

CBW 150AX天零配置

目標

本文檔的目標是向您展示如何在運行Windows 10的PC上使用安裝嚮導配置CBW 150AX接入點 (AP)的零日設定。

適用裝置 | 韌體版本

- CBW 150AXE AP | 10.2.2.0

支援的瀏覽器

CBW AP通過Web使用者介面進行管理。要使用此介面，您的瀏覽器必須是以下其中之一：

- Microsoft Internet Explorer 10或更高版本
- Apple Safari版本7或更高版本
- Mozilla Firefox版本33或更高版本
- Google Chrome版本38或更高版本

需求

- 零日設定需要DHCP伺服器。
- 每個LAN只能部署一個CBW。如果需要多個部署，則需要隔離網路。
- 所有主要支援的AP必須位於同一個VLAN中。

簡介

如果您希望設定您的思科企業無線裝置，您已經到了正確的位置！零日配置將引導您完成設定新的、開箱即用的CBW 150AX AP。

CBW 150AX接入點和151AXM網狀擴展器是思科企業無線產品線的下一代產品。

主要的新功能是使用Wi-Fi 6的802.11ax的實施。這些新的接入點通過提高網路的效能和增強其管理更多裝置的能力，提供了更好的效能。

這些AP可用作傳統的獨立裝置或網狀網路的一部分。

這些AP與先前的CBW系列 (包括140AC、145AC和240AC AP) 或141ACM、142ACM和143ACM網狀延伸器)不相容。

如果您已準備好配置CBW 150AX AP，讓我們為您完成設定！

安裝嚮導

初學者幫助

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)。要執行此操作，請開啟Web瀏覽器並輸入 <https://ciscobusiness.cisco>。在繼續操作之前，您可能會收到警告。輸入您的憑據。您也可以通過輸入<https://>訪問主AP (主AP的) 插入Web瀏覽器。

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「Expand Main Menu (展開主選單)」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。

步驟 1

要開始使用，請開啟接入點的電源。檢查指示燈的狀態。接入點將需要大約8至10分鐘的啟動時間。LED將以多個模式閃爍綠燈，在再次變為綠色之前，會快速交替顯示綠色、紅色和琥珀色。LED的顏色強度和色調在單位之間可能有小的變化。當LED指示燈呈綠色閃爍時，請繼續執行下一步。

主AP上的PoE以太網上行鏈路埠只能用於提供到LAN的上行鏈路，而不能連線到任何其他支援主或網狀擴展器裝置。

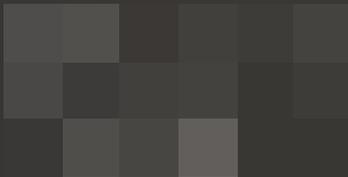
如果您不熟悉所使用的術語，請檢視[思科業務：新術語辭彙表](#)。

步驟 2

在您的PC上，按一下Wi-Fi圖示並選擇CiscoBusiness-Setup無線網路。按一下「連線」。



WAP571
Secured

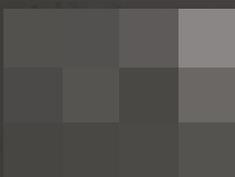


CiscoBusiness-Setup
Secured



Connect automatically

Connect



Continuing...

