

# 思科業務控制面板中的高級無線配置

## 目標

本文的目標是使用Cisco Business Dashboard(CBD)版本2.5.0檢視一些高級無線配置選項。

## 適用裝置 | 軟體版本

- 思科業務控制面板 | 2.5.0

## 簡介

CBD提供的工具可幫助您監控和管理思科企業網路中的裝置。它可以自動發現您的網路，並允許您配置和監控所有支援的裝置，如交換機、路由器和無線接入點。

CBD 2.5.0版增加了許多新選項，幫助從儀表板本身控制無線網路。這包括能夠配置通過CBD建立的SSID上的應用可視性和本地效能分析。

您還可以通過建立配置檔案並將其應用於接入點組(AP)，自定義RF最佳化設定、無管理AP檢測和干擾檢測，將其作為新的無線無線電選單的一部分。

最後，您可以通過進入裝置的詳細屬性來逐個AP自定義某些無線電設定。

繼續閱讀以查詢更多資訊！

## 目錄

- [無線LAN](#)
- [無線射頻](#)
- [無線電設定](#)

## 無線LAN

現在，您可以使用CBD為特定SSID啟用應用可視性和本地分析設定。

如果在建立SSID時啟用了這些SSID，則所有具有SSID的CBW裝置上都將啟用它們。

訪問此選單：

### 步驟1

登入您的CBD。



English ▾

## Cisco Business Dashboard

User Name\* 1

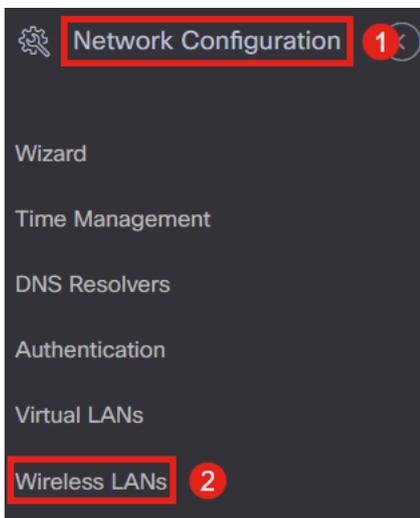
This field is required

Password\* 2

Login 3

### 步驟2

導覽至Network Configuration > Wireless LANs。



### 步驟3

您可以建立或編輯現有無線LAN配置檔案。這是一種將無線網路部署到大量接入點的簡單方法。要建立新配置檔案，請點選加號圖示。

Wireless LANs

Wireless LANs



▼ Profile Name

### 步驟4

配置配置檔名稱、組織和裝置組。

Device Group Selection

Profile Name  1

Organization  2

Device Groups

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	Default
	<	
	>>	
	<<	

### 步驟5

要新增WLAN，請按一下無線LAN下的plus圖示。

Wireless LANs



SSID Name

### 步驟6

配置視窗中的欄位。在Advanced Settings下，可以為此SSID指定Application Visibility和Local Profiling設定。設定好設定後，按一下「Save」。

Add Wireless LANs

Enable

SSID Name

VLAN ID

Security

Preshared Key

Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

Save Cancel

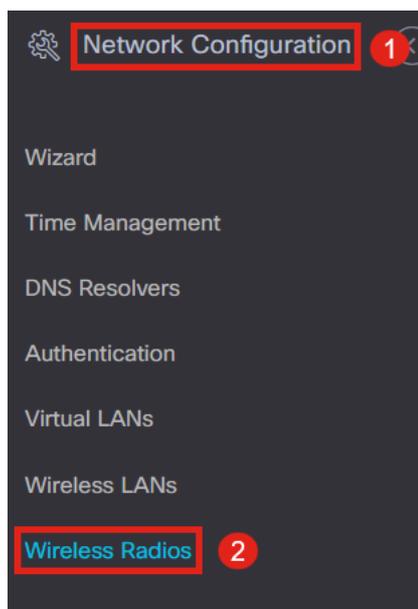
如果在建立SSID時啟用了這些SSID，則具有此SSID的所有CBW裝置上都將啟用它們。

## 無線射頻

無線電是一種可在CBD 2.5.0使用者中間找到的新選單。要訪問以下內容：

### 步驟1

登入到您的CBD並導航到**網路配置>無線通訊**。



## 步驟2

按一下**plus**圖示新增配置檔案。

Wireless Radios



Profile Name

## 步驟3

在這裡，您可以建立一個配置檔案並配置裝置組中的多個裝置，以設定CBW AP的 *RF Optimization* 設定、*Rogue Detection* 和 *Interferer Detection* 設定。

Wireless Radios->Update CBDProfile

Device Group Selection

Changing the radio configuration will disrupt the network momentarily

Profile Name:  **1**

Organization:

