

在思科企業無線接入點中配置管理介面

目標

本文的目標是向您展示如何在思科企業無線(CBW)存取點(AP)中設定管理介面。其中包括上傳、下載配置的步驟以及將接入點重置為出廠預設設定的方法。

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](#))
- 141ACM([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 142ACM([產品手冊](#)) | 10.4.1.0 ([下載最新版本](#))
- 143ACM([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](#))

簡介

如果您希望在CBW AP中配置管理介面，您已經到了正確的位置！CBW AP支援最新的802.11ac Wave 2標準，以實現更高的效能、更出色的訪問能力和更高的網路密度。它們通過高度安全可靠的無線連線提供行業領先的效能，提供強大的移動終端使用者體驗。

Configure Management介面允許您下載或上傳CBW AP中的配置。如有必要，您可以選擇將接入點的配置重置為出廠預設設定。

如果您已準備好配置CBW AP的管理，我們開始吧！

目錄

- [下載並上傳主AP配置](#)
- [匯出和匯入單個AP配置](#)
- [重置為出廠預設設定](#)
- [手動重置](#)
- [通過Web UI重置](#)

下載並上傳主AP配置

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>。在繼續操作之前，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](#)

訪問Web使用者介面(UI)

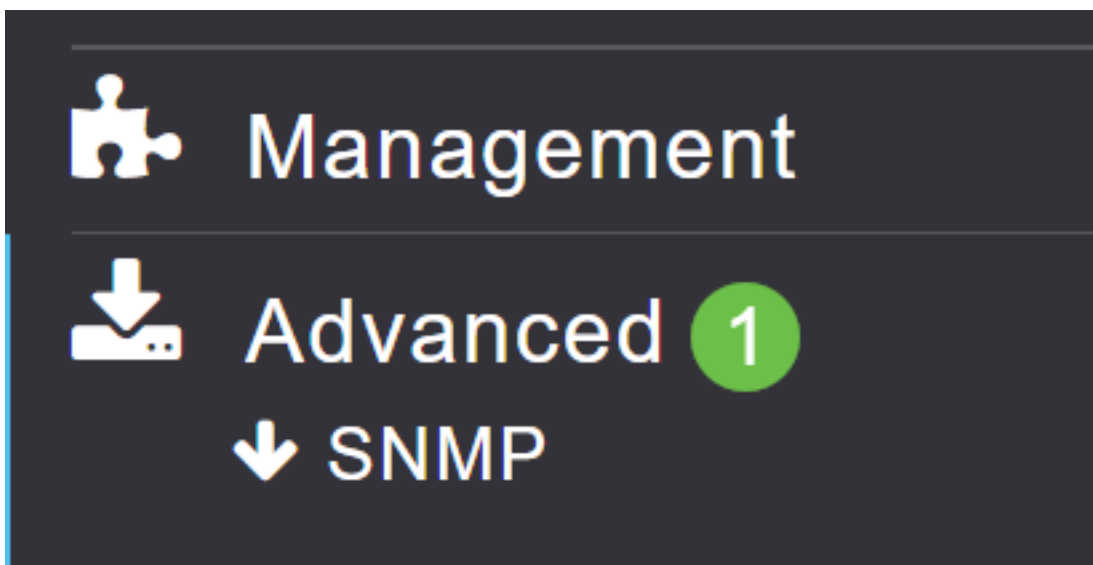
登入到主AP。如果您有任何問題，請檢視以下提示：

- 確保選擇了正確的服務集識別符號(SSID)。這是您為無線網路建立的名稱。
- 斷開移動應用或筆記型電腦上的任何VPN。您甚至可能連線到您的移動服務提供商使用的、您甚至可能不知道的VPN。例如，Android(Pixel 3)手機使用Google Fi作為服務提供商，它有一個內建VPN，無需通知即可自動連線。要查詢主AP，需要禁用此選項。
- 使用https://<主AP的IP地址>登入到主AP。
- 進行初始設定後，無論您是登入 *ciscobusiness.cisco*，還是在Web瀏覽器中輸入IP地址，請確保https://已被使用。根據您的設定，您的電腦可能已自動填充了http://，因為這是您首次登入時使用的方法。
- 要幫助解決在使用AP期間與訪問Web UI或瀏覽器問題相關的問題，請在Web瀏覽器（本例中為Firefox）中按一下「Open（開啟）」選單，轉到「Help（幫助）」>「Troubleshooting Information（故障排除資訊）」，然後按一下「Refresh Firefox（刷新Firefox）」。

