

# 发现在FindIT网络探测的网络

## 客观

此条款目标将显示您如何查看和管理您的Cisco设备通过在Cisco FindIT网络的发现页探查。在Cisco FindIT网络探测的发现页允许您查看您的网络，并且您的在它的Cisco设备用一定数量的方式和这些是通过以下：

- **结构视图**—显示所有发现的设备逻辑结构在网络的。关于每个设备的信息显示，并且您可以进行对所选的思科产品的动作通过单击在它。
- **库存视图**—显示列出所有Cisco 100的表对在网络和信息的500系列设备例如型号ID、固件版本、序列号、IP地址和MAC地址。此视图也允许在结构视图提供的同样动作进行。
- **平面图视图**—在您的环境里让您描述您的网络设备的物理位置。

下列是共同兴趣提供的另外的控制为所有任务您在**发现页**实行：

-**刷新按钮**—再发现网络并且更新拓扑。

- **Action按钮**—此按钮在支持该任务的所有设备允许所选的动作同时进行在网络，所有。例如，您可以备份与单个点击的所有网络设备配置。此按钮也允许您加载您的库存到[Cisco激活顾问](#)。

[关于Cisco活动顾问的更多信息，请点击此处。](#)

## 结构视图

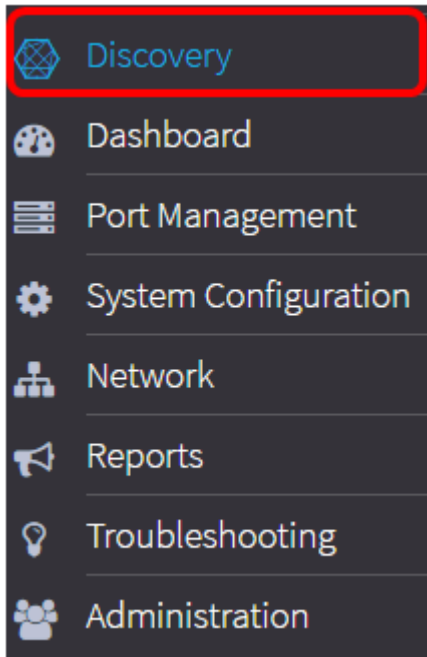
FindIT网络探测发现在网络的Cisco设备然后创建收集了根据所有设备信息的映射。此信息包括思科设备发现协议(CDP)和链路层发现协议(LLDP)邻居信息、媒体访问控制(MAC)地址表和关联设备表从Cisco 100对500系列交换机、路由器和无线访问访问接入点。

您能检查关于出现于拓扑图的详细资料任何Cisco设备通过单击在它。这将显示基本info面板特定设备。您能进行不同的动作到特定设备例如固件升级，也备份或者恢复配置、重新启动或者保存运行的配置通过单击在**动作选项**。

