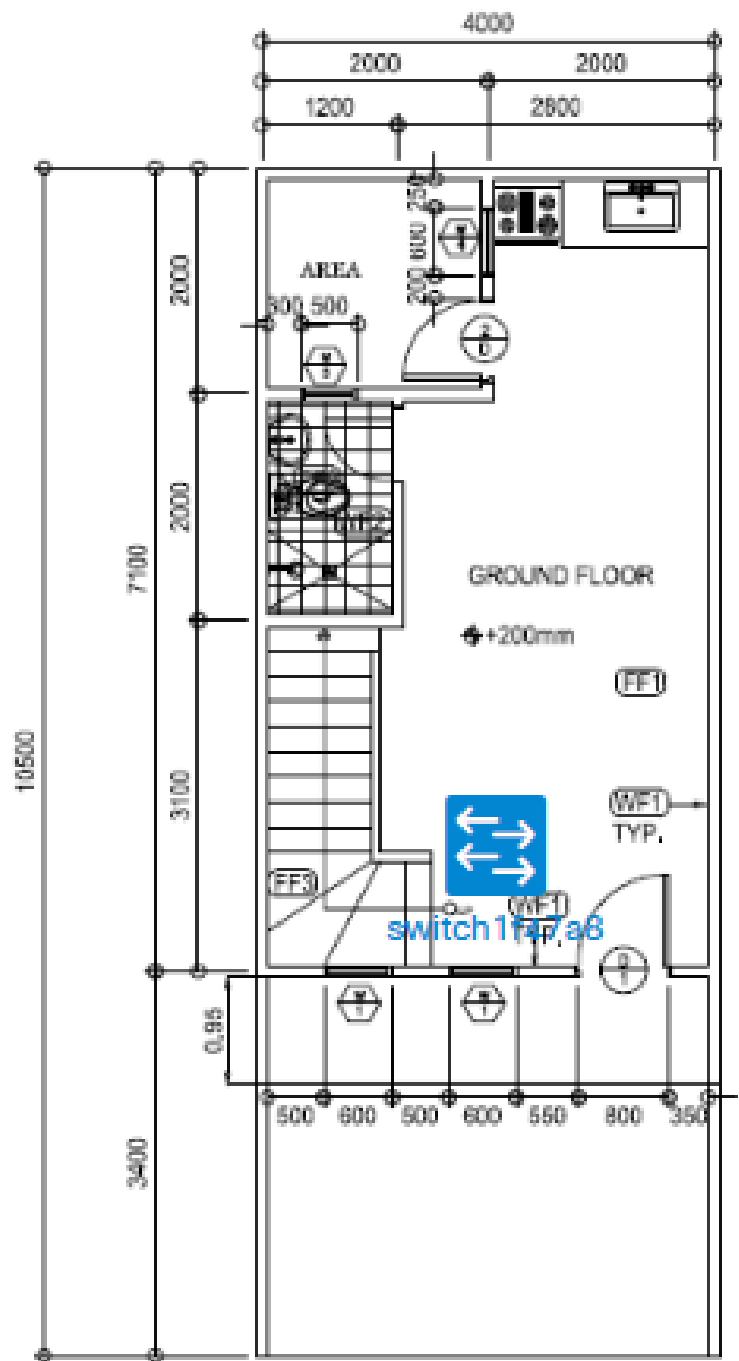
ステップ 1：デバイスをクリックして平面図に追加します。

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、この平面図に追加されます。

Floor Plan / Main Office - First Floor



wap0a519e



GRND FLR. PLAN

1 : 80 MTS.