步驟1

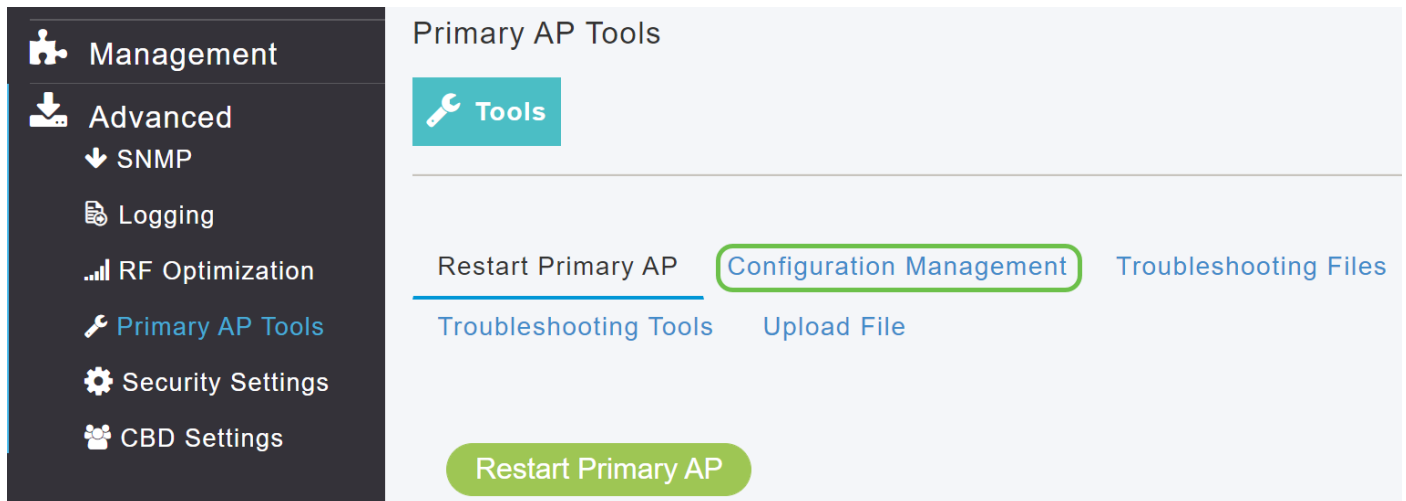
您可以隨時將當前主AP配置匯出為.TXT檔案格式。

要下載當前配置，請選擇Advanced > Primary AP Tools。



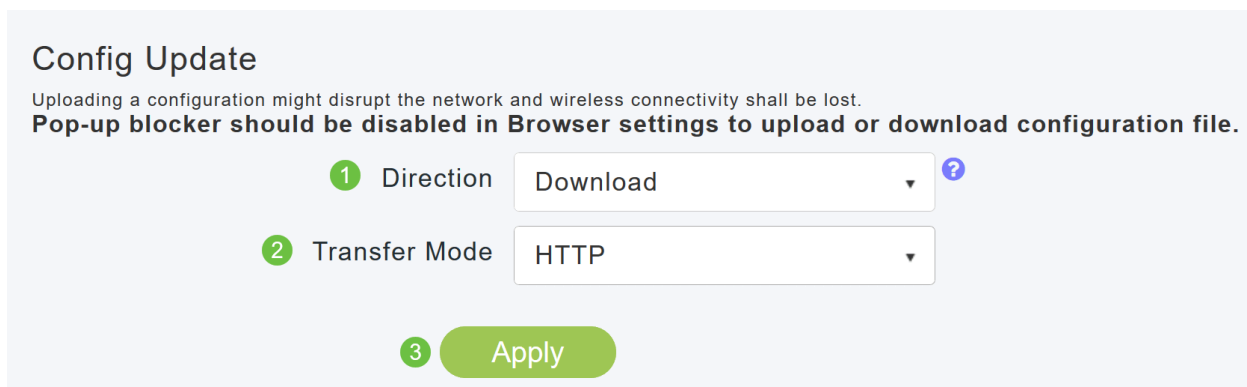
步驟2

導航到Configuration Management頁籤。