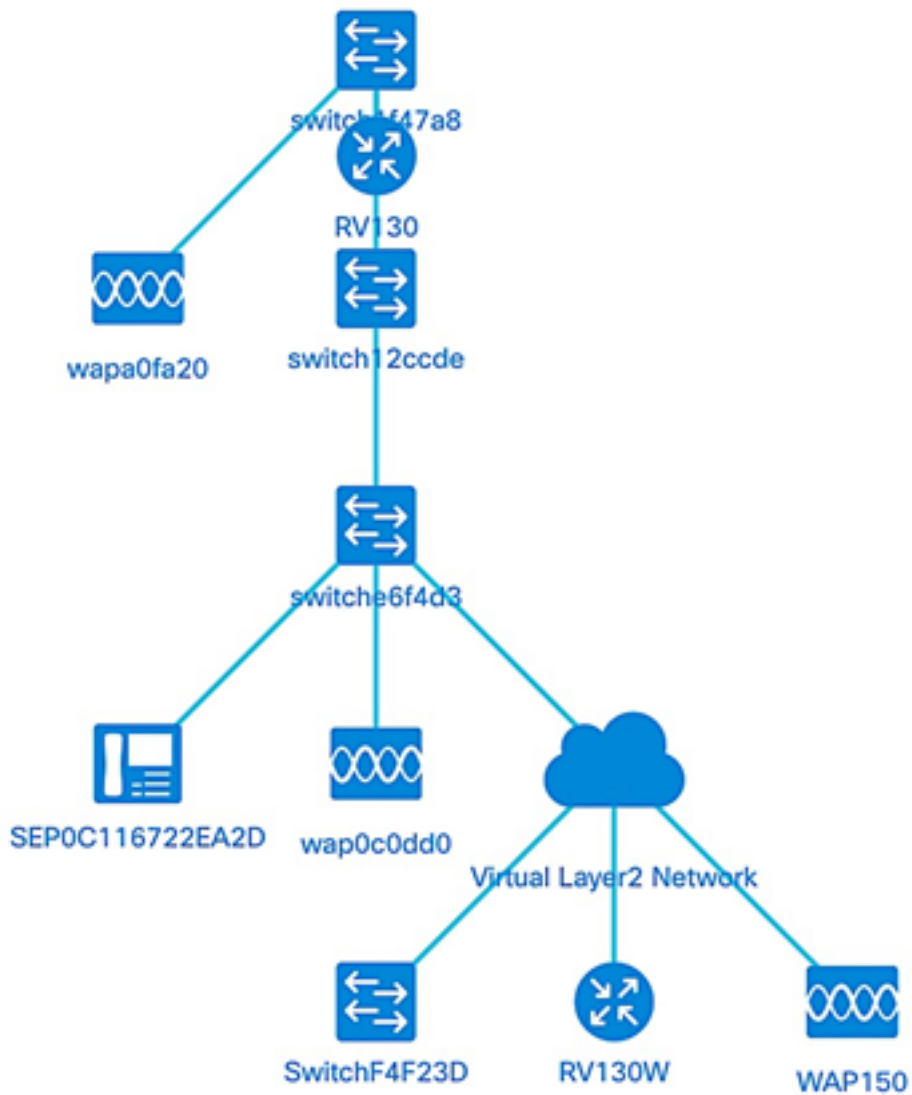
**Note:**有时，有在不会看上去由于缺少简单网络管理协议(SNMP)设置的您的网络的Cisco设备。万一这发生，您需要配置在这些设备的SNMP他们的能出现于拓扑图。[了解如何执行此，请点击此处。](#)

## 访问拓扑图

步骤1.展开FindIT网络调查然后点击从导航窗格的**发现**。




因为是DEFAULT窗口在Discovery选项，网络的拓扑图在工作面然后将显示。










### 拓扑控制

--	--	--

	放大	最大化映射的视图。
	缩放	使映射的视图减到最小。
	由选择的缩放	点击并且扯拽迅速移动在拓扑图内的特定区域。
	适合阶段	迅速移动整个网络。
	输入满屏的模式	设置整个FindIT网络GUI对满屏。

