

# 使用思科业务控制面板管理楼层规划和设备

## 目标

思科业务控制面板探测功能上的楼层规划视图允许您跟踪网络设备的物理位置。您可以上传建筑或建筑中每层的规划，并将每台网络设备放置在规划中。这有助于在需要维护时轻松定位设备。

建筑平面图的运行与拓扑图类似，而放置在建筑平面图上的设备的运行方式与拓扑图中的设备相同。

本文提供有关如何在您的思科业务控制面板网络探测功能上管理楼层规划以及根据网络设备的位置放置网络设备的说明。

## 适用软件版本

- [CBD \(产品手册\)](#) | [2.2 \(下载最新\)](#)

## 使用思科业务控制面板探测功能管理楼层规划

### 创建新楼层规划

步骤1. 登录Cisco Business Dashboard Administration用户界面。

English ▼



# Cisco Business Dashboard

User Name\*

This field is required

Password\*

Login

步骤2.从导航窗格中选择Network。

# Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory

步骤3.单击GUI左上方的“映射”选项。



## Cisco Business Dashboard

Map

List

Add Network

步骤4.如果您有多个网络，请选择要配置的网络并单击“管理”按钮。



Branch 1

Manage

Settings

步骤5.选择“楼层规划”标签。

# ☰ Cisco Business Dashboard

Organization: All Organizations ▾ Network: Branch 1 ▾

Topology **Floor Plan**

**+ Add New Building**

步骤6.单击“添加新建筑”按钮。

# ☰ Cisco Business Dashboard

Organization: All Organizations ▾ Network: Branch 1 ▾

Topology **Floor Plan**

**+ Add New Building**

步骤7.在New Building字段中输入楼层所在建筑的名称。

Topology

Floor Plan



Office



**注意：**在本例中，Office用作建筑名称。

步骤8.单击“保存”。

Topology

Floor Plan



Office



步骤9.将包含楼层规划图的图像文件拖放到新楼层的目标区域。支持的图像格式为.png、.gif和.jpg。最大映像大小为500 KB。



**注意：**或者，您也可以点击目标区域，从计算机上传图像。

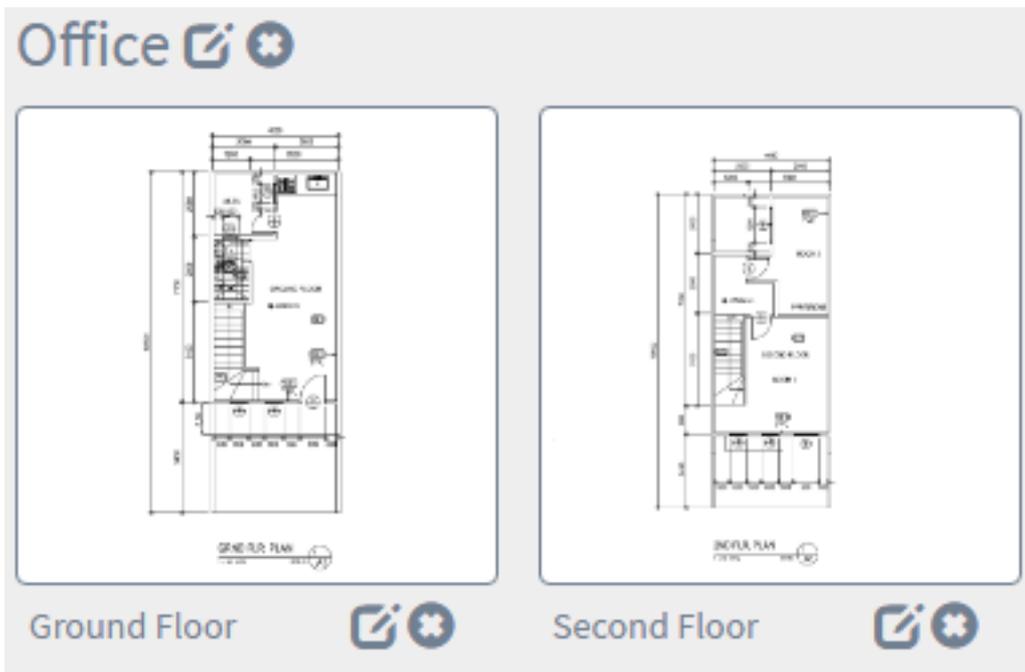
步骤10.在“新建楼层”字段中输入楼层名称。



注意：在本例中，楼层名称使用“底层”。

步骤11.单击“保存”。

步骤12.对每个楼层的网络设备重复步骤6到7。