Network & Internet settings

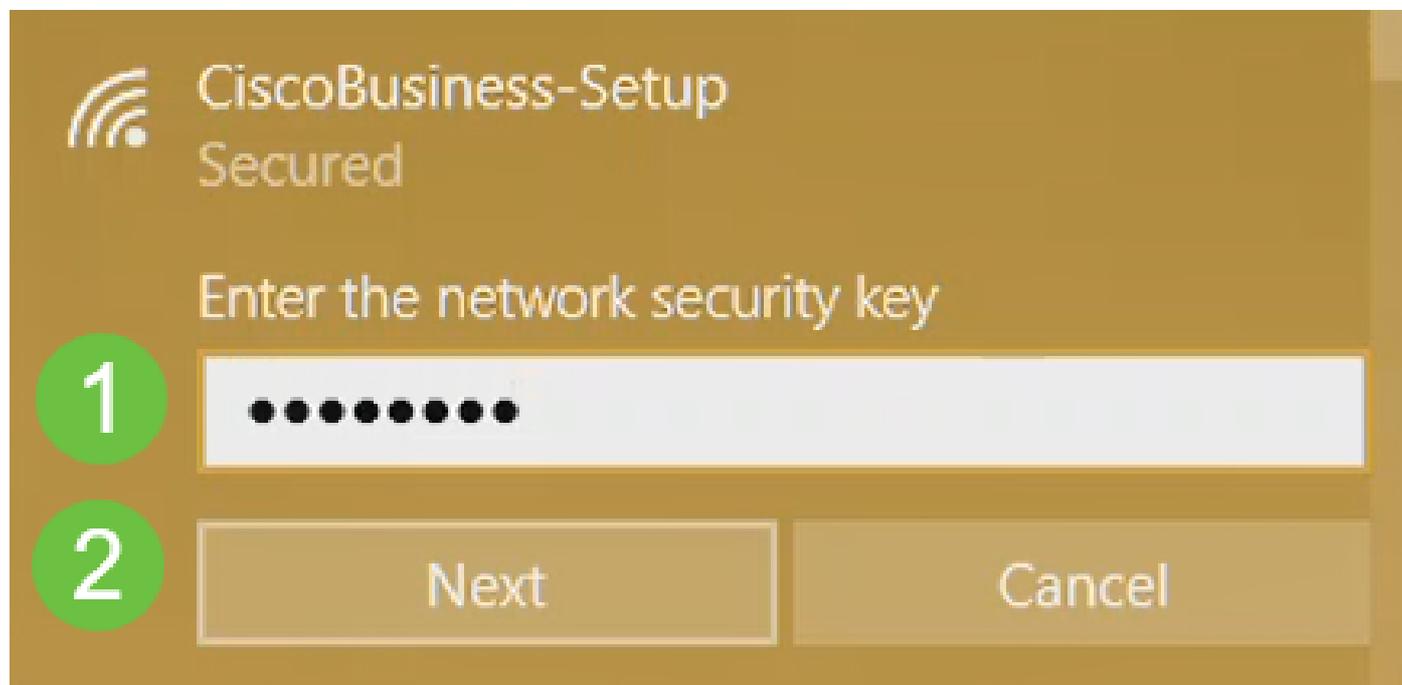
Change settings, such as making a connection metered.



如果您的接入點不是新的、開箱即用的，請確保將其重置為出廠預設設定，以使CiscoBusiness-Setup SSID顯示在您的Wi-Fi選項中。

步驟 3

輸入密碼短語cisco123，然後按一下Next。



步驟 4

您將看到以下螢幕。由於您一次只能配置一台裝置，因此請按一下No。



CiscoBusiness-Setup Secured

Do you want to allow your PC to be discoverable by other PCs and devices on this network?

We recommend allowing this on your home and work networks, but not public ones.

Yes

No

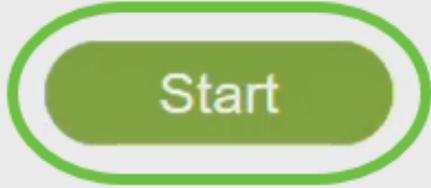
只能將一個裝置連線到 CiscoBusiness-Setup ssid。如果有第二台裝置嘗試連線，它將無法連線。如果您無法連線到SSID並已驗證密碼，則可能是其他裝置建立了連線。重新啟動AP並重試。

步驟 5

連線後，Web瀏覽器應自動重定向至CBW AP安裝嚮導。否則，請開啟Web瀏覽器，如Internet Explorer、Firefox、Chrome或Safari。在位址列中，鍵入<http://ciscobusiness.cisco>，然後按Enter。在網頁上按一下Start。

Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Thank you for choosing Cisco Access Points. This setup wizard will help you install your Access Point.



Start

Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

如果您沒有看到該網頁，請等待幾分鐘，或者重新載入該頁面。完成此初始設定後，您將使用 <https://ciscobusiness.cisco> 登入。如果您的Web瀏覽器自動填入http://，您需要手動輸入https://才能獲得訪問許可權。

步驟 6

通過輸入以下內容建立管理員帳戶：

- 管理員使用者名稱 (最多24個字元)
- 管理員密碼
- 確認管理員密碼

您可以通過選中Show Password旁邊的覈取方塊來選擇顯示密碼。按一下「Start」。

Welcome! Please start by creating an admin account.