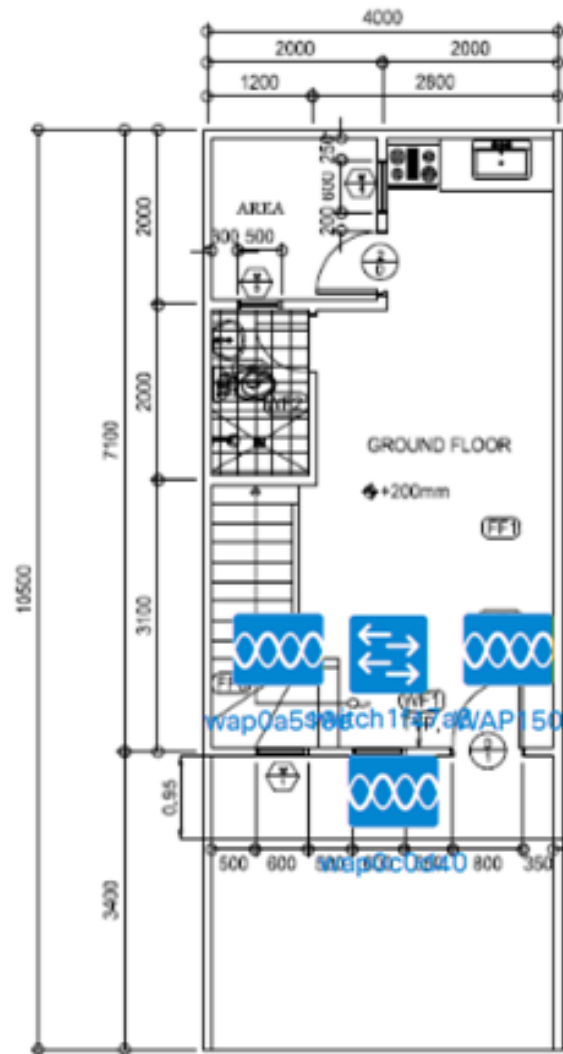
SCALE

1 / A1

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 : すべてのデバイスを平面図に追加するまで、手順2と3を繰り返します。

Floor Plan / Main Office - First Floor



GRND FLR. PLAN

1:80 MTS.