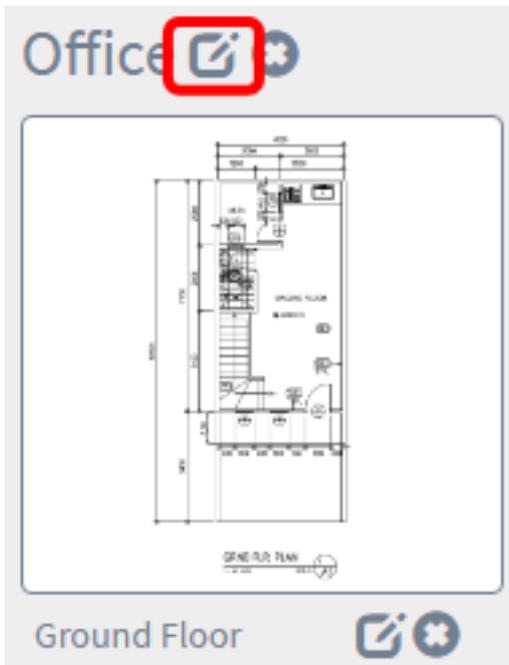


步骤13.对每栋建筑重复步骤3至8。

您现在应该已创建新建筑和楼层规划。

## 编辑建筑平面图

步骤1.单击建筑名称旁边的Edit按钮编辑名称。

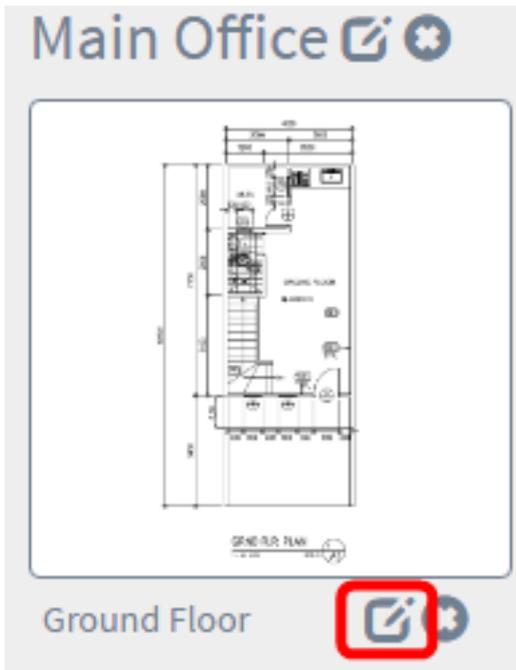


步骤2.在“建筑名称”字段中输入新建筑名称。



步骤3.单击“保存”按钮。

步骤4.单击楼层名称旁的“编辑”按钮编辑名称。

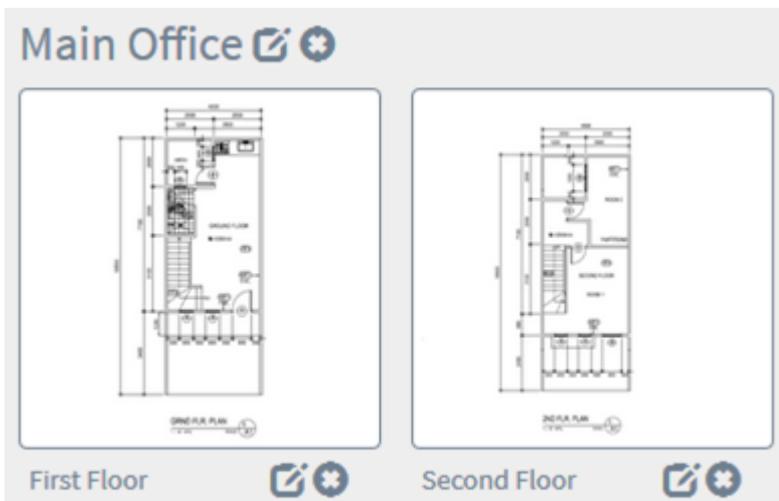


步骤5.在“楼层名称”字段中输入新的楼层名称。



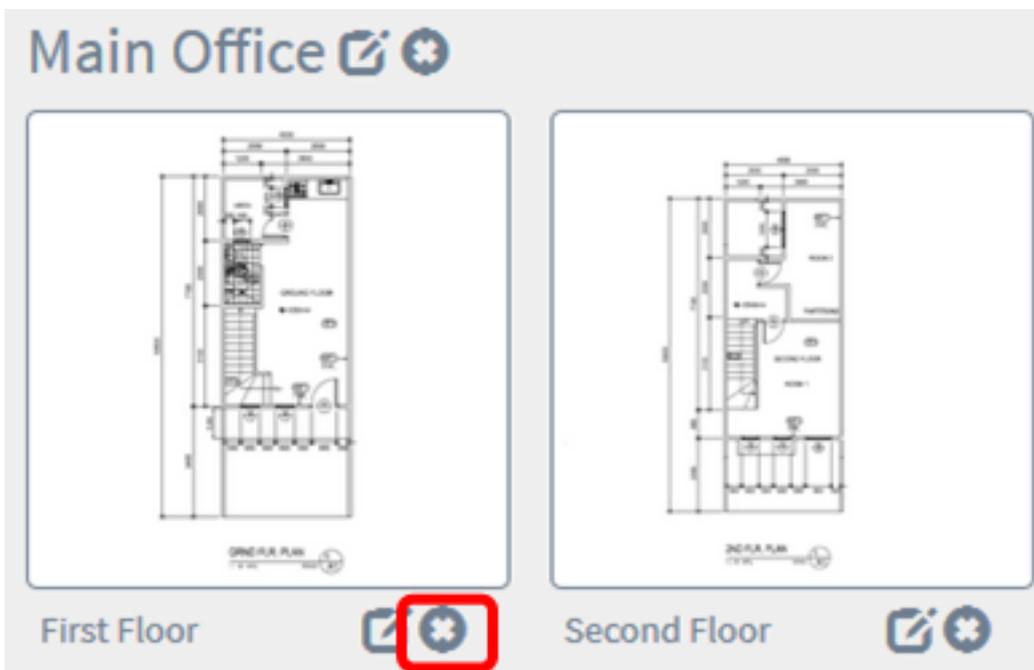
步骤6.单击“保存”按钮。

现在，您应该已保存楼层规划图中的更改。



## 删除建筑平面图

步骤1.要删除建筑平面图，请点击要删除的建筑平面图名称旁边的删除图标。



步骤2.单击“确定”继续。

## Delete Building

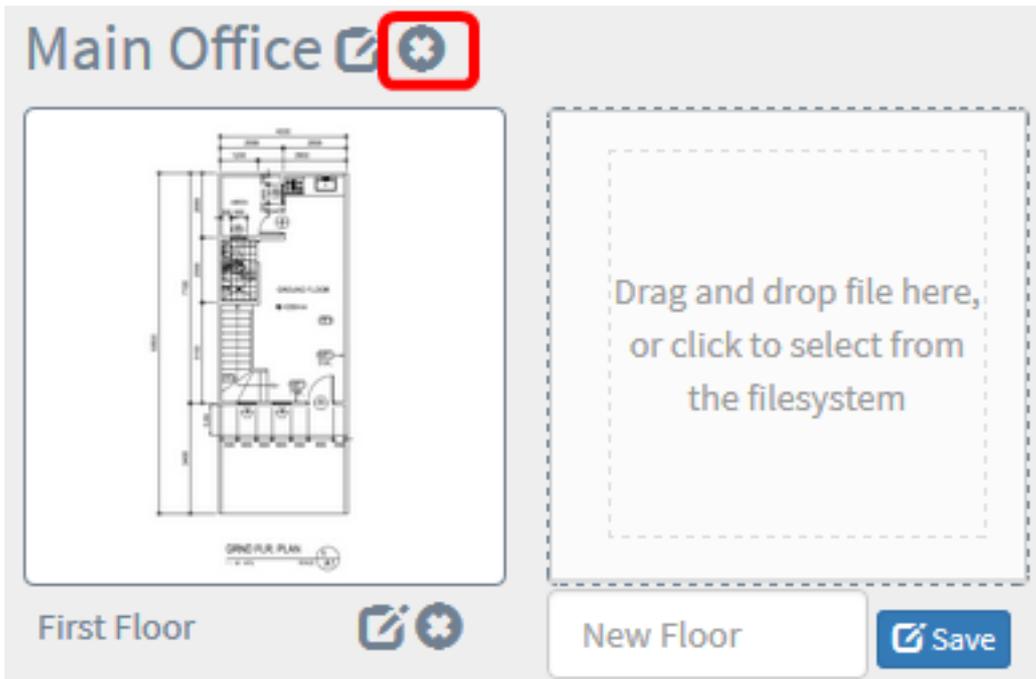


Do you really want to delete this floor?

Ok

Cancel

步骤3.要删除建筑，请点击要删除的**建筑**名称旁边的删除图标。



步骤4.单击“确定”继续。

## Delete Building



Do you really want to delete the entire building?