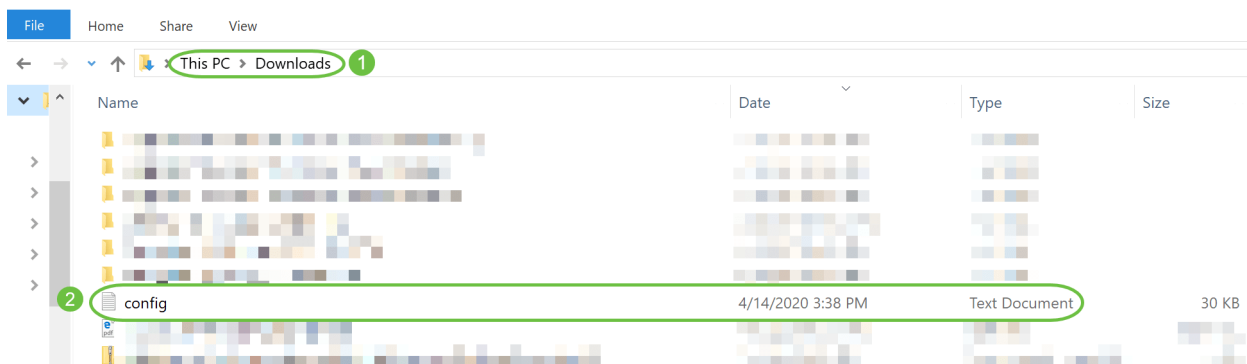


步驟3

若要下載組態，請在「Config Update」區段中，將Direction設為Download，將Transfer Mode設為HTTP。按一下「Apply」。



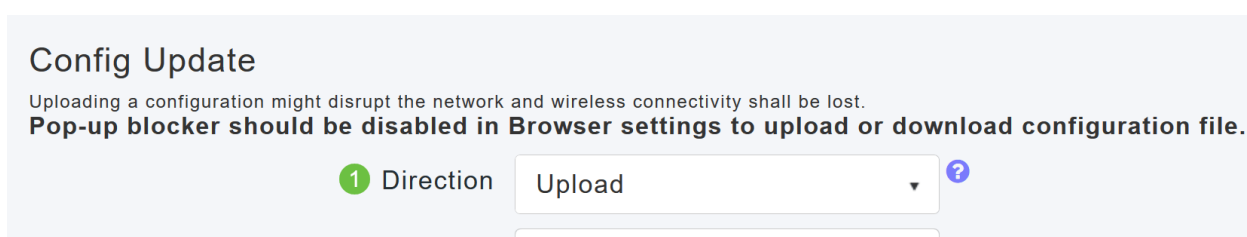
配置檔案將儲存到檢視主UI的裝置。預設情況下，檔案會儲存在downloads資料夾中為config.txt。