Admin

.....

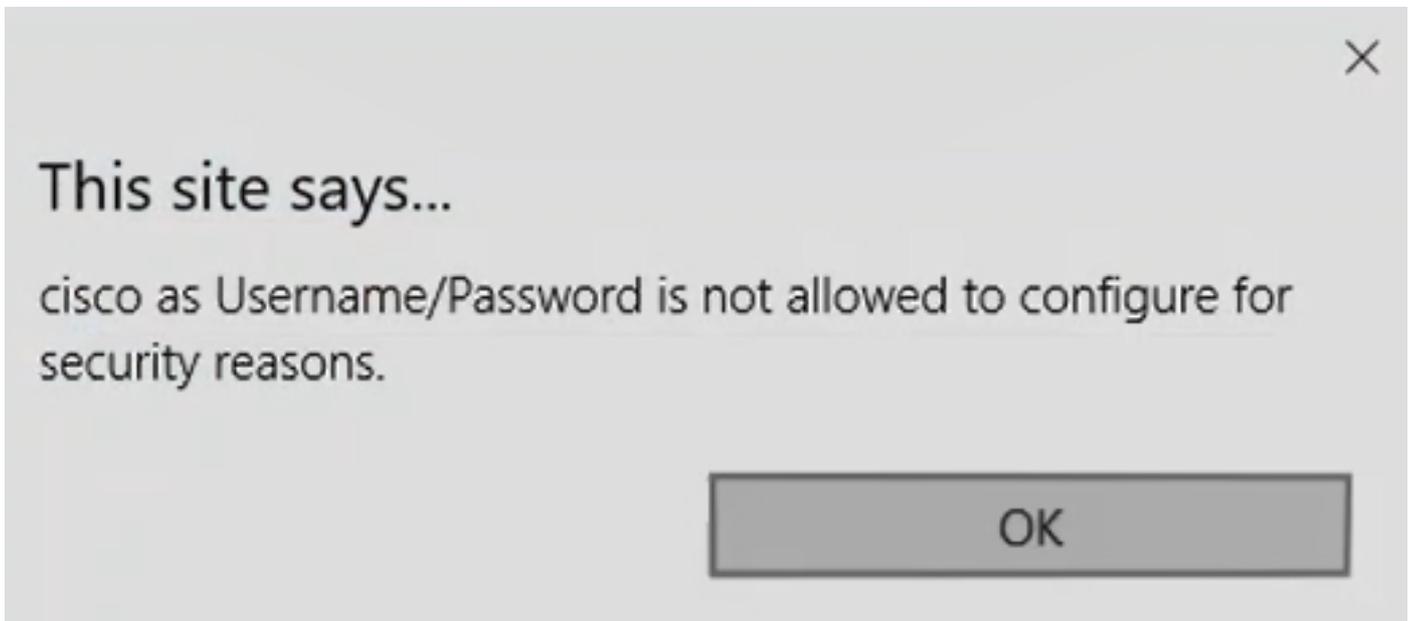
.....

Show Password

Credentials will be used to manage the Access Point

Start

請勿在使用者名稱或密碼欄位中使用「cisco」或其變體。如果這樣做，您將收到如下所示的錯誤消息。



步驟 7

通過輸入以下內容來設定主AP:

- 主AP名稱
- 國家/地區
- 日期和時間
- 時區
- (可選) 網狀

按「Next」(下一步)。

1 Set Up Your Primary AP

Primary AP Name



Country



Date & Time



Timezone



Mesh

只有在計畫建立網狀網路時，才應啟用網狀網路。預設情況下，該選項處於禁用狀態。

步驟 8

通過輸入以下內容建立您的無線網路：

- 網路名稱
- 選擇安全性
- 密碼
- 確認密碼
- (可選) 勾選覈取方塊以顯示密碼短語。

按「Next」(下一步)。



Network Name 1

Security 2

Passphrase 3

Confirm Passphrase 4

Show Passphrase 5

6

Wi-Fi保護訪問(WPA)第2版(WPA2)是Wi-Fi安全的當前標準。

步驟 9

確認設定並按一下Apply。



Please confirm the configurations and Apply

1 Primary AP Settings

Username **Admin**
Primary AP Name **Test**
Country **United States (US)**
Date & Time **04/09/2021 9:14:16**
Timezone **Central Time (US and Canada)**
Mesh **No**
Management IP Address **DHCP assigned IP Address**