Ok

Cancel

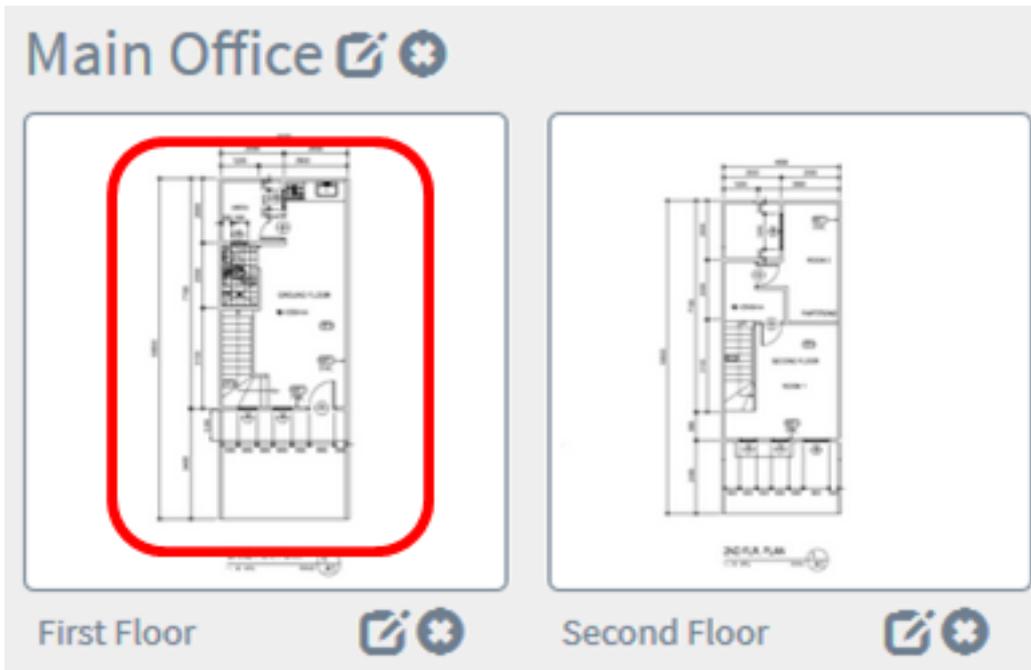
您现在应该已删除楼层规划图。

## 管理楼层规划中的设备

您可以管理站点的楼层规划并放置网络设备，以记录设备的位置。以下步骤将指导您完成此过程。

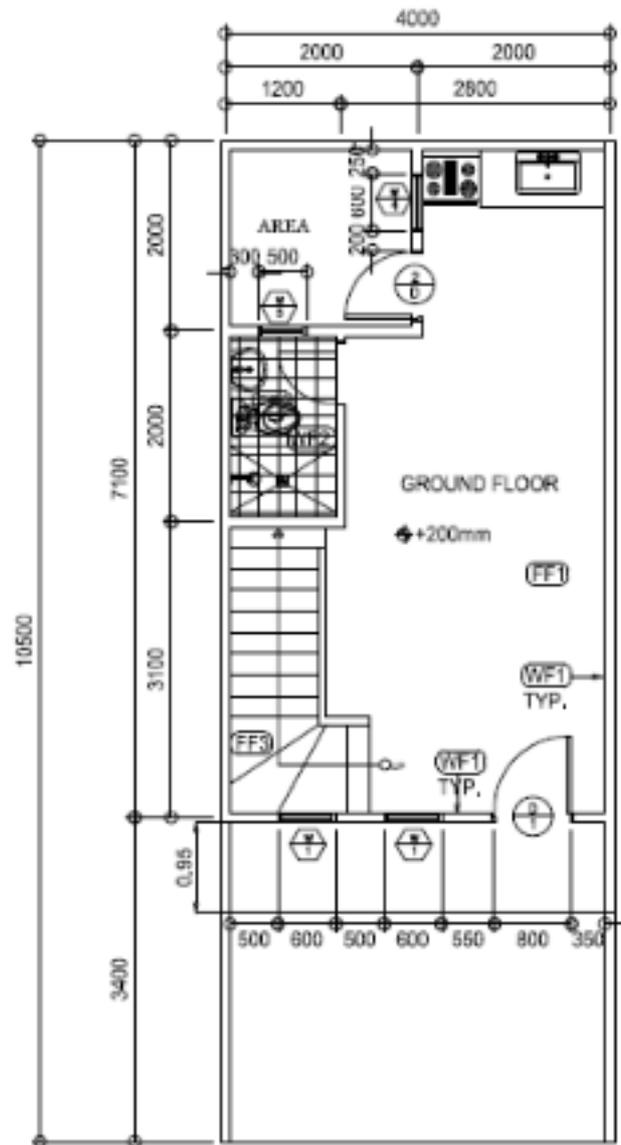
### 在楼层规划图中添加网络设备

步骤1.单击楼层规划图。



**注意：**在本例中，选择了Main Office中的First Floor。

步骤2.要将设备放在楼层规划图中，请在屏幕底部的搜索框中输入设备名称或IP地址。键入时，将显示匹配的设备。灰显的设备图标表示已放置在楼层规划图中的设备。



GRND FLR. PLAN

1: 80 MTS.

