

# 在網狀模式下配置思科企業無線接入點的乙太網埠

## 目標

本文的目的是顯示如何在網狀模式下設定思科企業無線(CBW)存取點(AP)的乙太網路連線埠。

## 適用裝置 | 韌體版本

- 140AC([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 141ACM([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 142ACM([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 143ACM([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 145AC([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 240AC([產品手冊](#)) | 10.4.1.0([下載最新版](#))

## 簡介

如果您希望配置CBW AP的乙太網埠，您已經到了正確的位置！CBW AP支援最新的802.11ac Wave 2標準，以實現更高的效能、更出色的訪問能力和更高的網路密度。它們通過高度安全可靠的無線連線提供行業領先的效能，提供強大的移動終端使用者體驗。

埠設定配置設定資料傳輸的方向和資料流控制。乙太網介面可配置為接入埠或中繼埠。主幹通過一條鏈路傳輸多個VLAN的流量，並允許您在網路上擴展VLAN。

如果您已準備好配置CBW AP的乙太網埠，我們開始吧！

## 將AP埠配置修改為接入/中繼模式

此切換部分突出顯示初學者提示。

## 登入

登入到主AP的Web使用者介面(UI)。為此，請開啟Web瀏覽器並輸入https://ciscobusiness.cisco。在繼續操作之前，可能會收到警告。輸入您的憑據。您也可以通過在Web瀏覽器中輸入https://[主AP的ipaddress]來訪問主AP。

## 工具提示

如果您對使用者介面中的欄位有疑問，請檢查是否提供如下所示的工具提示：



## 查詢「擴展主選單」圖示時遇到問題？

導航到螢幕左側的選單，如果未看到選單按鈕，請按一下此圖示開啟側欄選單。



## 思科企業應用程式

這些裝置具有配套應用，這些應用與Web使用者介面共用一些管理功能。Web使用者介面中的所有功能在應用中均不可用。

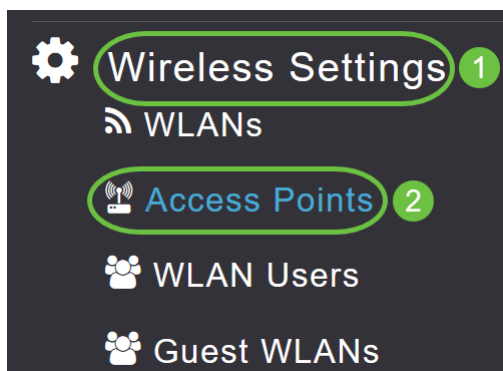
[下載iOS應用](#) [下載Android應用](#)

## 常見問題

如果您還有未回答的問題，可以查閱我們的常見問題文檔。 [常見問題](#)