2 Wireless Network Settings

Network Name **Test123**
Security **WPA2 Personal**
Passphrase: *********

Back

Apply

步驟 10

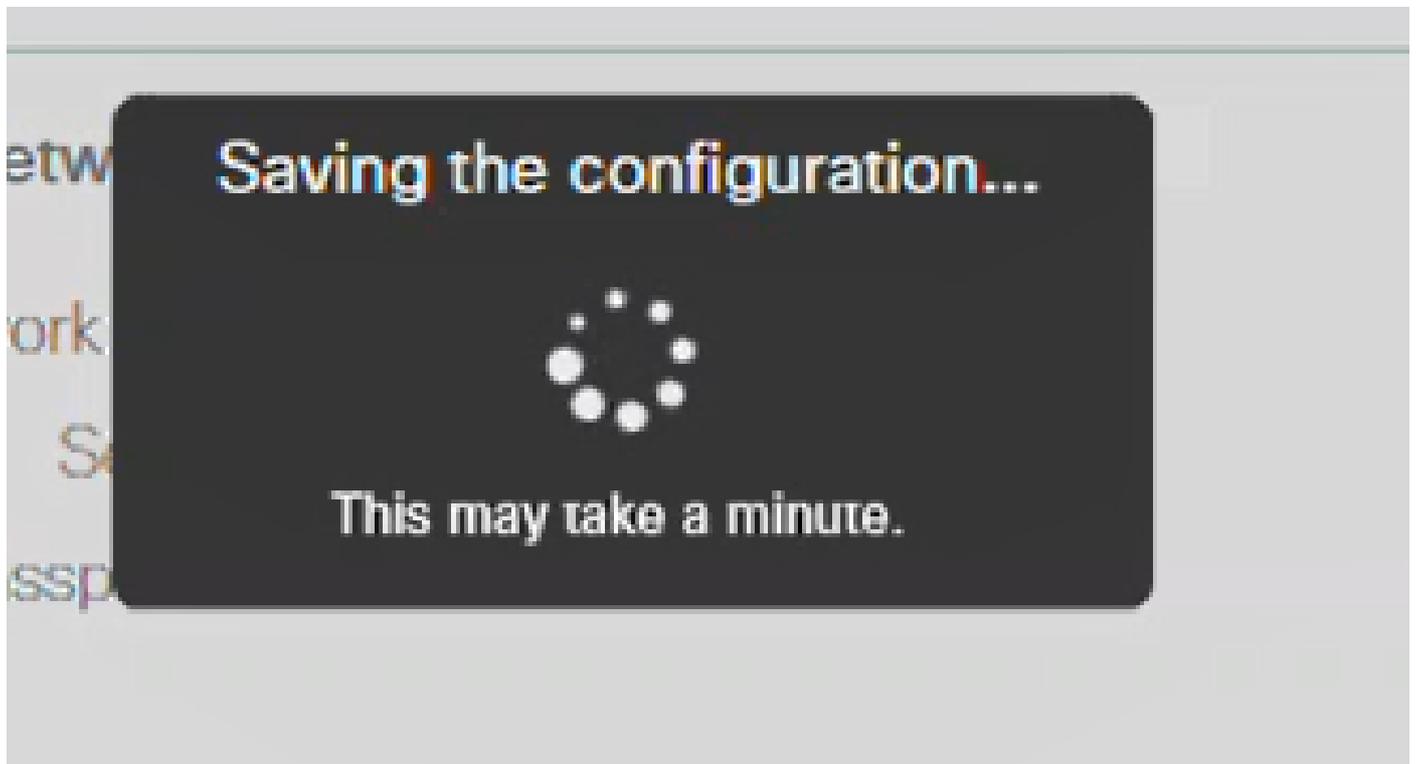
按一下「OK」以套用設定。

Primary AP will reboot after these configurations are applied. Click Ok to continue or click Cancel to return to the set up wizard.