SCALE



switch|



[switch1f47a8](#)  
192.168.1.130



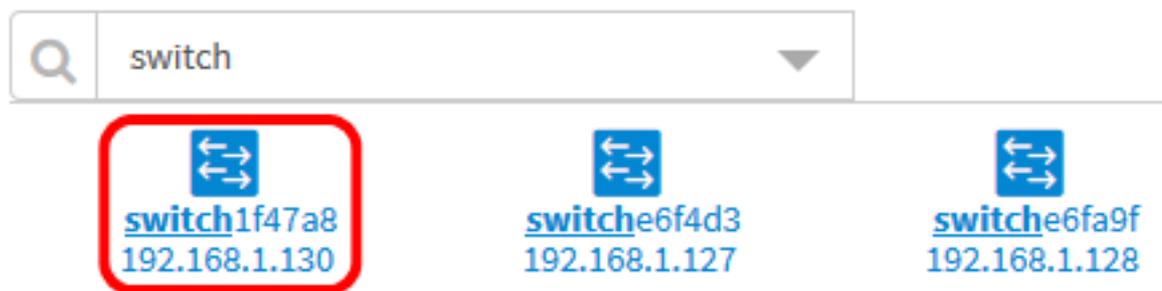
[switche6f4d3](#)  
192.168.1.127



[switche6fa9f](#)  
192.168.1.128

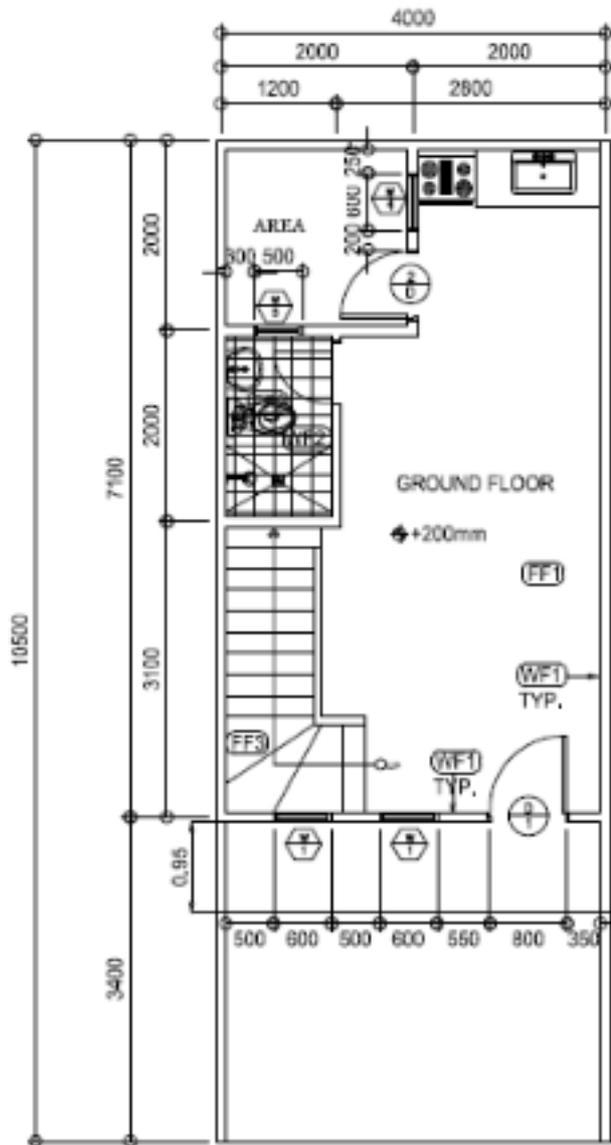
**注意：**在本例中，交换机用于搜索。

步骤3.单击设备将其添加到建筑平面图。



**注意：**在本例中，选择switch1f47a8。

所选设备将显示在楼层规划图中。



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



switch