步驟4

您可以從先前儲存的配置檔案匯入配置，該檔案採用.TXT檔案格式。

在Configuration Management下，選擇Direction作為Upload，然後從下拉選單中選擇Transfer Mode。



步驟5

按一下「Apply」。

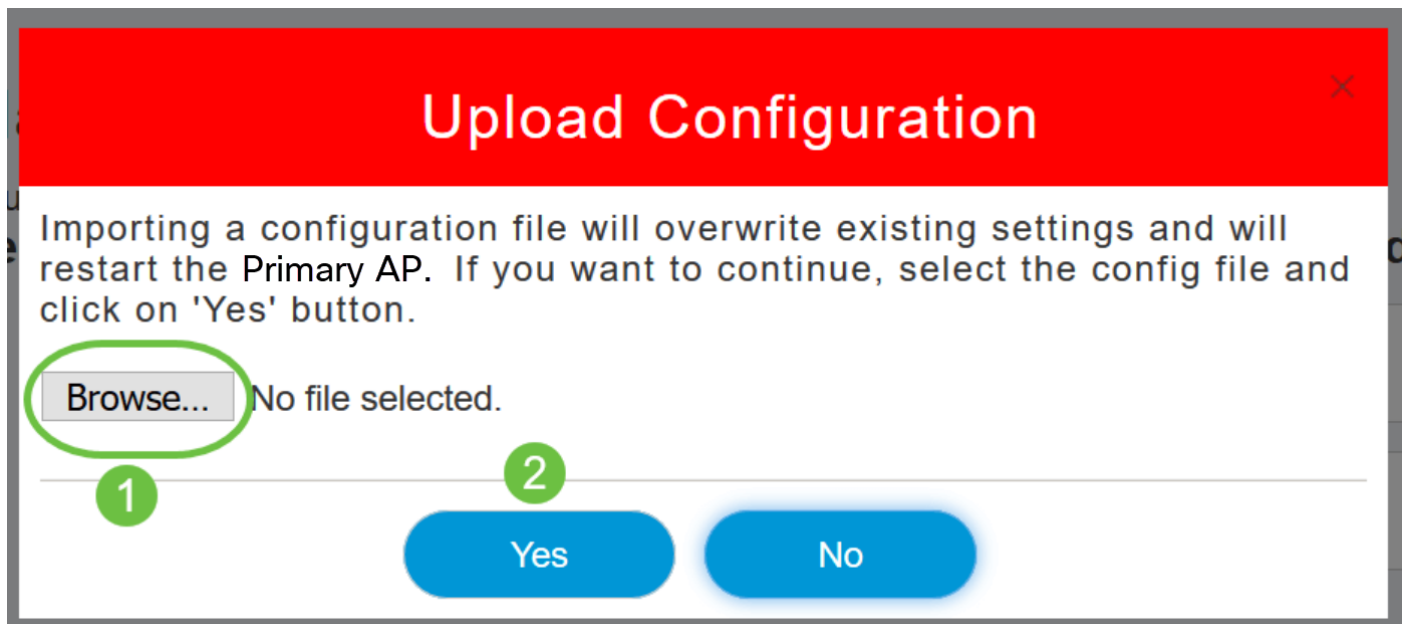
Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

您將看到以下彈出視窗。按一下**Browse**，從您的PC中選擇配置檔案。按一下**Yes**繼續。



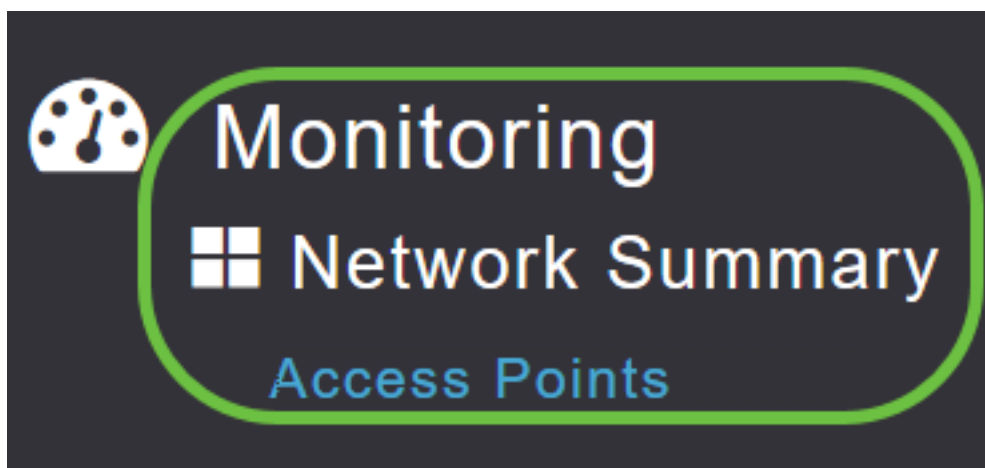
匯入會導致網路中所有支援AP的主要AP重新啟動。當AP重新聯機時，將執行主AP選擇過程，並且主AP將聯機並匯入新的主AP配置。

