

配置Cisco在Mesh模式的企业无线接入点以太网端口

目标

本文目标将显示您如何配置Cisco企业无线(CBW)接入点(AP)的以太网端口在Mesh模式的。

可适用的设备|固件版本

- 140AC ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))
- 141ACM ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))
- 142ACM ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))
- 143ACM ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))
- 145AC ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))
- 240AC ([数据表或宣传单页](#))|10.0.1.0 ([新的下载](#))

简介

如果查找配置您的CBW AP以太网端口，您走向正确的位置!CBW AP支持高性能、更加极大的访问和更高密度的网络的最新的802.11ac波形2标准。他们提供与高度安全和可靠无线连接的业界领先的性能，一个稳健，移动终端用户经验的。

端口设置配置设置数据的数据传输和流量控制的方向。以太网接口可以配置作为接入端口或中继端口。中继运载多个VLAN流量在单条链路的并且允许您延伸在间网络的VLAN。

如果准备配置您的CBW AP以太网端口，请让我们开始!

正在修改的AP端口配置访问/中继模式

这再按了乒乓键部分初学者的优点提示。

登录

登录网页用户界面(UI)主控AP。要执行此，请打开Web浏览器并且输入 <https://ciscobusiness.cisco>。您可以在继续前收到警告。输入您的凭证。您能通过输入 [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])也访问主控AP (主控AP)到Web浏览器。

工具套子

如果有关于字段的问题在用户界面，请检查看起来象以下的工具套子：



查找展开主菜单图标的麻烦？

请导航对在屏幕的左手边的菜单，如果看不到菜单按键，点击此图标打开侧杆菜单。



这些设备有共享与网页用户界面的一些管理功能的Attendant apps。不是在网页用户界面的所有的功能将是可用的在App。

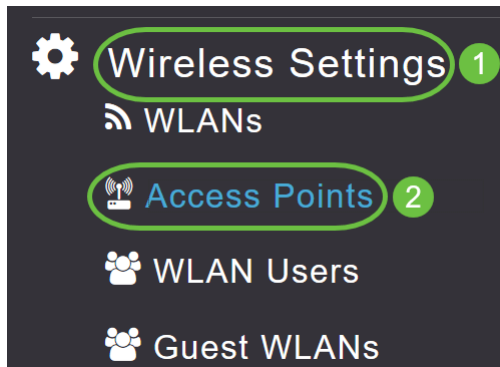
[下载iOS AppDownload 机器人App](#)

常见问题

如果仍然有未应回答问题，您能检查我们的常见问题文档。[FAQ](#)