现在，您应该已在楼层规划图中添加了网络设备。

## 将网络设备定位在平面图上

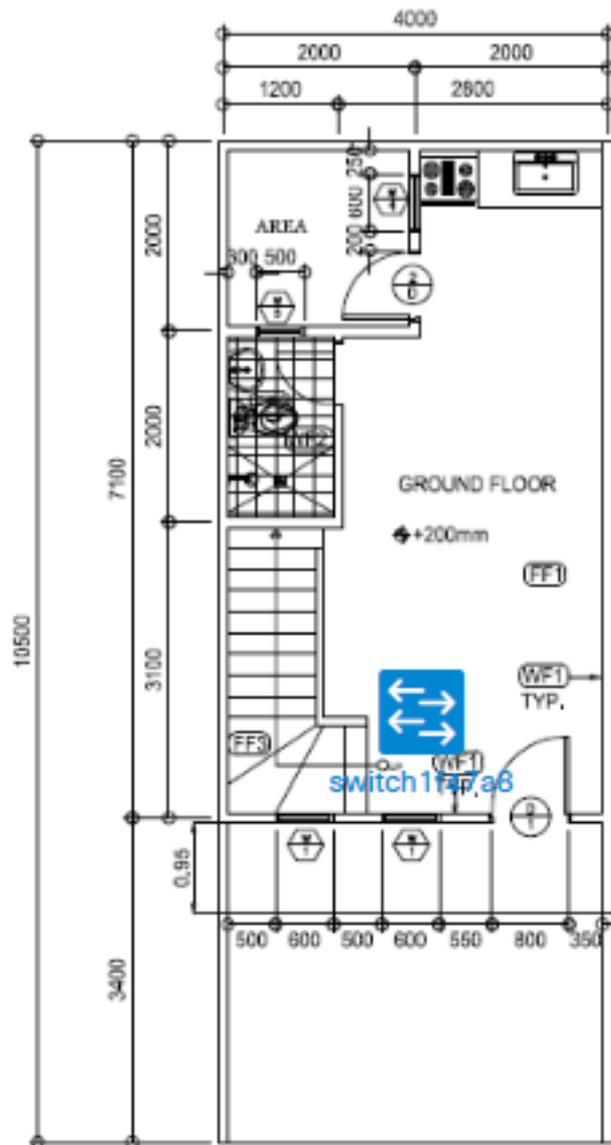
步骤1.单击设备将其添加到建筑平面图。

**重要信息：**如果您选择的设备已放在另一个楼层规划图上，该设备将被移除并添加到此楼层规划图。

Floor Plan / Main Office - First Floor



  
wap0a519e



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

wap

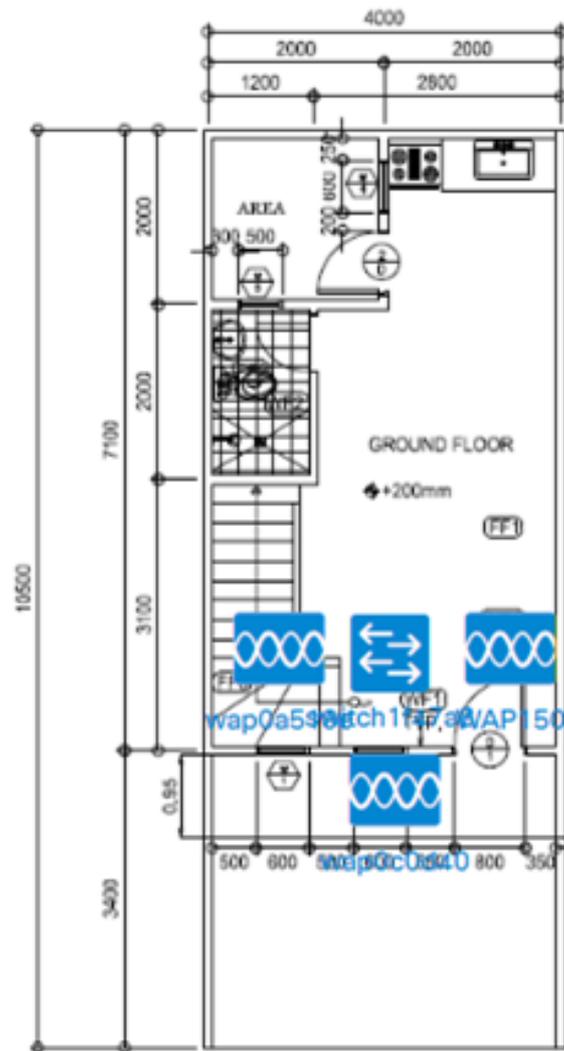
  
**wap0a519e**  
192.168.1.157

  
**wap150**  
192.168.1.123

  