匯出和匯入單個AP配置

您可以通過主AP的Web UI匯出和匯入網路中各個AP的配置。

步驟1

導覽至Monitoring > Network Summary > Access Points。



步驟2

選擇AP。

Access Points

2.4GHz 5GHz

Primary AP Mesh Extender

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime	Adm... Stat...	Ope... Stat...	Channels
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB	2 days, 17 h 42 m ...	Enabled	UP	11
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB	2 days, 17 h 36 m ...	Enabled	UP	11
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB	2 days, 17 h 10 m ...	Enabled	UP	11

25 items per page 1 - 3 of 3 items

步驟3

向下滾動到AP詳細資訊部分，然後選擇Tools頁籤。

CBW DETAILS

CLIENTS RF TROUBLESHOOT SPECTRUM INTELLIGENCE **TOOLS**

步驟4

要匯出配置，請按一下Export Config按鈕。

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

AP LED DISABLE

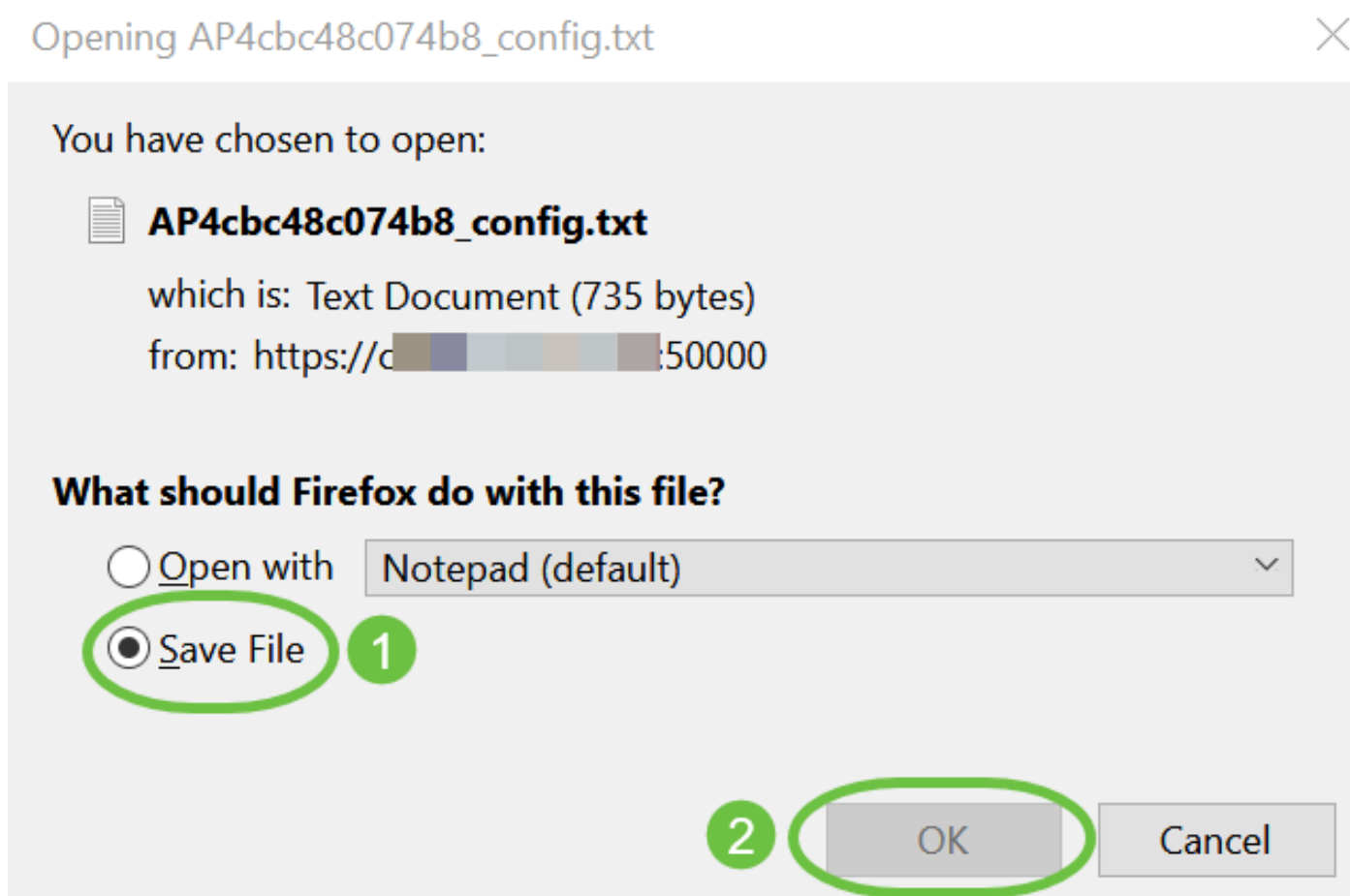
BLINK AP LED

RESTART AP

FACTORY DEFAULT

步驟5

一個彈出視窗出現。選擇**Save File**選項，然後按一下**OK**。該配置將作為文本(.txt)檔案儲存在您的下載資料夾中。



步驟6

要匯入配置，請按一下**Import Config**按鈕。

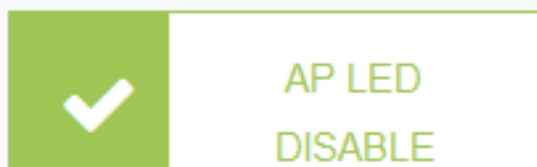
CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

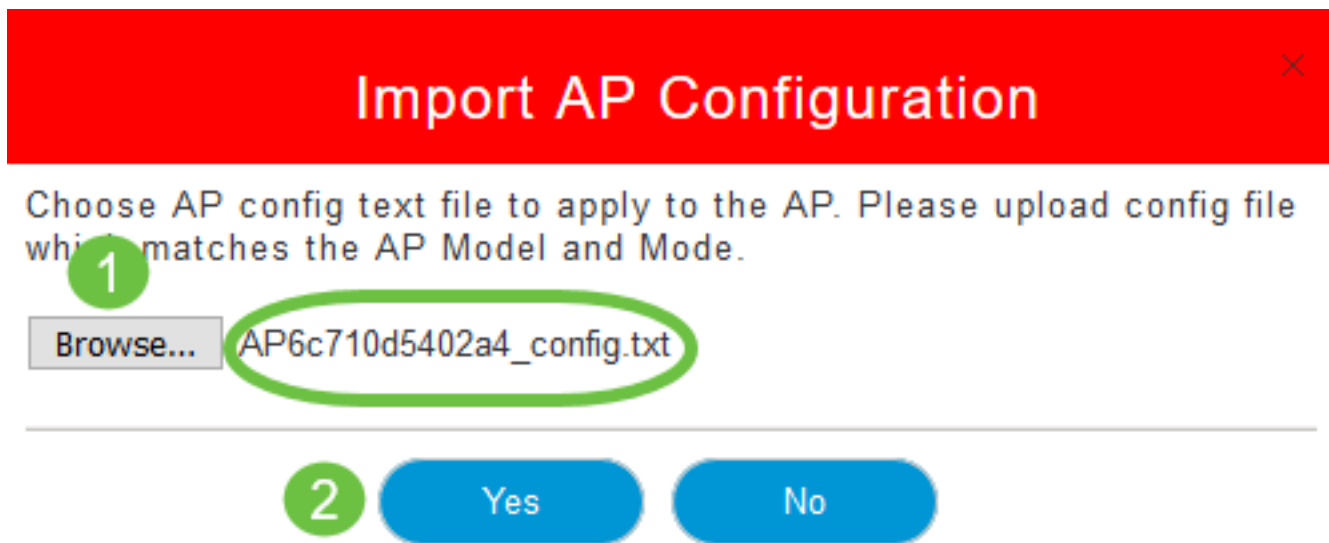
SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