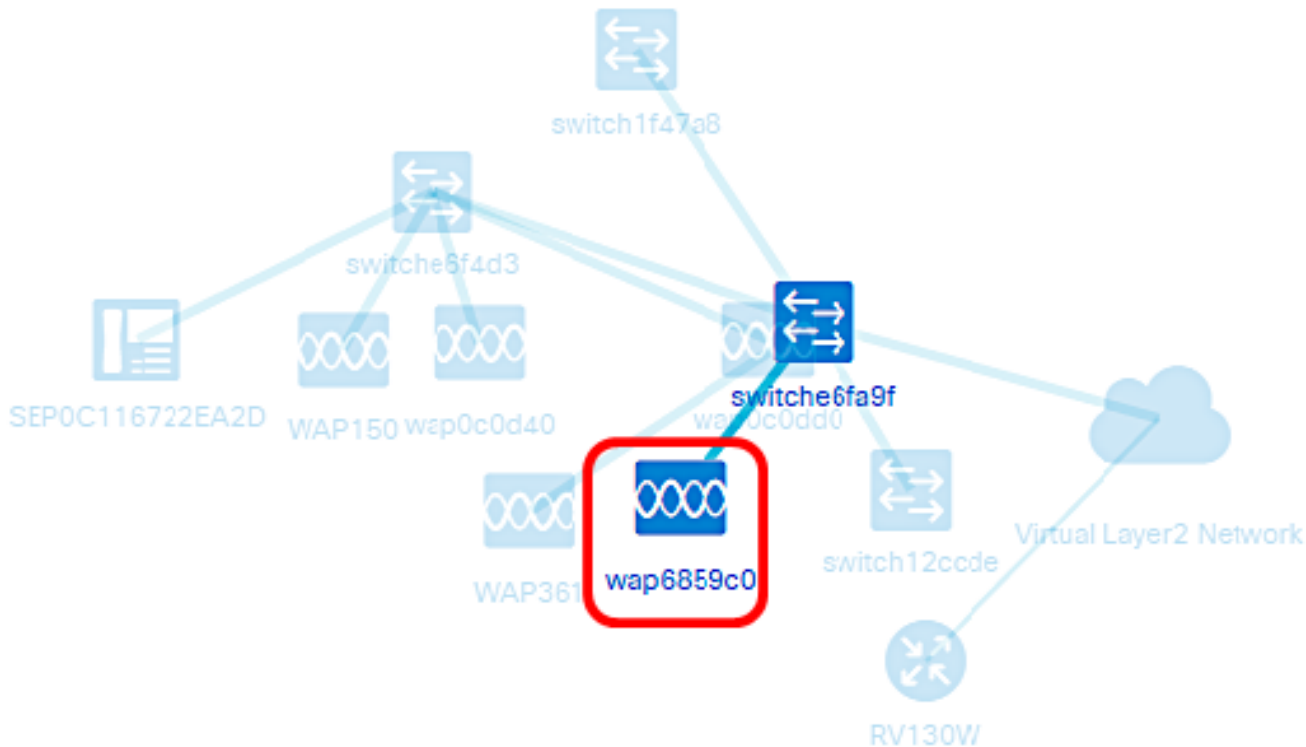
## 拓扑图标

	接入点	表示Cisco无线接入点(WAP)。
	云	表示没有由FindIT网络探测管理网络的网络或部分。
	链路	表示在设备之间的连接线路。 一条稀薄的线路表示连接的速度与100 Mbps的以下和一条重线路表示1 Gbps以上。
	路由器	表示Cisco路由器。
	交换机	表示Cisco交换机。
	VoIP电话	表示Cisco VoIP电话。
	主机	表示主机设备。

## 观看装置信息

查看设备的基本信息：

步骤1.点击连接在拓扑图的一个特定设备或链路两个设备。



关于设备或链路的基本信息然后将显示。这包括确切的模型、说明、当前固件版本在设备和可用最新的固件，等等。

Basic Information:



**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio  
Access Point with Single Point Setup

**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

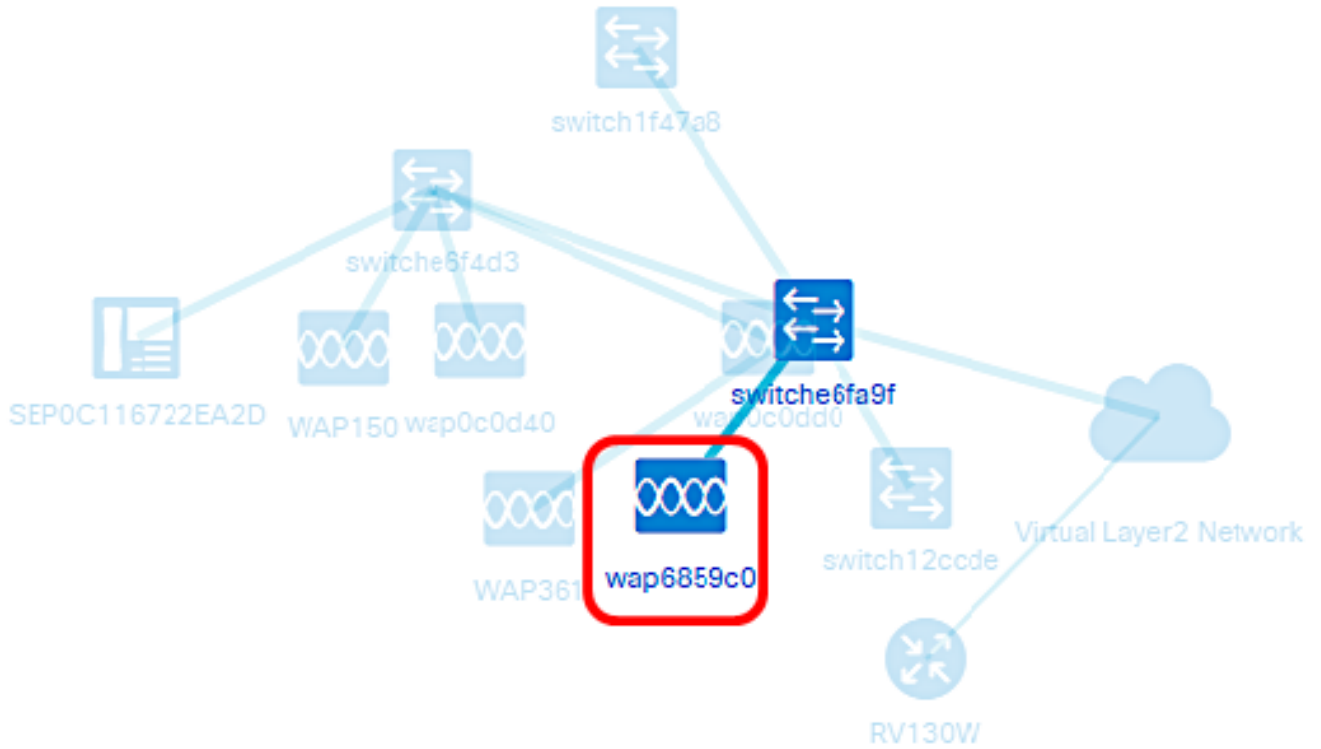
**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

Basic Info


Actions

(可选)查看设备的完全信息：

步骤1.点击连接在拓扑图的一个特定设备或链路两个设备。



**Step 2.**当基本info面板出现时，请点击三小点图标在右上角。

Basic Information: 

---

**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup


**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

---

 Basic Info  Actions


在概述选项下，关于所选设备的详细信息然后将显示例如：

- 型号—设备的确切的模型编号。
- 说明—设备的完整说明和类型。
- 固件版本—当前固件版本设备。
- PID VID —可以订购设备的产品号和版本ID。
- MAC地址—设备的唯一媒体访问控制地址。
- 序列号—设备的序列号。

