

CBW中的DFS通道標識

目標

本文的目的是展示如何識別在Cisco Business Wireless(CBW)接入點中支援動態頻率選擇(DFS)的通道。

適用裝置 | 軟體版本

- CBW140AC | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))
- CBW141ACM | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))
- CBW142ACM | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))
- CBW143ACM | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))
- CBW145AC | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))
- CBW240AC | 10.8.1.0 ([下載最新版本](#))

簡介

思科企業無線裝置支援動態頻率選擇(DFS)。在美國和其他一些國家，一些5GHz頻段的通道被其他系統（如雷達）使用。DFS可以通過動態刪除通道來防止這種干擾。

在CBW韌體版本10.8.1.0中，已向支援DFS的5GHz通道新增標籤。這樣可以輕鬆識別此類通道並配置設定。在美國，DFS通道為52-144。如果可能，可以避免使用DFS通道，這是最佳實踐。

DFS通道標識

步驟 1

登入到主CBW AP。



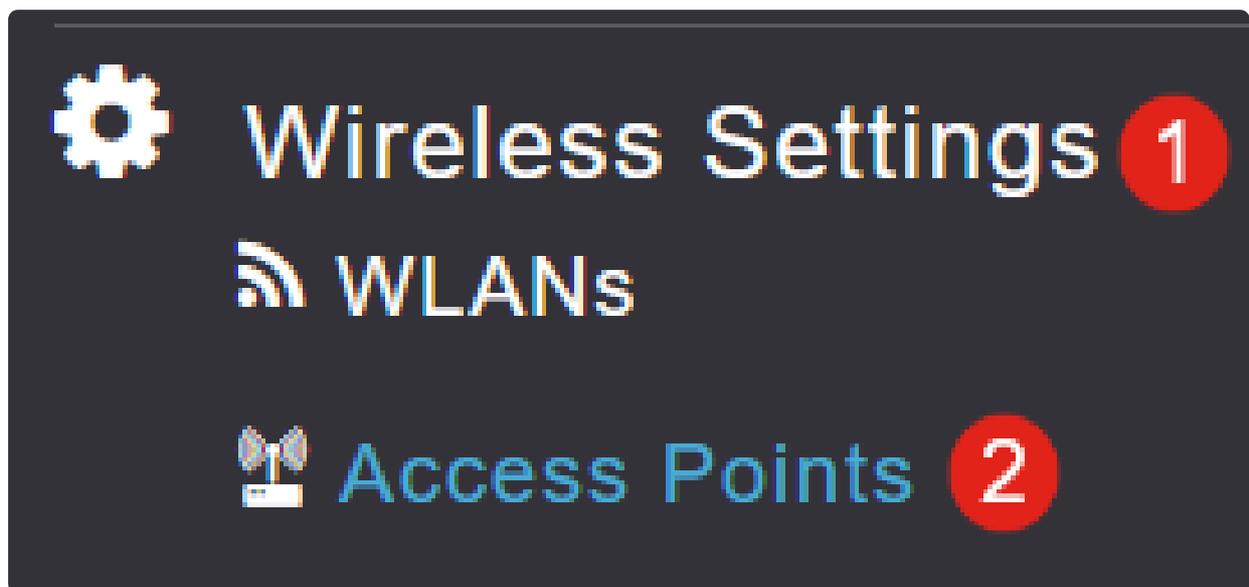
Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



步驟 2

導覽至無線設定>存取點。



步驟 3

點選要編輯的接入點旁邊的鉛筆圖示。

Access Points

 Access Points 4

🔍 Search

Refresh

Action	Manage	Type	AP Role	Location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Mesh Extender	Mesh	default location

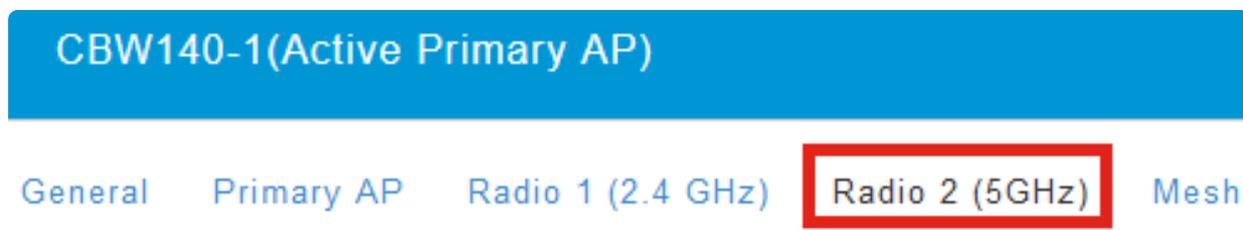
步驟 4

在彈出視窗中按一下Yes以繼續。



步驟 5

導航到Radio 2(5GHz)選項卡。



步驟 6

按一下Channel下拉選單以檢視支援DFS的通道。

CBW140-1(Active Primary AP)

General Primary AP Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5GHz) Mesh

Status Enabled

Disabling radio may strand Mesh APs connectivity

5GHz
802.11a/n/ac

Channel Automatic

Channel Width 44

Transmit Power (%) 48

Interference Detection 52 (DFS)

60 (DFS)

64 (DFS)

100 (DFS)

104 (DFS)

Apply Cancel

Note:

在美國，通道52-144支援DFS，如通道編號旁括弧內的DFS標籤所示。

結論

這就是全部的意義。現在，您知道如何在CBW AP中識別支援DFS的通道。

有關射頻通道的詳細資訊，請檢查[思科企業無線網路上的RF通道](#)。

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）。