第7步

一個彈出視窗出現。按一下**Browse...**從電腦中選擇配置檔案，然後按一下**Yes**。



重置為出廠預設設定

將CBW AP重置為出廠預設設定，清除使用者設定的所有配置，並將裝置恢復為其原始設定。如果需要重新配置大多數AP設定，建議重置。

手動重置

步驟1

按住**Mode**按鈕。開啟主AP。繼續30秒。

步驟2

AP上的LED將經歷多次閃爍，然後穩定為閃爍的綠色。達到此狀態後，釋放按鈕。有關此過程的詳細資訊，請檢視[重置為出廠預設設定](#)。

通過Web UI重置

可以使用網路UI將主AP、支援主AP和網狀擴展器重置為出廠預設值。

步驟1

要將主AP重置為出廠預設設定，只需導航至**Advanced > Primary AP Tools**，然後轉至**Configuration Management**頁籤。按一下「**Reset to Factory Default**」。

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.

Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

Apply

Reset to Factory Default Settings

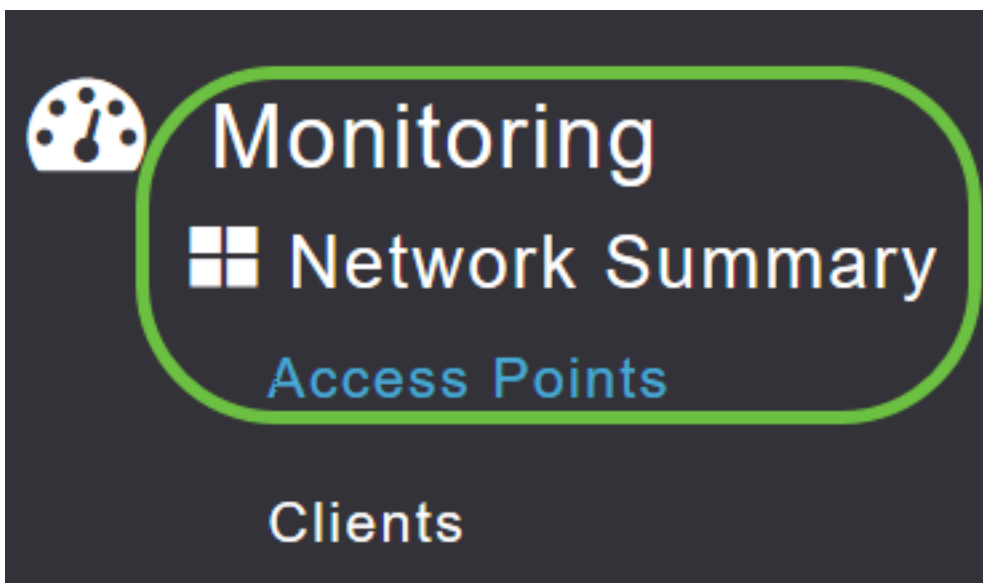
Clicking on Reset to Factory Default Settings button below will erase the existing Primary AP configuration and will reboot the Primary AP. After the Primary AP comes back up, all the configuration parameters will reset to their factory default values. To configure Primary AP again, connect to the "CiscoBusiness-Setup" SSID and access the Setup Wizard from a web browser at <http://ciscobusiness.cisco>