**wap0c0d40**  
192.168.1.126

步骤2.单击并拖动设备以移动到楼层规划图中的所需位置。

步骤3.重复步骤2和3，直到所有设备都添加到建筑平面图。



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

Q wap

  
**wap0a519e**  
192.168.1.157

  
**wap150**  
192.168.1.123

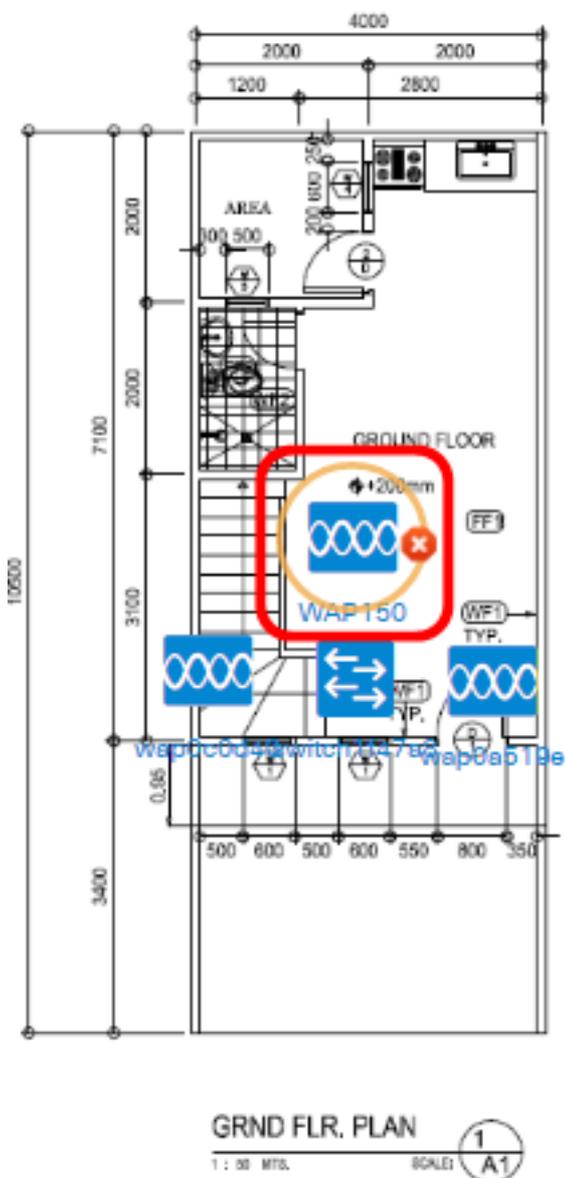
  
**wap0c0d40**  
192.168.1.126

  
**wap0c0dd0**  
192.168.1.124

现在，您应该已经将网络设备定位在楼层规划图上。