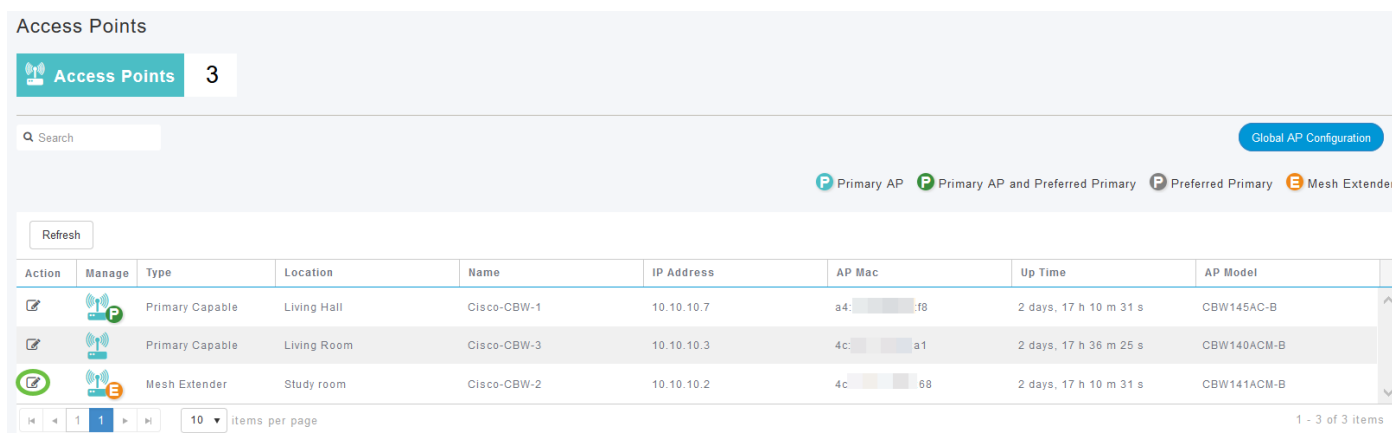
### 步驟1

前往Wireless Settings > Access Points。

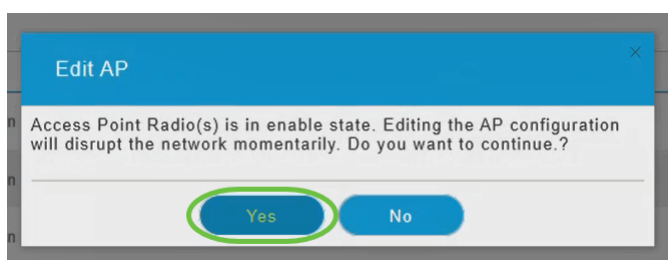


### 步驟2

按一下要配置的AP的編輯圖示。

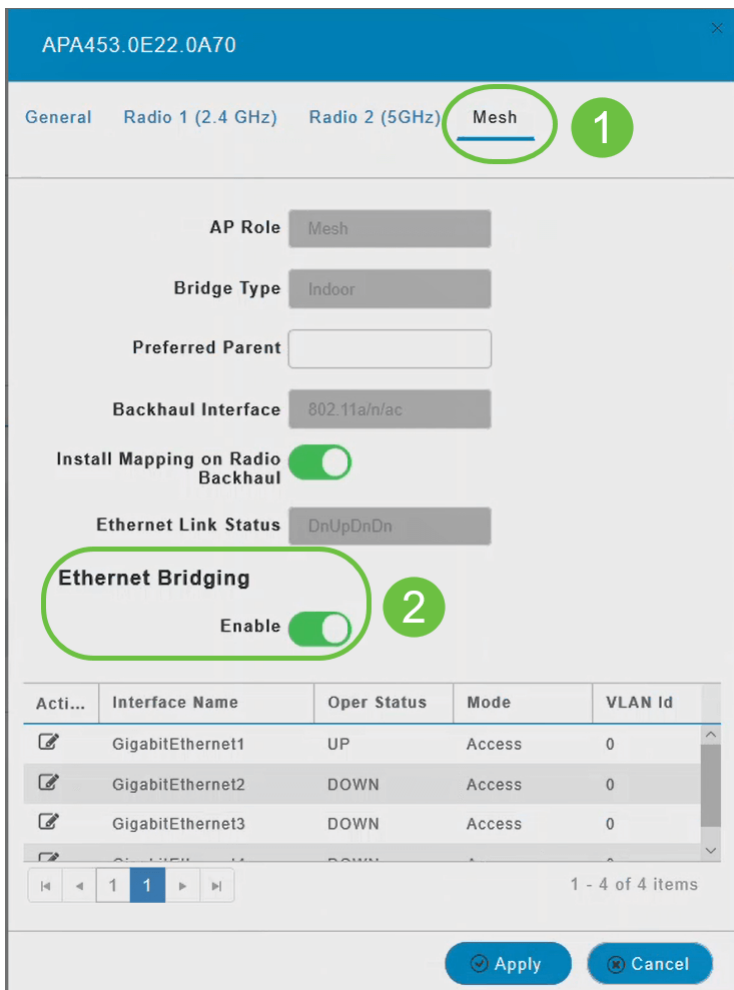


您將看到以下彈出視窗。按一下Yes繼續。



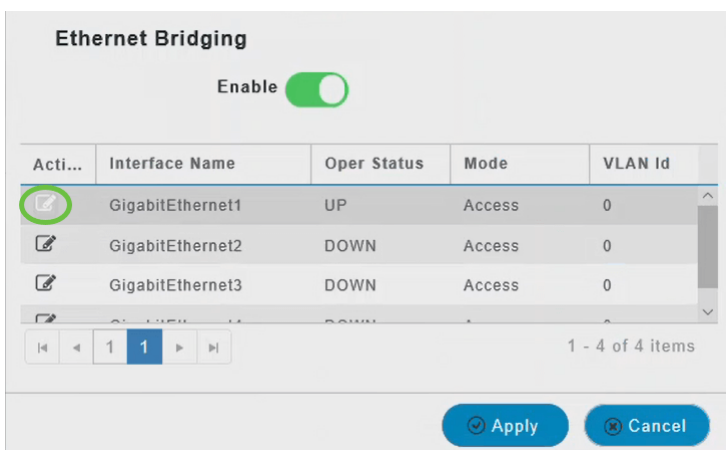
### 步驟3

在新彈出視窗中，導航到Mesh頁籤。確保Ethernet Bridging已啟用。



#### 步驟4

在Port表中按一下Edit。啟用乙太網橋接時，此功能可用。



#### 步驟5

若要將乙太網路介面設定為存取連線埠，請在Mode索引標籤中，從下拉選單中選擇Access。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access ?

VLAN Id 20 X

Apply Cancel

一個存取連線埠只能有一個在介面上設定的VLAN;它只能承載一個VLAN的流量。

## 步驟6

在「VLAN Id」欄位中，指定VLAN。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access ?

VLAN Id 20 X

Apply Cancel

## 第7步

按一下「Apply」。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet1

Mode Access ?

VLAN Id 20 X

Apply Cancel

乙太網路連線埠連線到使用者端時，Operational Status變更為UP。

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

## 步驟8

要將乙太網介面配置為中繼埠，請在模式部分從下拉選單中選擇中繼。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet4

Mode Trunk ?

Native VLAN ID 1

Allowed VLANs

Add VLAN Id

Action	VLAN Id
--------	---------

10 items per page No items to display

Apply Cancel

