

思科企業無線：中斷服務的任務

目標

本文將介紹可能中斷Cisco Business Wireless(CBW)網路上的無線的配置任務。

適用裝置 | 韌體版本

- CBW 140AC ([產品手冊](#)) | 10.6.1.0([下載最新版本](#))
- CBW 145AC ([產品手冊](#)) | 10.6.1.0([下載最新版本](#))
- CBW 240AC([產品手冊](#))| 10.6.1.0([下載最新版](#))
- CBW 141ACM網狀延伸器 ([產品手冊](#)) | 10.6.1.0([下載最新版](#))
- CBW 142ACM網狀延伸器 ([產品手冊](#)) | 10.6.1.0([下載最新版](#))
- CBW 143ACM網狀延伸器 ([產品手冊](#)) | 10.6.1.0([下載最新版](#))

簡介

保持網路正常運行非常重要，但有時需要更改配置。這可能會導致服務中斷。

在下表中，當Web使用者介面(UI)需要位於「專家檢視」中時，將顯示星號(*)。要啟用Expert View選項，請登入到CBW主AP的Web UI。按一下Web UI右上角的淺綠色箭頭以進入「Expert View(專家檢視)」。



導致無線網路中斷的配置任務

下列配置將導致服務短暫中斷。

配置更改	Web UI上的位置	結果
編輯WLAN配置	Wireless Settings > WLANs	連線到WLAN的客戶端將遇到網路中斷。
編輯AP配置	無線設定>接入點	連線到AP的客戶端將經歷網路中斷
在WLAN上啟用Fastlane	Wireless Settings > WLANs > Edit WLAN > Traffic Shaping頁籤	所有WLAN (不僅僅是正在編輯的WLAN) 都會在應用配置後，所有WLAN都將禁用並重新啟用。
啟用Multicast Direct	*服務>媒體流	連線到AP的客戶端將經歷網路中斷。
更改AP組成員身份	*無線設定>接入點組	應用配置後，所有WLAN都將禁用並重新啟用。
應用新的RF配置	*高級> RF最佳化	將導致AP組中的WLAN暫時中斷。
對映AP組的RF配置檔案	*無線設定>接入點組>編輯組> RF配置檔案頁籤	

*僅在「專家檢視」中提供。

導致或需要AP重新啟動的配置更改

對於至少有一個裝置需要重新啟動的客戶，以下配置將導致服務中斷。如果可能，您可能希望在辦公室關閉時執行這些任務。

如果需要手動重新啟動主IP(使用**表示)，請等待更新完成。導航到**Advanced > Primary AP Tools > Restart Primary AP**。

配置更改	Web UI上的位置	
全域性網格啟用/禁用 回程使用者端存取啟用/停用	無線設定>網格 無線設定>網格	主AP不會重新啟動，但所有其他AP都將自動重新啟動。 如果選中「自動重新啟動」選項，則所有AP都將自動重新啟動。 如果選中「自動重新啟動」選項，則所有AP都將自動重新啟動。
軟體更新	管理>軟體更新	**否則，請手動重新啟動主AP。 然後，所有其他AP將自動重新啟動。
交換影象 配置檔案上傳到主AP	監控>接入點>每個AP檢視>工具 高級>主AP工具>配置管理	**需要手動重新啟動主AP。 主AP將自動重新啟動，這將導致其他AP重新啟動。
更改主AP	Wireless Settings > Access Points > edit a Primary-capable AP	當前主AP將自動重新啟動，這將導致其他AP重新啟動。
安全Web身份驗證啟用/禁用	管理>訪問	**需要手動重新啟動主AP。
自訂WebAuth/WebAdmin憑證上傳到主要AP	Advanced > Primary AP Tools > Upload File	**需要手動重新啟動主AP。
將網狀擴展器移動到新的AP組	*無線設定>接入點>組	網狀延伸器將自動重啟。
更改支援主裝置的AP的AP角色	*無線設定>接入點>編輯AP > 網狀頁籤>AP角色選單	支援主裝置的AP將自動重新啟動。

*僅在「專家檢視」中提供。

結論

這就對了！您現在知道了一些可能會導致服務中斷的配置更改。

想瞭解有關CBW網路的更多資訊嗎？有關詳細資訊，請檢視以下任何連結。

[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](#) [零日：通過應用/網路配置](#) [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](#)