

通過Web或應用建立訪客網路

目標

本文的目標是在Cisco Business Wireless(CBW)網狀網路中使用網路使用者介面(UI)建立訪客網路。如果您想瞭解網狀網路的基本知識，請檢視[思科業務：歡迎使用Wireless Mesh Networking](#)。

要使用流動裝置而不是Web UI建立訪客網路，請按一下文章頂部的切換。

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](#))

簡介

思科企業無線(CBW)存取點(AP)基於802.11 a/b/g/n/ac(Wave 2)，使用內部天線。這些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。

CBW接入點可用作傳統的獨立裝置或網狀網路的一部分。

您是否希望使用主接入點(AP)的Web UI在CBW網路上建立訪客接入？如果是，您已經到了正確的地方。繼續讀！

配置步驟

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](#)

步驟1

如果接入點尚未開啟，請將其開啟。檢查指示燈的狀態。當LED指示燈呈綠色閃爍時，請繼續執行下一步。

啟動接入點大約需要8-10分鐘。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的顏色強度和色調可能變化很小。

步驟2

登入到主AP的Web UI。開啟Web瀏覽器並輸入[www.https://ciscobusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco)。在繼續操作之前，可能會收到警告。輸入您的憑據。

您也可以將主AP的IP地址輸入到Web瀏覽器中來訪問它，或者使用思科企業無線應用進行細微的配置更改。

如果您不熟悉使用的術語，請檢視[思科業務：新字詞詞彙表](#)。

步驟3

導覽至Wireless Settings > WLANs可建立無線區域網路(WLAN)。然後選擇Add new WLAN/RLAN。

Monitoring

Wireless Settings ¹

WLANs ²

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

Mesh

Management

Advanced

WLANs

Active WLANs 1

Active RLANs 1

Add new WLAN/RLAN ³

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy	
	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K	EZ1K	Personal(WPA2)	ALL
	Enabled	RLAN	DEFAULT_RLAN	DEFAULT_RLAN	DEFAULT_RLAN	Open	N/A

步驟4

在 *General* 索引標籤下，輸入以下資訊：

- *WLAN ID* — 為 WLAN 選擇一個數字
- *Type* — 選擇 WLAN
- *Profile Name* — 輸入名稱后，SSID 將自動填充相同的名稱。名稱必須唯一，且不能超過 31 個字元。

在此示例中，以下欄位保留為預設值，但會列出解釋，以防您要以不同方式配置它們。

- *SSID* — 配置檔名稱也用作 SSID。如果您願意，可以更改它。名稱必須唯一，且不能超過 31 個字元。
- *Enable* — 應保持啟用狀態以使 WLAN 正常運作。
- *Radio Policy* — 通常您想將此選項保留為 **All**，以便 2.4 GHz 和 5 GHz 客戶端可以訪問網路。
- *廣播 SSID* — 通常您希望發現 SSID，以便將其保留為啟用。
- *Local Profiling* — 您只希望啟用此選項以檢視客戶端上運行的作業系統或檢視使用者名稱。

按一下「Apply」。

Add new WLAN/RLAN✕

GeneralWLAN SecurityVLAN & FirewallTraffic ShapingScheduling

WLAN ID 1

Type 2

Profile Name *

SSID * 3

WLANs with same SSID can be configured, unless layer-2 security settings are different.

Enable

Radio Policy ?

Broadcast SSID

Local Profiling ?