SCALE



wap



wap0a519e
192.168.1.157



wap150
192.168.1.123



wap0c0d40
192.168.1.126

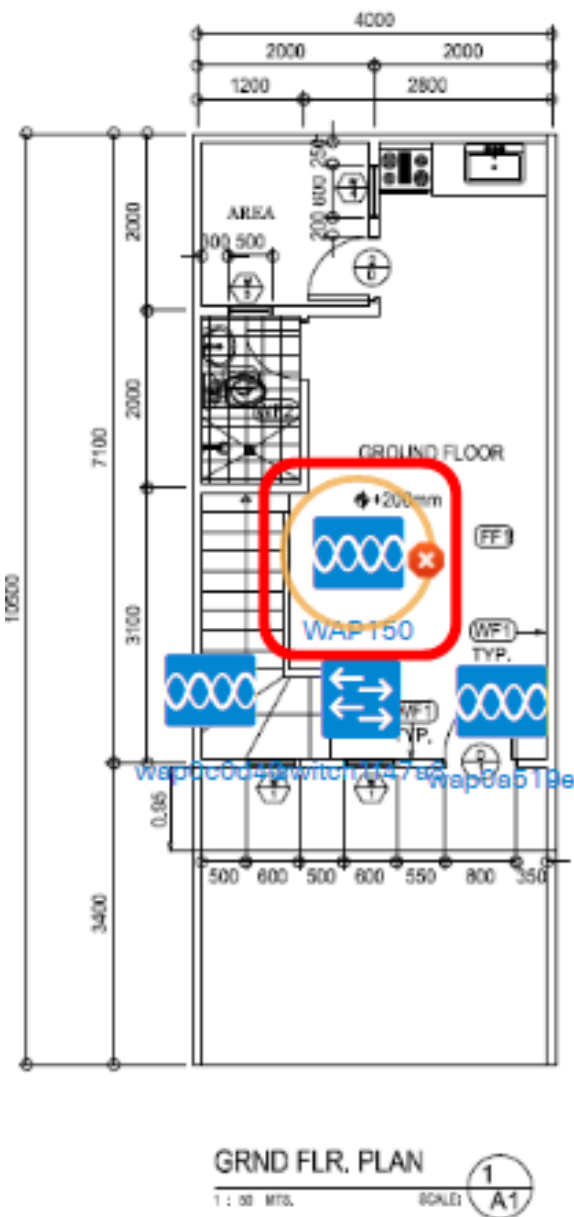


wap0c0dd0
192.168.1.124

これで、ネットワーク機器を間取り図に配置できました。

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

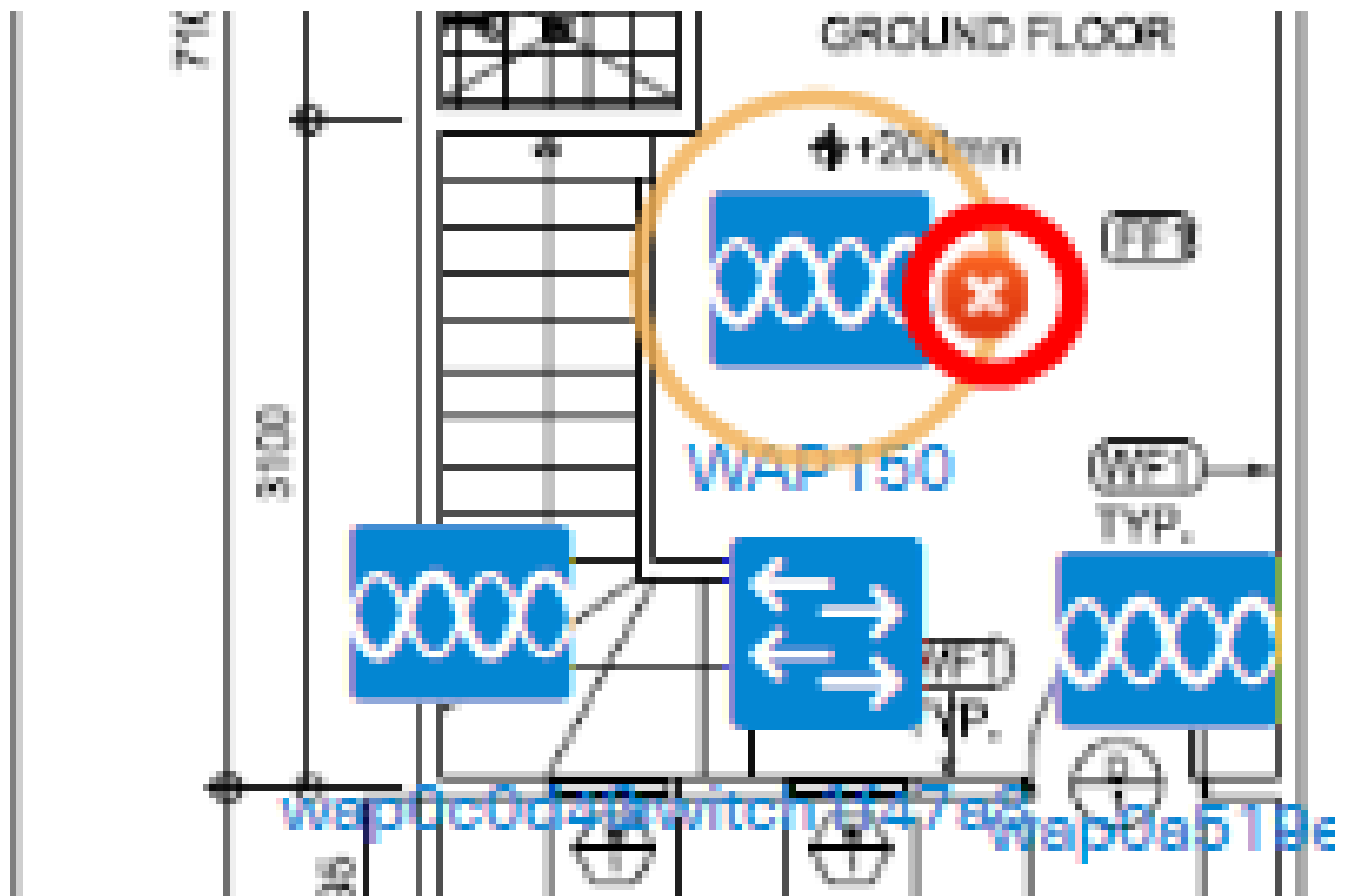
Serial Number : DNI1951A2K3

Status : Online