- IP地址—设备的IP地址。

**General** ^

---

Hostname: wap685740 

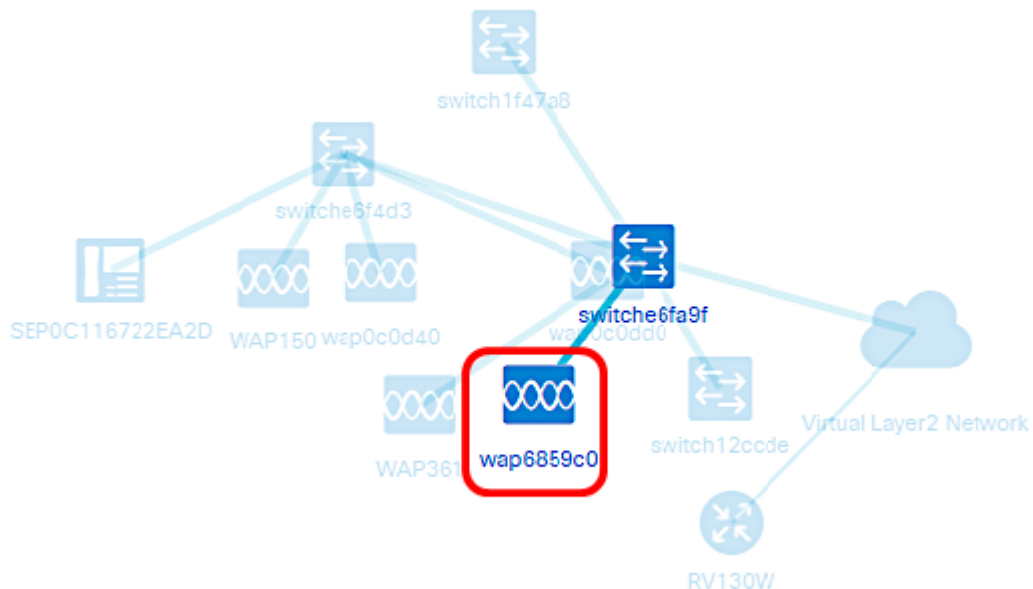
TAGs:

---

Model :	WAP371
Description :	WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup
Firmware Version :	1.2.0.2
PID VID :	WAP371-A-K9 V02
MAC Address :	A0:55:4F:68:57:40
Serial Number :	CCQ19340RZ0
IP :	192.168.1.215