OK

Cancel

儲存配置並重新啟動系統時，您將看到以下螢幕。這可能需要5-6分鐘。



步驟 11

轉到PC上的無線選項，並選擇您配置的網路。按一下「Connect」。

在本示例中，網路是 CBWlan。CiscoBusiness-Setup SSID將在重新啟動後消失。



Secured



Connect automatically

Connect



Wi-Fi



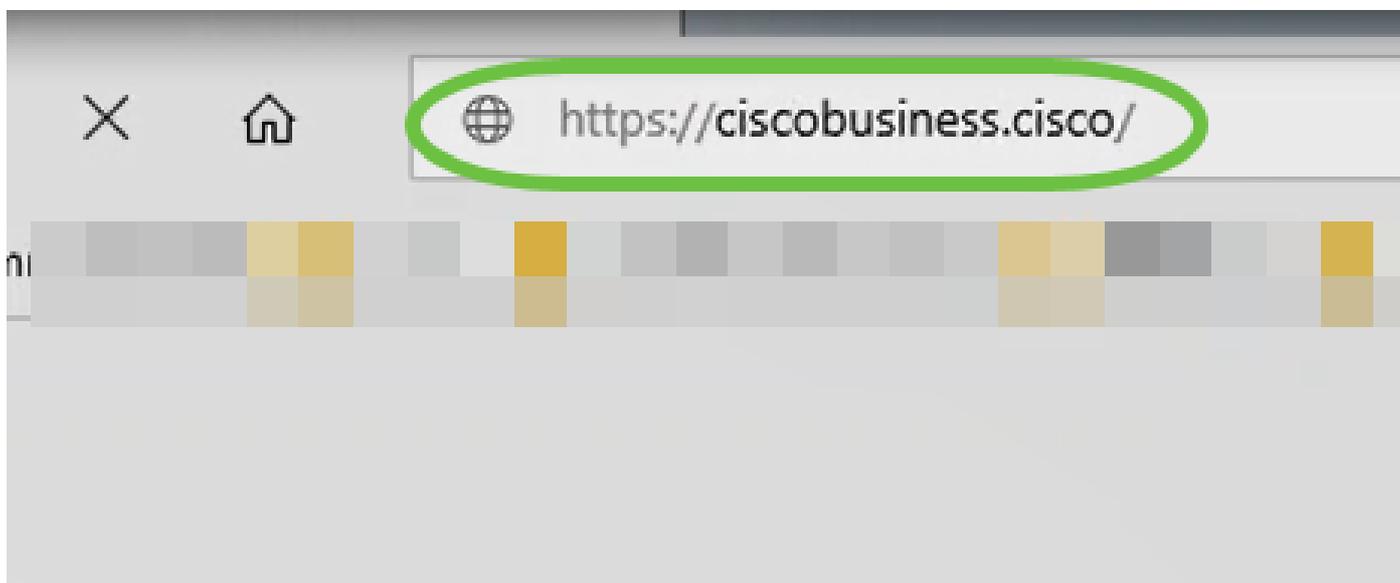
Airplane mode



Mobile hotspot

步驟 12

開啟Web瀏覽器並鍵入https://[CBW AP的IP地址]。或者，您也可以在此位址列中鍵入https://ciscobusiness.cisco，然後按Enter鍵。請確保在此步驟中鍵入https而不是http。



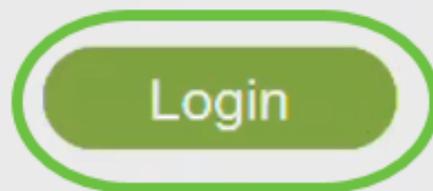
如果在初始設定後使用有線連線，請確保使用 https://[CBW AP的IP地址]而不是 https://ciscobusiness.cisco。後者只在無線環境中工作。