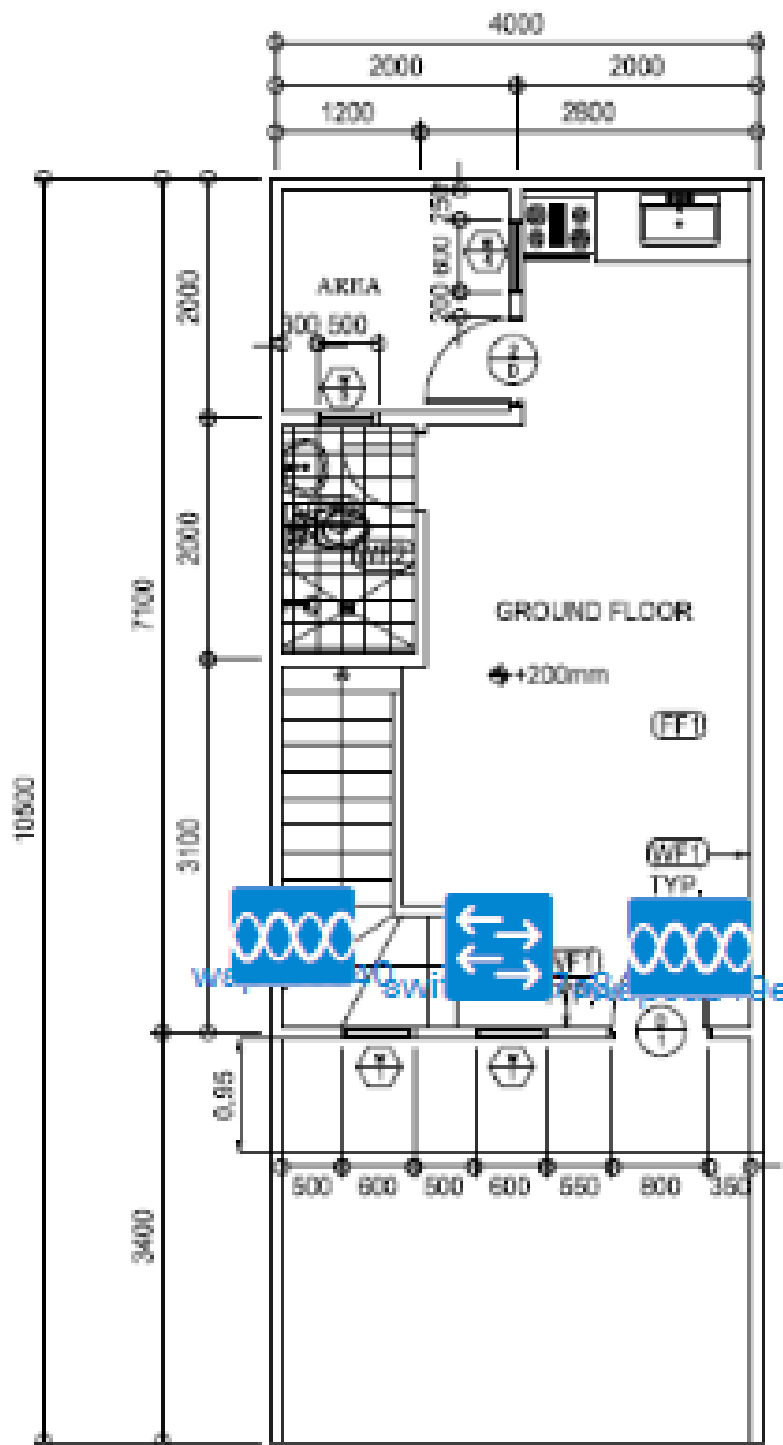
Notifications:

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、平面図からデバイスを削除します。



これで、平面図からデバイスが削除されました。



GRND FLR. PLAN

1 : 80 MTS

SCALE



wap



wap0a519e
192.168.1.157



wap0c0d40
192.168.1.126



wap150
192.168.1.123

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。