## 进行设备动作

步骤1.点击在拓扑图的一个特定设备。



Step 2.当基本info面板出现时，请点击动作。



**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio  
Access Point with Single Point Setup

**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

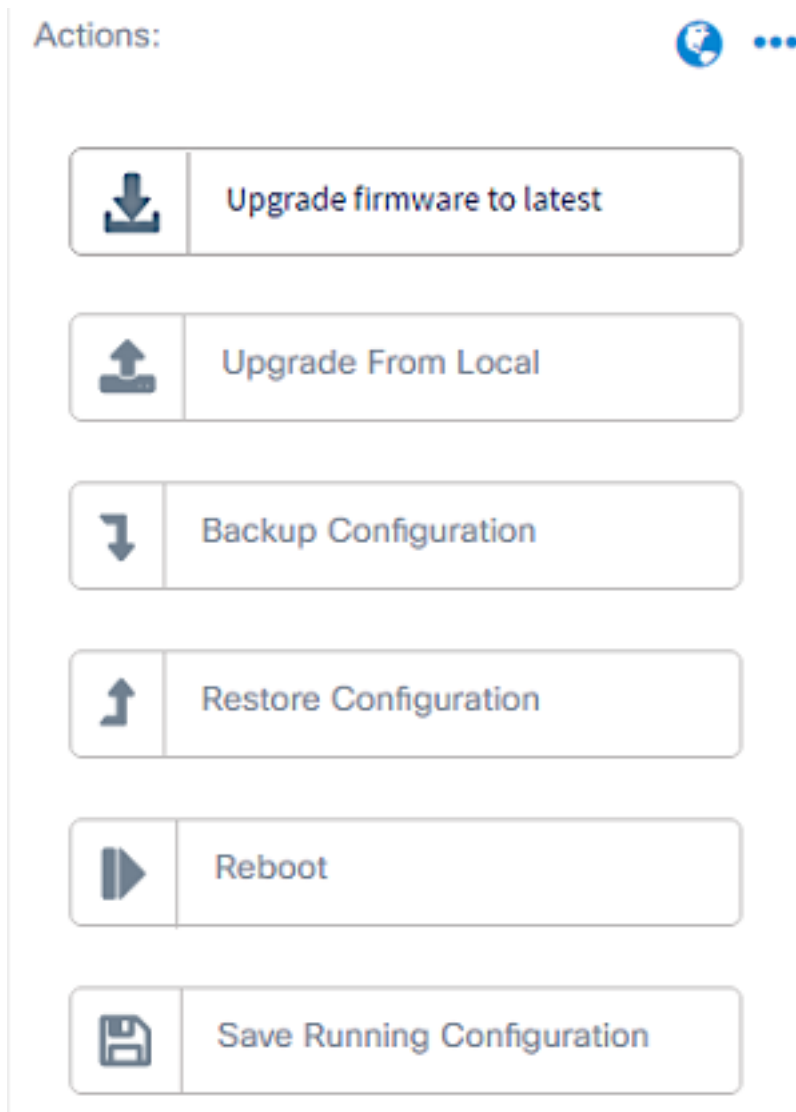
 Basic Info

 **Actions**

您可进行设备动作的页然后将出版。

步骤3.点击以下选项中的任一个。

- 升级固件到后—允许您在设备上安装最新的固件。一旦更新完成了，探测将自动地下载最新的更新，适用于它设备，然后重新启动它。
- 从本地的升级—允许您在设备上手工安装最新的固件从您的本地驱动器。在更新完成了后，设备将重新启动。
- 备份配置—FindIT网络探测允许您保存当前设备配置的复制。
- 恢复配置—允许您以前重新载入—已保存的配置到设备。
- 重新启动—重新启动设备。
- 保存运行的配置—对于支持独立的运行和启动配置的设备，此动作复制当前运行的配置到启动配置。这保证保留的所有配置更改，当其次设备重新启动时。



您应该通过结构视图顺利地当前查看了您的网络和设备。

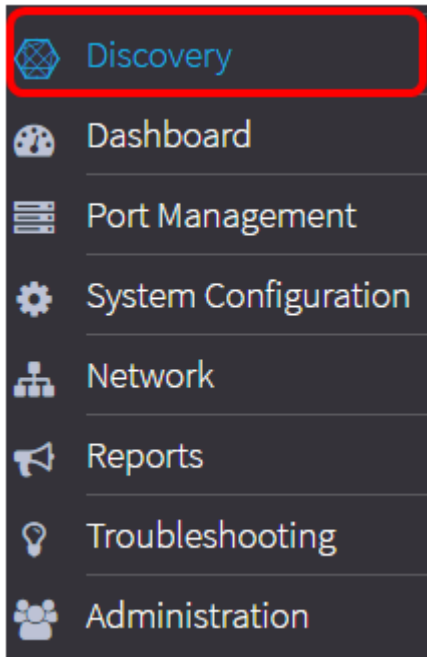
## [库存视图](#)