步驟 13

按一下「Login」。

Cisco Business Wireless Access Point

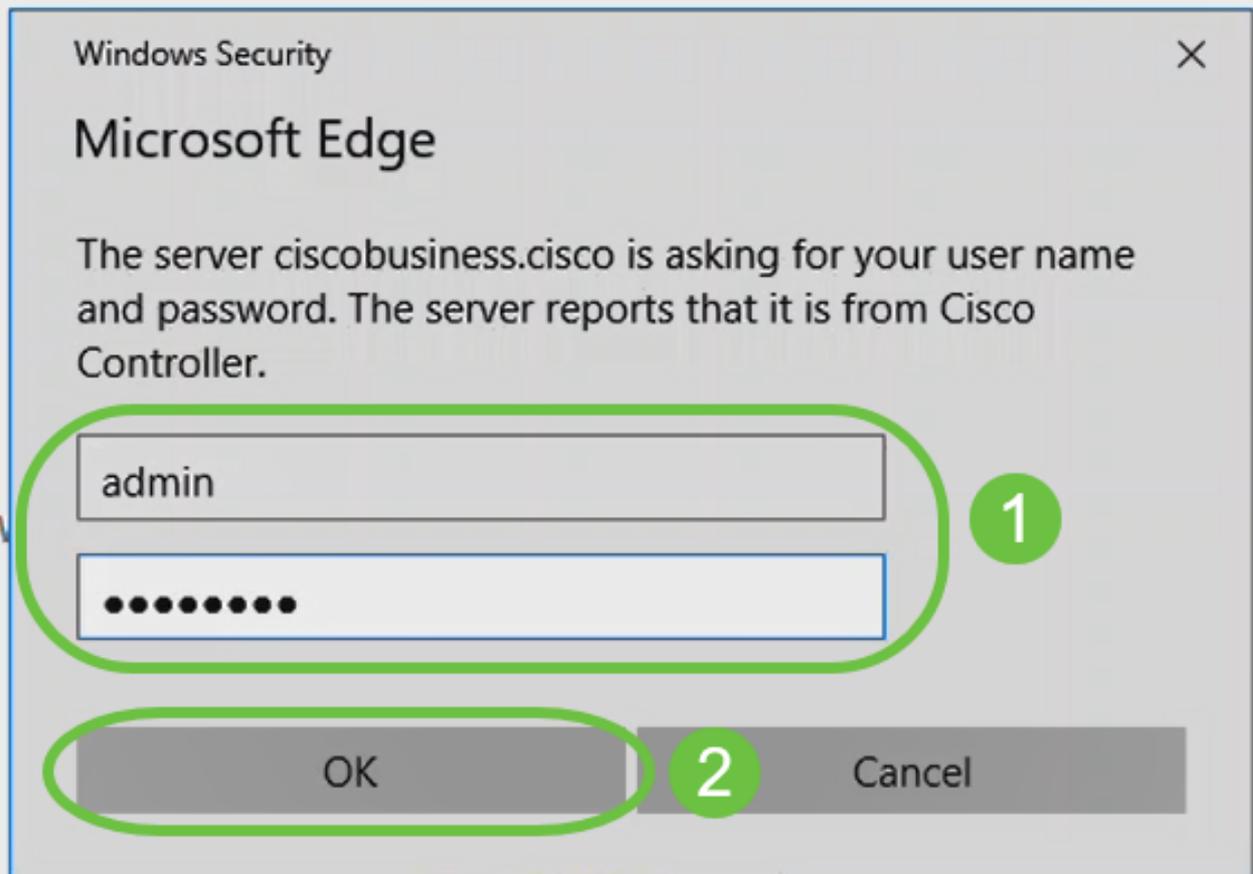
Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



© 2015 - 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

步驟 14

使用已配置的憑據登入。按一下「OK」（確定）。



© 2015 - 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

步驟 15

您將能夠訪問AP的Web配置頁面。

The screenshot shows the Cisco Business Wireless Access Point Network Summary dashboard. The dashboard displays various network metrics and status indicators. The left sidebar contains navigation options: Monitoring (Network Summary, Access Points, Clients, Guest Clients, Mesh Extender), Applications, Rogues (Access Points, Clients), Wireless Dashboard (AP Performance), Wireless Settings, and Management.

Metric	Status	Value
Wireless Networks	✓	1
Wired Networks		1 RLAN, 0 Clients
Access Points	✓	2
Active Clients		0 (2.4GHz), 0 (5GHz)
Rogues		3 APs, 0 Clients
Interferers		0 (2.4GHz), 0 (5GHz)
802.11a/n/ac Radios	✓	2
802.11b/g/n Radios	✓	2
LAN	●	
Internet	●	

ACCESS POINTS BY USAGE: NO DATA TO DISPLAY

CLIENTS: Client Identity, Device Type, Usage

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連線。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）」。

結論

安裝完成了！現在，您已成功配置CBW 150AX AP的零日設定。享受網路上安全可靠的好處。

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）。