Reset to Factory Default **2**

這將僅重置主AP或擁有主角色的AP。某些配置設定（如位置、網橋組名稱和無線電設定）儲存在AP/網狀擴展器本地。要重置這些設定，必須單獨重置AP或網狀延伸器。

步驟2

要重置支援主要的AP或網狀擴展器，請導航到**監控>網路摘要>接入點**。



步驟3

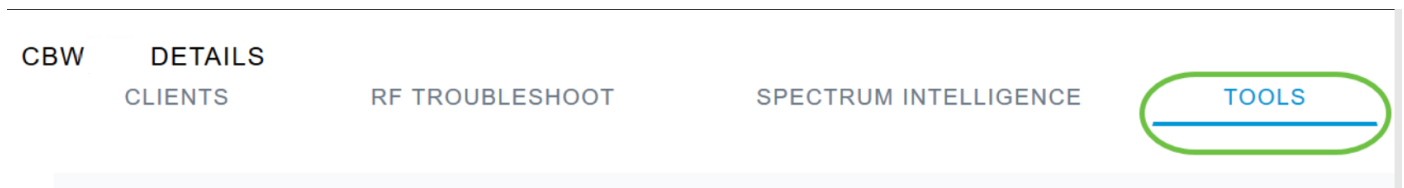
選擇非主AP。

Access Points

2.4GHz 5GHz

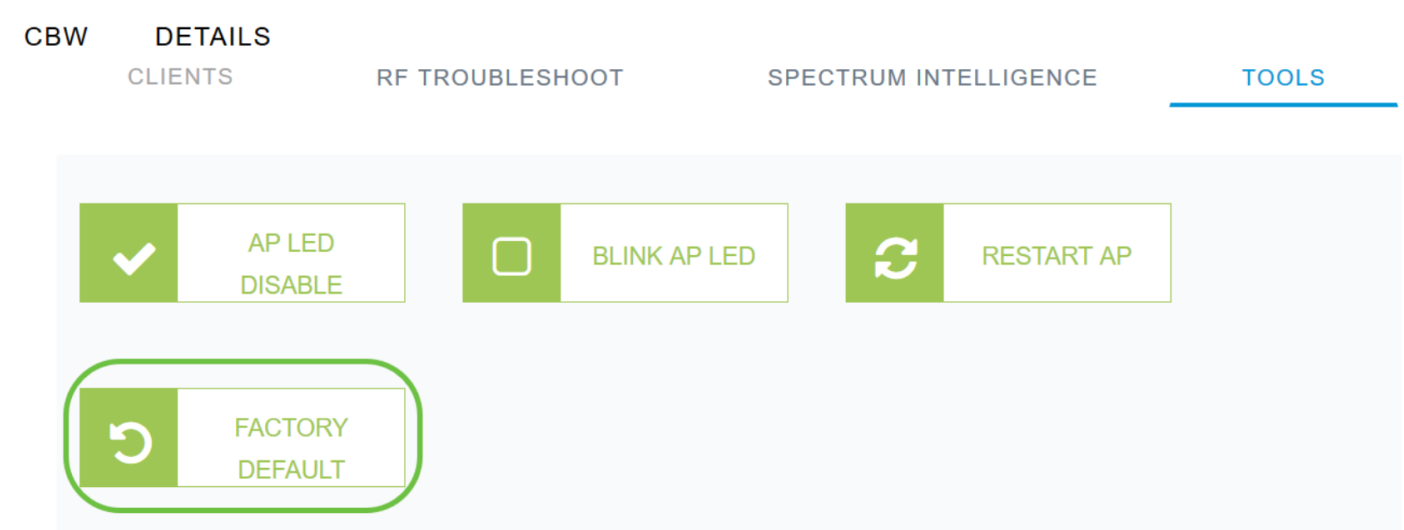
步驟4

向下滾動到AP詳細資訊部分，然後選擇Tools頁籤。



步驟5

按一下「Factory Default」按鈕。



結論

你拿到了！現在，您已學習了配置CBW AP管理的步驟。有關更多高級配置，請參閱[思科企業無線接入點管理指南](#)。

如果您想瞭解更多資訊，請檢視以下任何文章：

[常見問題](#) [Radius 韌體升級](#) [RLAN](#) [應用程式分析](#) [客戶端分析](#) [主要AP工具](#) [Umbrella](#) [WLAN使用者記錄](#) [流量調節](#) [羅格](#) [干擾源](#) [埠配置網狀模式](#) [歡迎使用CBW網狀網路](#) [使用電子郵件驗證和RADIUS記帳的訪客網路](#) [疑難排解](#) [使用帶CBW的Draytek路由器](#)