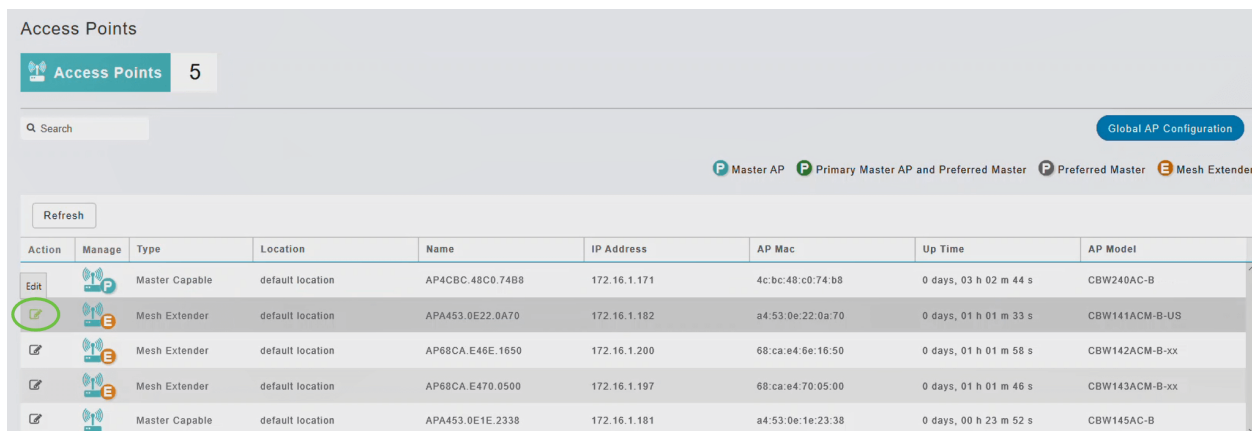
步骤 1

去无线设置>Access点。

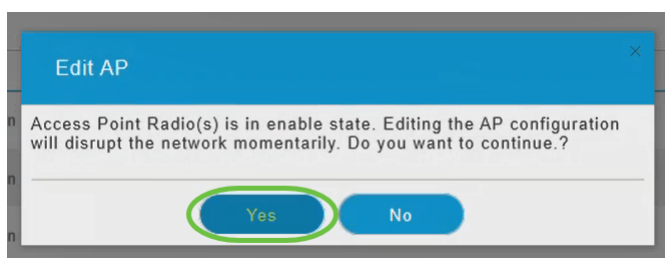


步骤 2

点击您要配置的*Edit*图标AP。

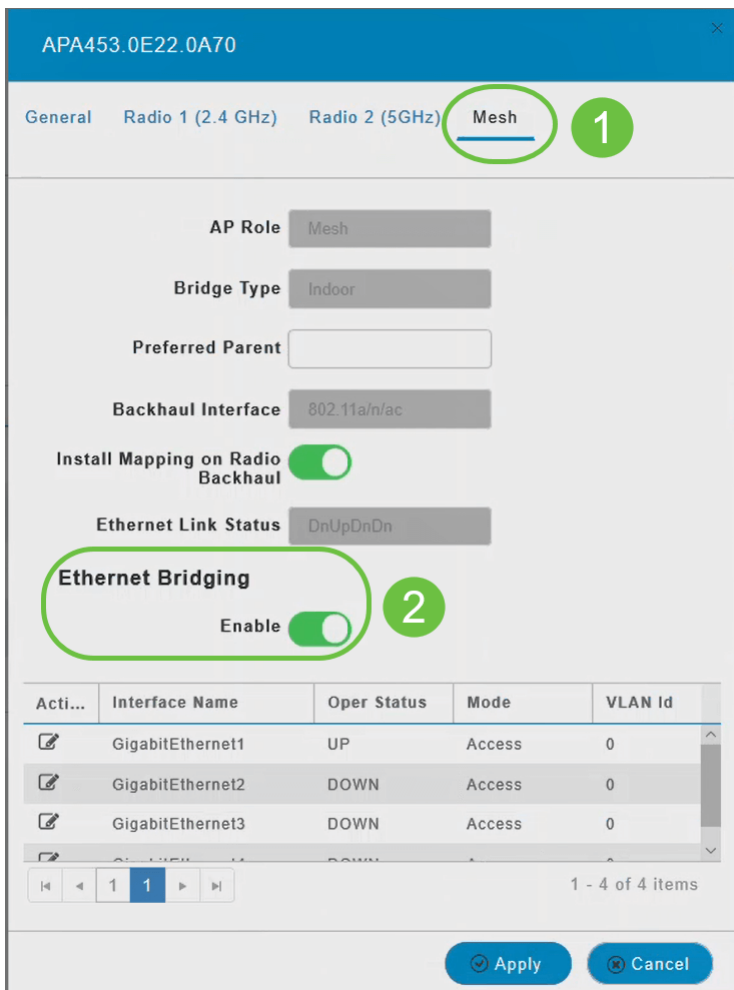


您将看到以下弹出窗口。单击“是”继续。



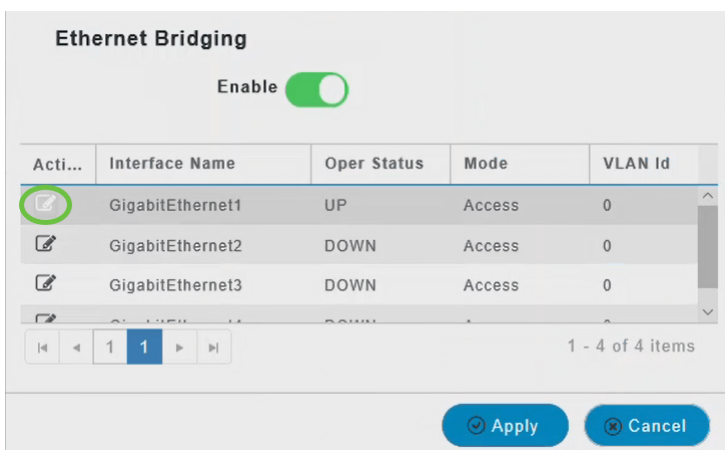
步骤 3

在新的弹出窗口，请导航对*Mesh*选项卡。保证以太网桥接启用。



步骤 4

单击 **编辑** 在 **端口表** 里。当以太网桥接启用时，这是可用的。



步骤 5

要配置以太网接口作为一个接入端口，*Mode*选项的，选择从下拉菜单的**访问**。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access

VLAN Id 20

Apply Cancel

接入端口只能有在接口配置的一个VLAN;它只能运载一个VLAN的流量。

步骤 6

在VLAN ID字段，请指定VLAN。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access

VLAN Id 20

Apply Cancel

步骤 7

单击 Apply。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access

VLAN Id 20

Apply Cancel

当以太网端口连接给客户端时，运行状态更改向上。

Acti...	Interface Name	Oper Status	Mode	VLA...
	GigabitEthernet1	UP	Access	20
	GigabitEthernet2	DOWN	Access	0
	GigabitEthernet3	DOWN	Access	0

1 - 4 of 4 items

Apply Cancel

步骤 8

要配置以太网接口作为一个中继端口，模式部分的，选择从下拉菜单的中继。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet4

Mode Trunk ?