4ApplyCancel

步驟5

您將進入 *WLAN Security* 頁籤。在此示例中，選擇了以下選項。

- 訪客網路 — 啟用
- *Captive Network Assistant* — 如果使用Mac或IOS，您可能要啟用它。此功能通過在連線到無線網路時傳送Web請求來檢測強制網路門戶的存在。該請求被定向到iPhone型號的統一資源定位器(URL)，如果收到響應，則假設網際網路訪問可用，無需進一步的互動。如果沒有收到響應，則假設強制網路門戶阻止網際網路訪問，並且蘋果的強制網路助手(CNA)自動啟動偽瀏覽器，以請求在受控視窗中登入門戶。重定向到身份服務引擎(ISE)強制網路門戶時，CNA可能會中斷。主AP阻止該偽瀏覽器彈出。
- *Captive Portal* — 只有當啟用了Guest Network選項時，此欄位才可見。這用於指定可用於身份驗證的Web門戶的型別。選擇 *Internal Splash Page*，使用預設的Cisco Web門戶身份驗證。如果您使用網路外部的Web伺服器進行強制網路門戶身份驗證，請選擇 *External Splash Page*。此外，在「站點URL」欄位中指定伺服器的URL。

Add new WLAN/RLAN

General **WLAN Security** VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network 1

Captive Network Assistant 2

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page 3

Access Type Social Login

ACL Name(IPv4) None ?

ACL Name(IPv6) None ?

在此範例中，將建立已啟用社交登入存取型別的訪客WLAN。使用者連線到此訪客WLAN後，系統會將其重新導向到思科預設登入頁面，您可以在這裡找到Google和Facebook的登入按鈕。使用者可以使用其Google或Facebook帳戶登入以訪問Internet。

步驟6

在此頁籤上，從下拉選單中選擇Access Type。在本示例中，選擇了Social Login。這是允許訪客使用其Google或Facebook憑證進行身份驗證和訪問網路的選項。

訪問型別的其他選項包括：

- 本地使用者帳戶 — 預設選項。選擇此選項可使用您在Wireless Settings > WLAN Users下為此WLAN的訪客使用者指定的使用者名稱和密碼對訪客進行身份驗證。以下是預設內部啟動顯示頁面的範例。



您可以導覽至Wireless Settings > Guest WLANs來自定義此專案。您可以在這裡輸入頁面標題和頁面訊息。按一下「Apply」。按一下「Preview」。

- Web Consent — 允許訪客在接受顯示的條款和條件時訪問WLAN。訪客使用者無需輸入使用者名稱和密碼即可存取WLAN。
- 電子郵件地址 — 訪客使用者需要輸入其電子郵件地址才能訪問網路。
- RADIUS -將此選項與外部驗證伺服器配合使用。
- WPA2個人 — 使用預共用金鑰(PSK)的Wi-Fi保護訪問2

按一下「Apply」。

General **WLAN Security** VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network

Captive Network Assistant

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page

Access Type Social Login

ACL Name(IP) Local User Account ?

ACL Name(IP) Web Consent ?

ACL Name(IP) Email Address 1 ?

ACL Name(IP) RADIUS ?

ACL Name(IP) WPA2 Personal

ACL Name(IP) Social Login

2

Apply Cancel

第7步

請務必按一下Web UI螢幕右上面板上的**Save**圖示儲存配置。



結論

就是這樣！現在，您已在CBW網路上建立了可用的訪客網路。客人將欣賞便利設施。

目標

本文的目標是在Cisco Business Wireless(CBW)網狀網路中透過app建立訪客網路。如果您想瞭解網狀網路的基本知識，請檢視 [思科業務：歡迎使用Wireless Mesh Networking](#)。

要通過Web使用者介面(UI)建立訪客網路，請按一下頁面頂部的切換。

適用裝置 | 軟體版本

- 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](#))

簡介

思科企業無線接入點基於802.11 a/b/g/n/ac(Wave 2)，內建天線。這些接入點支援最新的802.11ac Wave 2標準，可提供更高的效能、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。

思科企業無線接入點可用作傳統的獨立裝置或網狀網路的一部分。

您是否希望使用Cisco Business Wireless App在CBW網路上新增訪客網路？那你就走運了。我們開始吧！

配置步驟

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。您也可以通過輸入https://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