Device Groups: **2**

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	
Default	<	
	>>	
	<<	

Cluster Settings

RF Optimisation:  Enable **3**

Client Density:

Traffic Type:

Rogue Detection:  Disabled **4**

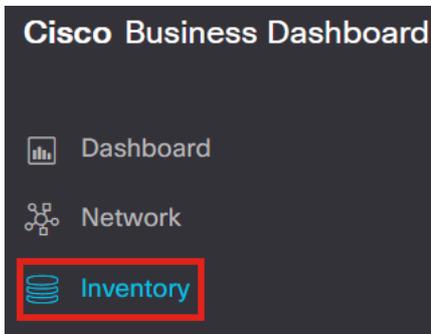
Interferer Detection:  Disabled **5**

# 無線電設定

您可以更輕鬆地根據裝置自定義無線電設定，包括頻道、電源級別以及啟用或禁用。

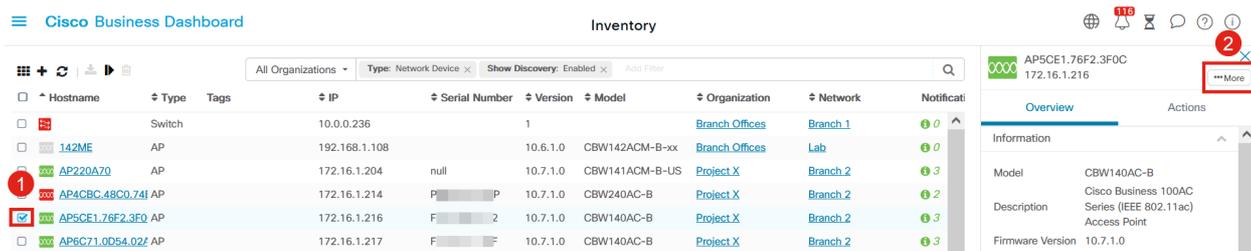
## 步驟1

轉到CBD選單中的Inventory。



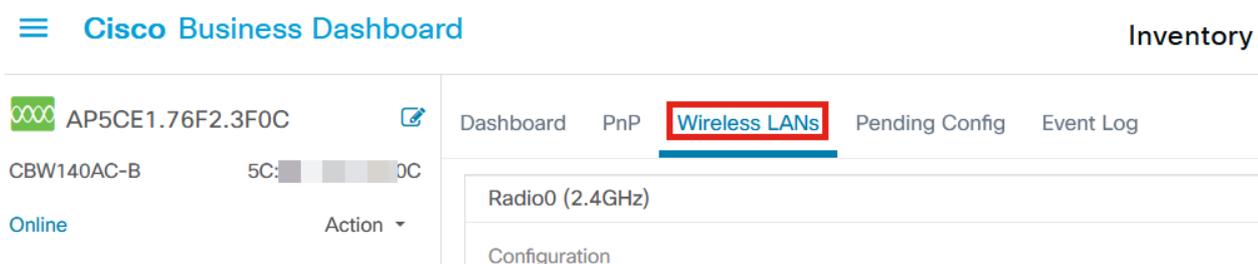
## 步驟2

從清單中選擇一個裝置，然後按一下使用者互動階段右側的More。



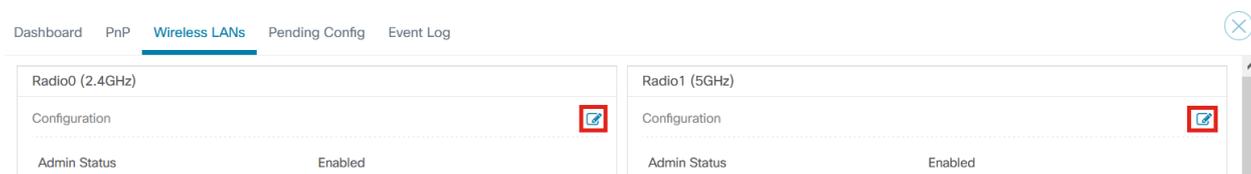
## 步驟3

導覽至無線LANs選項卡。



## 步驟4

您將看到裝置的當前無線電設定。要編輯特定單選按鈕，請按一下其旁邊的鉛筆圖示。



## 步驟5

「編輯」按鈕將更改為「保存」圖示。對無線電設定進行所需更改後，按一下儲存。

Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration 
Admin Status Enabled	Admin Status <input checked="" type="checkbox"/> Enable
Automatic Channel Selection Enabled	Automatic Channel Selection <input checked="" type="checkbox"/> Enable
Transmit Power Auto	Transmit Power <input type="text" value="Auto"/>

## 結論

就是這樣！現在，您已瞭解了CBD 2.5.0中用於控制和管理無線網路的高級無線配置選項。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。