库存窗口显示网络设备和他们的详细资料一张完全列表在一张表格视图。另外，它也提供 Action按钮执行配置任务和运用为设备的最新的固件更新。

### 访问库存视图

步骤1.展开FindIT网络调查然后点击从导航窗格的**发现**。





默认情况下主页将打开在拓扑选项下。

步骤2. 点击**库存**选项。



关于设备在网络以及动作图标的完全信息设备的所有配置任务的然后将显示以表格形式。

Hostname	Type	Model	Version	SN	MAC	IP address	Actions
wap0fa20	WAP	WAP571	1.0.0.17	PSZ19521F1A	00:41:D2:A0:FA:20	192.168.1.101	[Icons]
RV130	Router	RV130	1.0.3.16	COQ20090FPA	C8:00:84:2E:E8:08	192.168.1.1	[Icons]
RV130W	Router	RV130W	1.0.3.16	COQ190709WW	3C:CE:73:8F:15:9A	192.168.1.1	[Icons]
WAP150	WAP	WAP150	1.0.1.7	DN1951A2K3	80:E8:6F:0A:5D:EE	192.168.1.123	[Icons]
wap0c0dd0	WAP	WAP361	1.0.1.7	DN1951A00R	80:E8:6F:0C:00:DD	192.168.1.124	[Icons]
switch12cc0e	Switch	SG500X-48MP	1.4.5.02	PSZ18091CVA	C0:78:BC:12:CC:0E	192.168.1.131	[Icons]
SwitchF4F23D	Switch	SG220-26P	1.1.0.14	DN181405Z8	3C:0E:23:F4:F2:3D		[Icons]
switche6f4d3	Switch	SG350X-48MP	2.2.5.68	DN200206SA	40:A6:E8:E6:F4:D3	192.168.1.127	[Icons]
SEP0C116722EA2D	Ipphone		slp88xx.10-4-100-164-3PCC		0C:11:67:22:EA:2D	192.168.1.122	[Icons]
switch1f47a8	Switch	SG200-26FP	1.4.5.02	DN1719068V	0C:27:24:1F:47:A8	192.168.1.130	[Icons]

1 2 per page 1-10 Of 11

### 库存详细资料

---

显示设备主机名。

---

设备类型。

---

设备的型号或SKU。

---

设备的当前固件版本。

---

设备的序列号。

---

设备的媒体访问控制(MAC)地址。此地址是对于某些网络接口是必需的一个标准化的数据链路层地址类型并且对唯一。

---

设备的网络协议(IP)地址。

---

让您进行对设备的以下动作中的任一个：

- 下载最新的固件
- 从本地适用固件升级
- 备份配置
- 恢复配置
- 重新启动设备
- 保存运行的配置

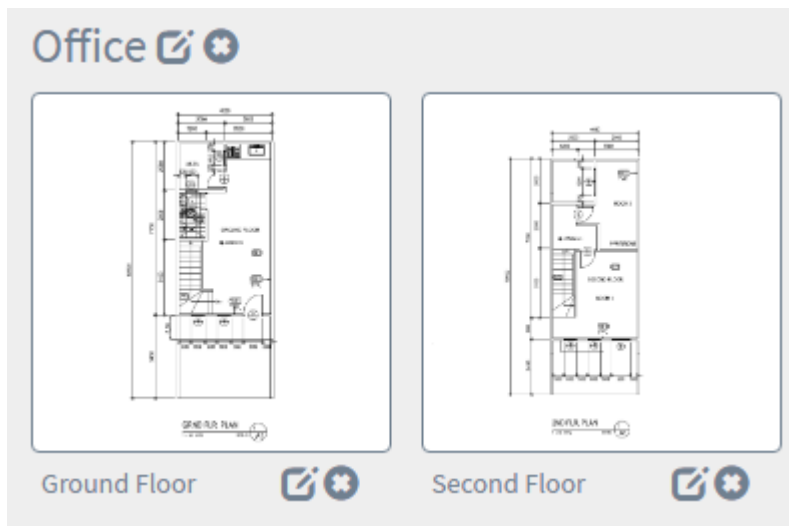
---

您应该通过库存视图顺利地当前查看了您的网络和设备。

## [平面图视图](#)

平面图视图允许您记录您的网络设备的物理位置。您在计划可以加载每个楼层的一个计划在建立和安置其中每一个网络设备。如果需要，这容易地帮助您找出设备维护。平面图相似运转中对拓扑图，并且在平面图放置的设备可能以与在拓扑图的设备相似的方式被管理。

**Note:** [要了解如何创建和管理平面图和设备在您的网络，请点击此处。](#)



在下面的示例中的，WAP150设备图标点击，并且其对应的基本信息在它旁边显示。

**WAP150**

IP address:192.168.1.123

---

**Basic Information:** 🌐

---

**Model :** WAP150

**Description :** WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Acc 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:**

您应该通过平面图视图顺利地当前查看了您的网络和设备。