主干連線埠可以在介面上設定兩個或多個VLAN;它可以同時承載多個VLAN的流量。

## 步驟9

輸入本徵VLAN ID。預設本徵VLAN為1。

VLAN Mapping

Interface Name GigabitEthernet4

Mode Trunk ?

Native VLAN ID 1

Allowed VLANs

Add VLAN Id

Action	VLAN Id
--------	---------

10 items per page No items to display

Apply Cancel

## 步驟10

按一下Add VLAN Id將其他VLAN新增到中繼埠。

VLAN Mapping

Interface Name

Mode

Native VLAN ID

Allowed VLANs

Action	VLAN Id
No items to display	

### 步驟11

輸入VLAN Id，然後按一下Apply。

Add VLAN Id

1 VLAN Id

2

新增的VLAN將顯示在VLAN Id頁籤下。

VLAN Mapping

Interface Name

Mode

Native VLAN ID

Allowed VLANs

Action	VLAN Id
<input type="button" value="x"/>	10

### 步驟12

按一下「Apply」。

VLAN Mapping

Interface Name: GigabitEthernet4

Mode: Trunk

Native VLAN ID: 1

Allowed VLANs

Action	VLAN Id
x	20
x	25

10 items per page 1 - 3 of 3 items

Apply Cancel

必須在每個接入點上單獨執行此配置。這些配置也儲存在每個單獨的裝置中，而不是儲存在控制器配置中。

你拿到了！現在，您已成功完成在網狀模式下配置CBW AP的乙太網埠。有關更多高級配置，請參閱思科企業無線接入點管理指南。

[常見問題](#) [Radius](#) [韌體升級](#) [RLAN](#) [應用程式分析](#) [客戶端分析](#) [主要AP工具](#) [Umbrella](#) [WLAN使用者記錄](#) [流量調節](#) [羅格](#) [干擾源](#) [組態管理](#) [埠配置網狀模式](#) [歡迎使用CBW網狀網路](#) [使用電子郵件驗證和RADIUS記帳的訪客網路](#) [疑難排解](#) [使用帶CBW的Draytek路由器](#)