Native VLAN ID 1

Allowed VLANs

Add VLAN Id

Action	VLAN Id
◀ 0 0 ▶	10 items per page No items to display

Apply Cancel

中继端口能有在接口配置的两个或多个VLAN;它能同时运载几VLAN的流量。

步骤 9

输入本征VLAN ID。默认本地VLAN是1。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet4

Mode Trunk ?

Native VLAN ID 1

Allowed VLANs

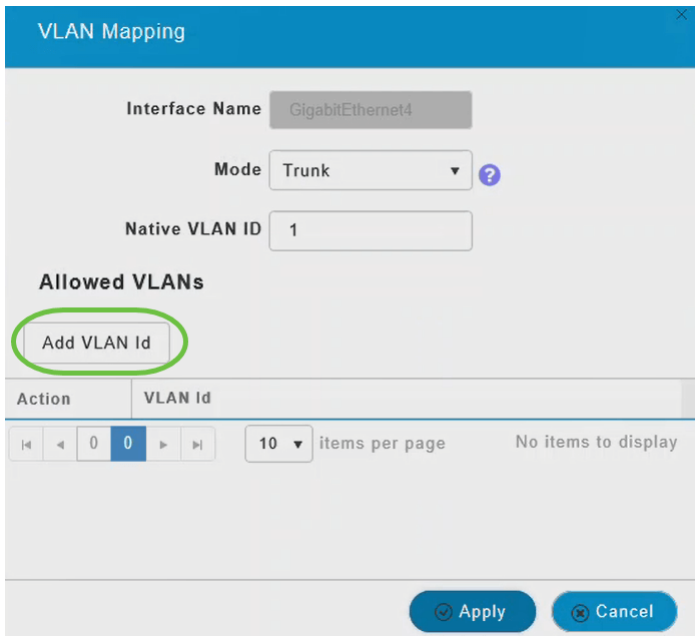
Add VLAN Id

Action	VLAN Id
◀ 0 0 ▶	10 items per page No items to display

Apply Cancel

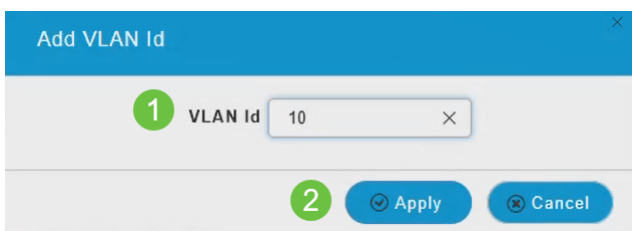
步骤 10

单击添加VLAN Id添加其他VLAN到中继端口。

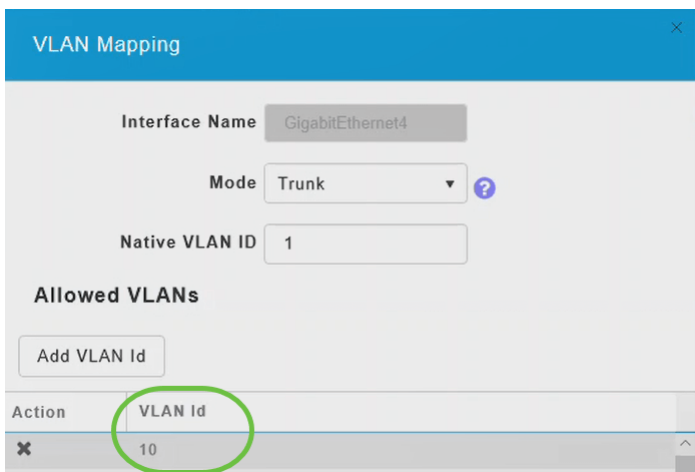


步骤 11

输入 *VLAN Id* 并且单击 **应用**。



被添加的VLAN将出现在VLAN Id选项卡下。



步骤 12

单击 **Apply**。

VLAN Mapping

Interface Name: GigabitEthernet4

Mode: Trunk

Native VLAN ID: 1

Allowed VLANs

Add VLAN Id

Action	VLAN Id
x	20
x	25
1	1

10 items per page 1 - 3 of 3 items

Apply Cancel

此配置在每接入点必须单个被执行。配置也保存在每各台设备和不在控制器配置里。

那里您有它!您顺利地当前完成配置您的在Mesh模式的CBW AP以太网端口。对于更多高级配置，参考 [Cisco企业无线接入点管理指南](#)。

[常见问题](#) [Radius](#) [固件升级](#) [RLANs](#) [描出](#) [重要的AP工具](#) [伞](#) [WLAN](#) [用户日志](#) [流量整形的](#) [应用程序描出](#) [客户端](#) [欺诈](#) [干扰物](#) [配置管理](#)