

RF最佳化

目標

本文通過Cisco業務無線100和200系列接入點上的Web來回顧RF最佳化的基本功能。

如果您不熟悉本文檔中的術語，請檢視[思科業務：新字詞詞彙表](#)。

適用裝置 | 韌體版本

- 140AC([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](#))

為什麼要使用RF最佳化？

作為共用介質，無線訊號可能與廣播競爭。從更廣泛的技術趨勢看，客戶密度在繼續大幅增加。思科企業無線系列產品包括一項功能，可為您管理這種複雜性。

獲取主要AP工具

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.com> 在繼續操作之前，您可能會收到警告。輸入您的憑據。您也可以通過將 [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (主AP的) 輸入Web瀏覽器來訪問主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。

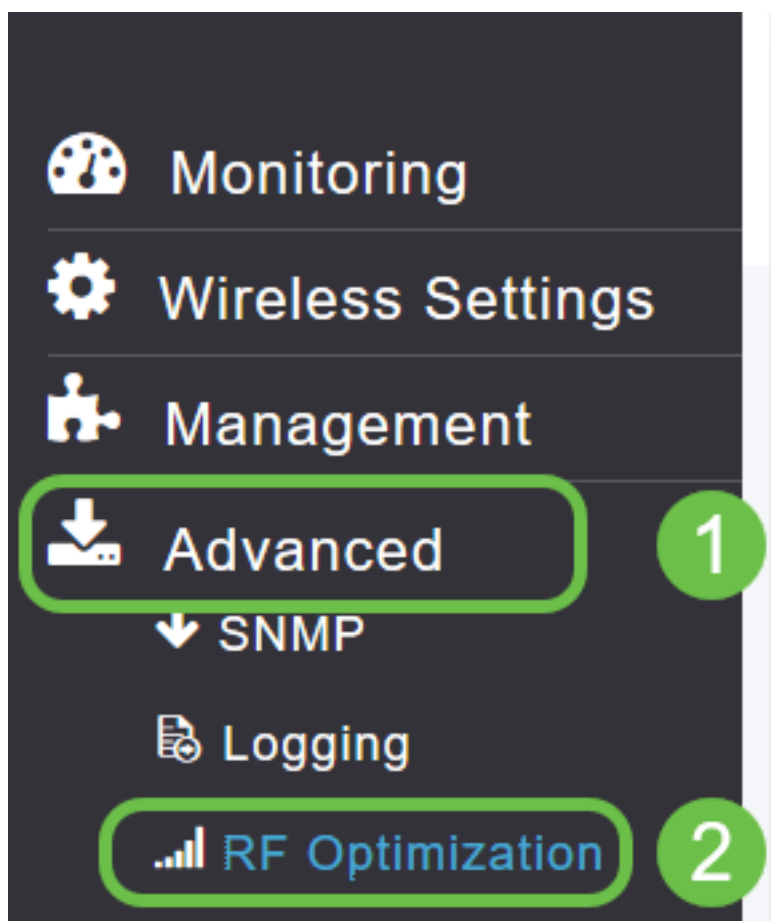
[下載iOS應用](#) [下載Android應用](#)

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](#)