从楼层规划图中删除设备

步骤1.单击要删除的设备。



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

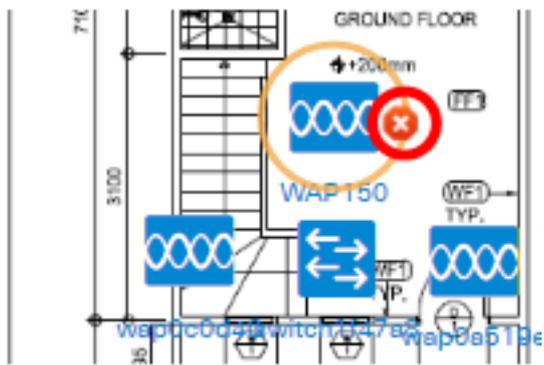
**Serial Number :** DNI1951A2K3

**Status :** Online

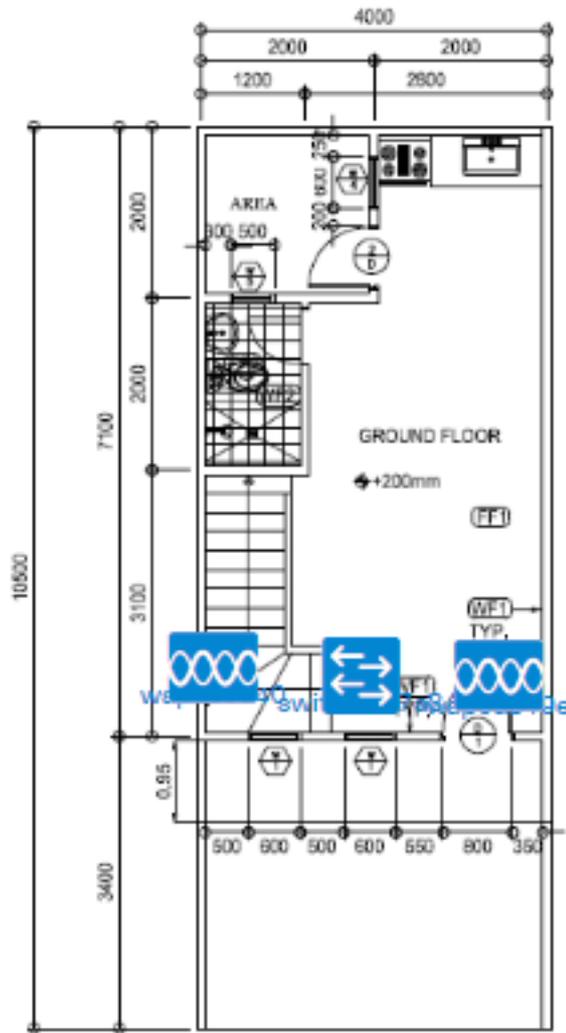
### Notifications:

**注意：**在本例中，选择WAP150。

步骤2.单击显示的**Delete**按钮，将设备从建筑平面图中删除。



您现在应该已从平面图中移除设备。



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