

在無線接入點上啟用頻段引導

目標

頻段引導功能使雙頻段裝置能夠檢測5 GHz頻段的較高無線電頻率，並允許裝置在該頻段上自動傳輸。由於2.4 GHz頻段是為Wi-Fi開發的早期技術，它經常擁塞，並且會受到來自不同裝置（例如藍芽，甚至微波爐）的干擾。此功能允許您的雙頻段接入點將裝置引導到更最佳化的無線電頻率，從而提高網路效能。

重要事項：如果虛擬接入點(VAP)配置了時間敏感的語音或影片流量，則不建議啟用頻段引導。

本文提供在無線接入點上啟用和禁用頻帶控制的步驟。

適用裝置

- WAP100系列 — WAP131、WAP150
- WAP300系列 — WAP351、WAP361、WAP371
- WAP500系列 — WAP571、WAP571E

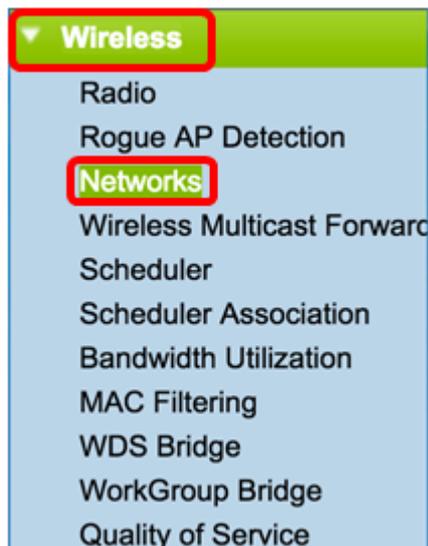
軟體版本

- 1.0.1.4 - WAP131、WAP351
- 1.2.1.3 - WAP371
- 1.0.1.2 - WAP150、WAP361
- 1.0.0.17 - WAP571、WAP571E

啟用頻段引導

步驟1.登入到基於Web的實用程式，然後選擇**Wireless > Networks**。

附註：下圖中的選單選項可能會因所使用的裝置型號而異。以WAP361為例。



步驟2.按一下2.4 GHz單選介面的單選按鈕。

附註：無線電介面選項可能因WAP型號而異。有些WAP顯示Radio 1為2.4 GHz，而一些Radio 2為2.4 GHz。

對於WAP131、WAP150、WAP351和WAP361，點選無線電1(2.4 GHz)。

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cisco

Add Edit Delete

Save

對於WAP371、WAP571和WAP571E，點選無線電2(2.4 GHz)。

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cisco

Add Edit Delete

Save

步驟3.在Virtual Access Points(SSID)下，選中任一預設VAP覈取方塊中的覈取方塊。

附註：在本示例中，使用cisco作為SSID名稱。

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	cisco

步驟4. 按一下**Edit**以修改設定。

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	cisco

步驟5. 選中**Band Steer**覈取方塊以啟用頻段轉向。

附註：要禁用帶轉向功能，請取消選中覈取方塊。

SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer
<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal ▼	Disabled ▼	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Show Details				

步驟6.按一下「Save」。

Networks

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio: Radio 1 (2.4 GHz)
 Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)				
	VAP No.	Enable	VLAN ID Add New VLAN	SSID Name
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ▼	<input type="text" value="cisco"/>

此組態應在存取點上啟用和傳播頻段導向。