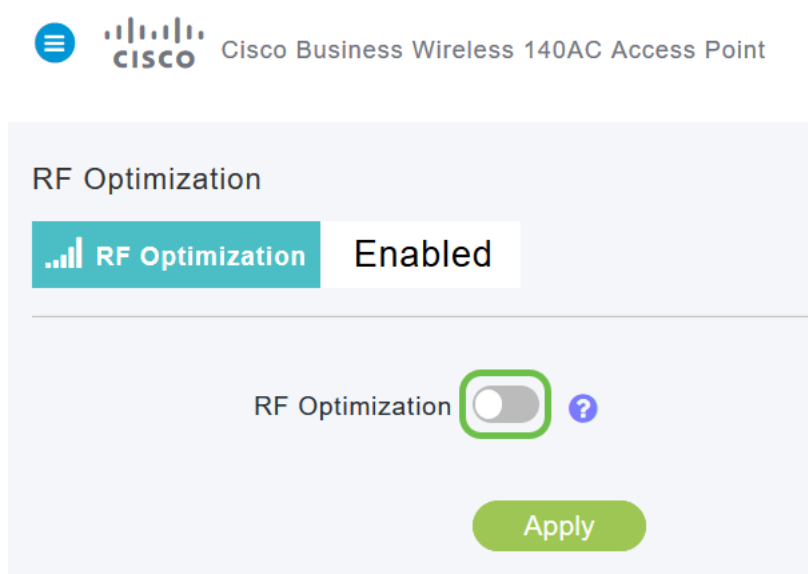
步驟1

按一下Advanced > RF Optimization。



步驟2

如果尚未啟用RF最佳化，請按一下**切換按鈕**啟用RF最佳化。



步驟3

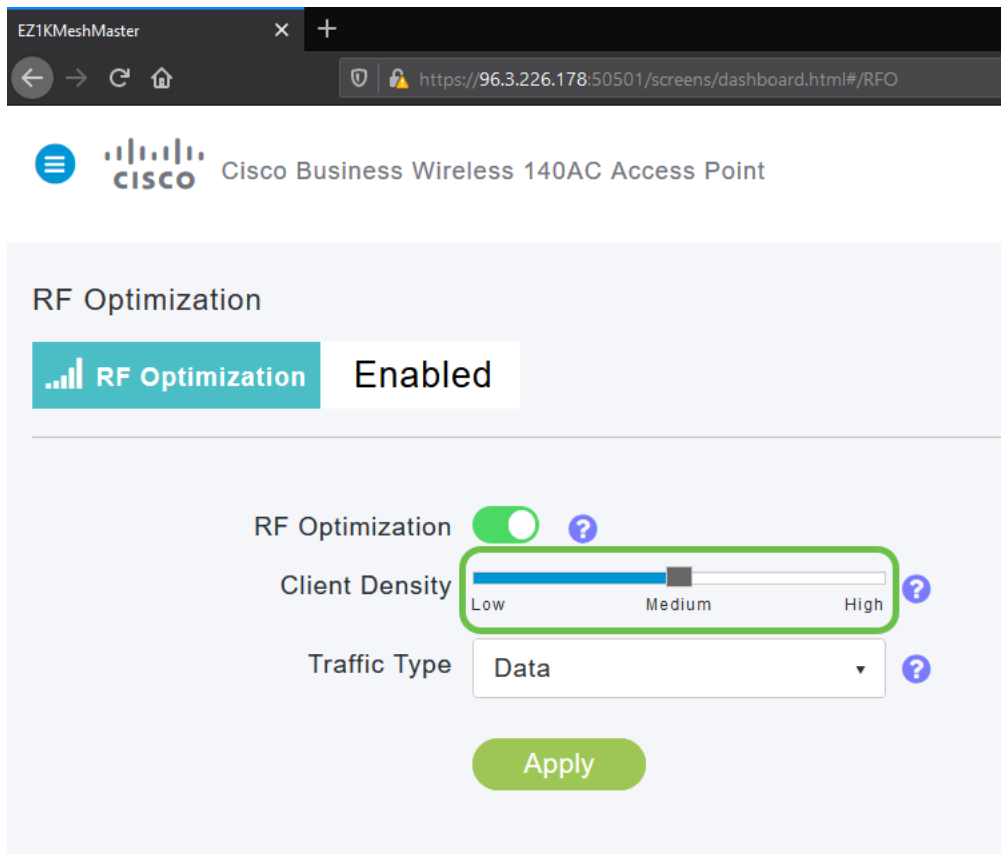
啟用後，RF最佳化選項將可用。客戶端密度管理訊號以滿足以下三種設定之一：

低 — 預期連線到WLAN的裝置數量較少

中

高 — 預計有更多裝置連線到WLAN

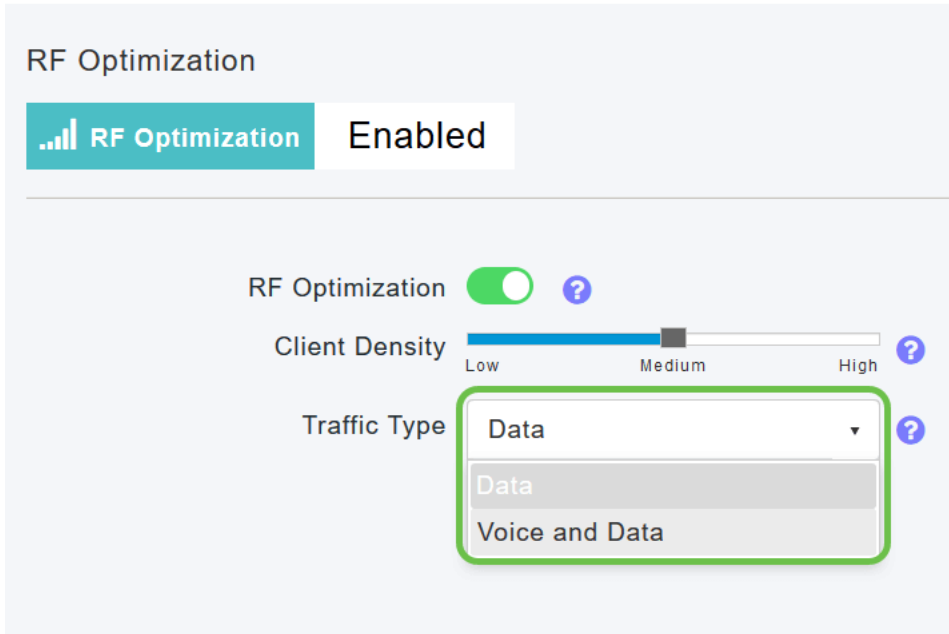
將滑塊設定為您預期的裝置密度環境。



步驟4

現在，您將確定要應用RF最佳化的流量型別。有兩種選擇：

- 資料
- 資料和語音

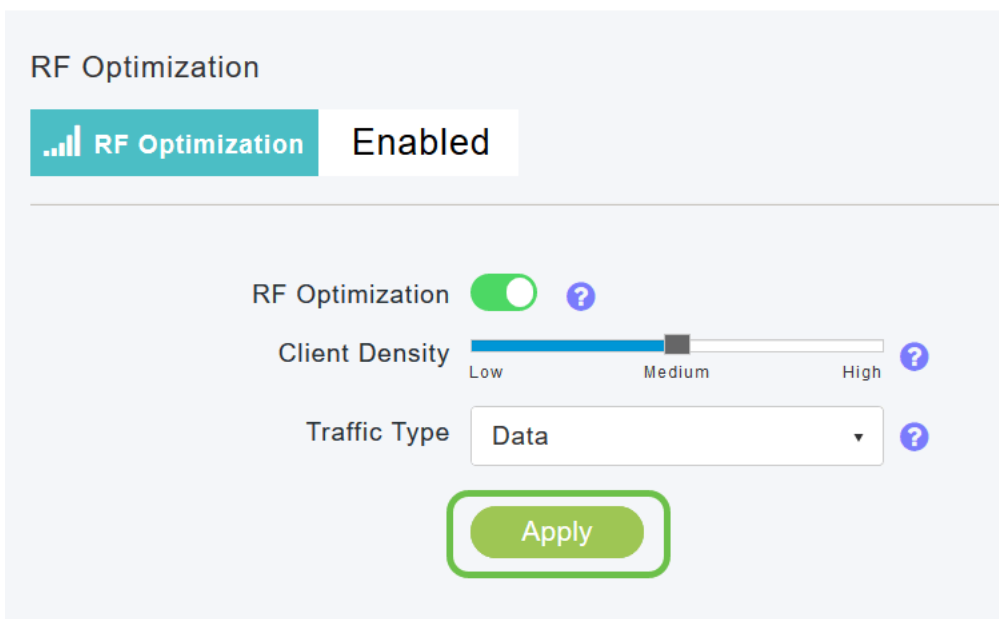
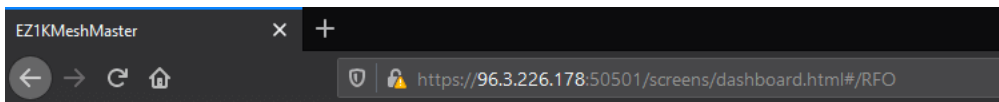


客戶端密度中高級別可用的資料和語音流量型別。由於客戶端密度較低，因此語音穩定性不太受關注。

按一下下拉框，然後根據您的WLAN需求選擇您的選擇。我們已選擇資料。

步驟5

按一下Apply按鈕。



結論

給你。RF最佳化對您的WLAN進行分析，以便您可以放鬆和恢復。如果您仍想閱讀一些內容，請檢視我們的其他配置文章。

[網格簡介](#) [網狀常見問題](#) [思科業務無線模式解碼器](#) [重新啟動提示](#) [重置為出廠預設設定](#) [第0天：通過應用/Web配置](#) [移動應用與Web UI](#) [思科企業無線網狀網路的最佳實踐](#) [允許清單](#) [更新軟體](#) [熟悉CBW應用](#) [疑難排解](#) [時間設定](#) [紅色LED故障排除](#) [網橋組名稱](#)