接通接入點電源。檢查指示燈的狀態。當LED指示燈呈綠色閃爍時，請繼續執行下一步。

接入點將需要大約8-10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的顏色強度和色調可能變化很小。

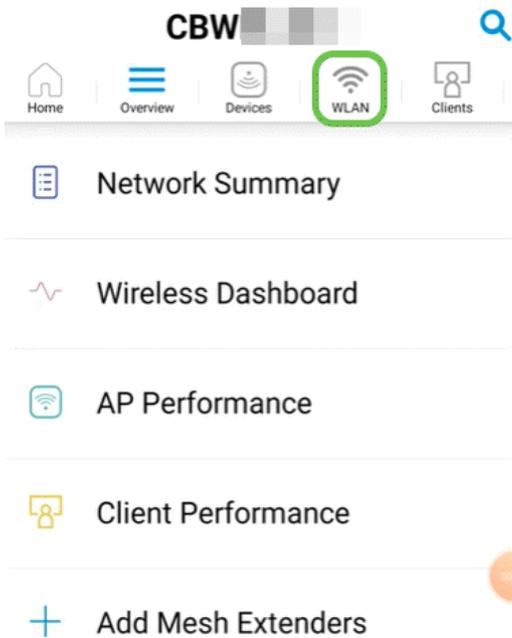
步驟2

從Itunes或Google Play下載Cisco Business Wireless應用程式。



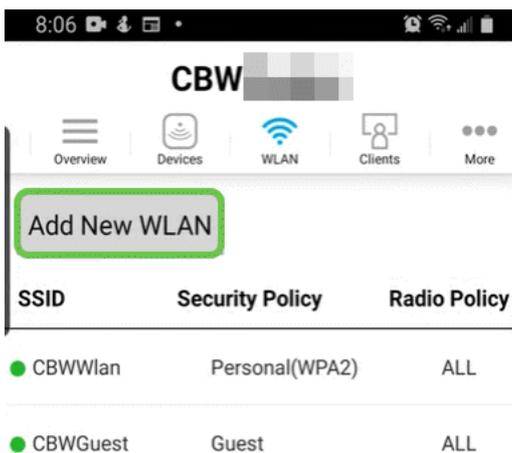
步驟3

在流動裝置上連線到您的思科企業無線網路。登入到應用程式。按一下頁面頂部的WLAN圖示。



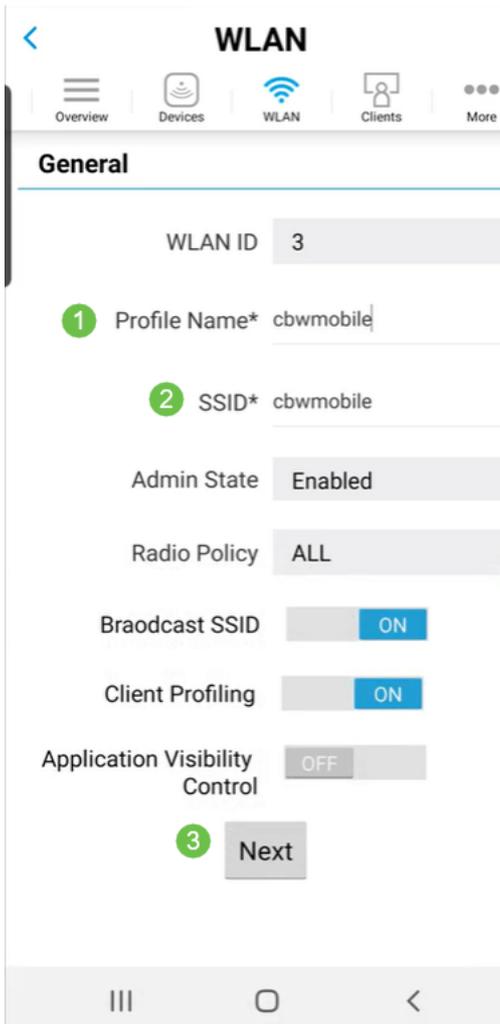
步驟4

Add New WLAN 螢幕隨即開啟。您會看到任何現有的WLAN。選擇**Add New WLAN**。



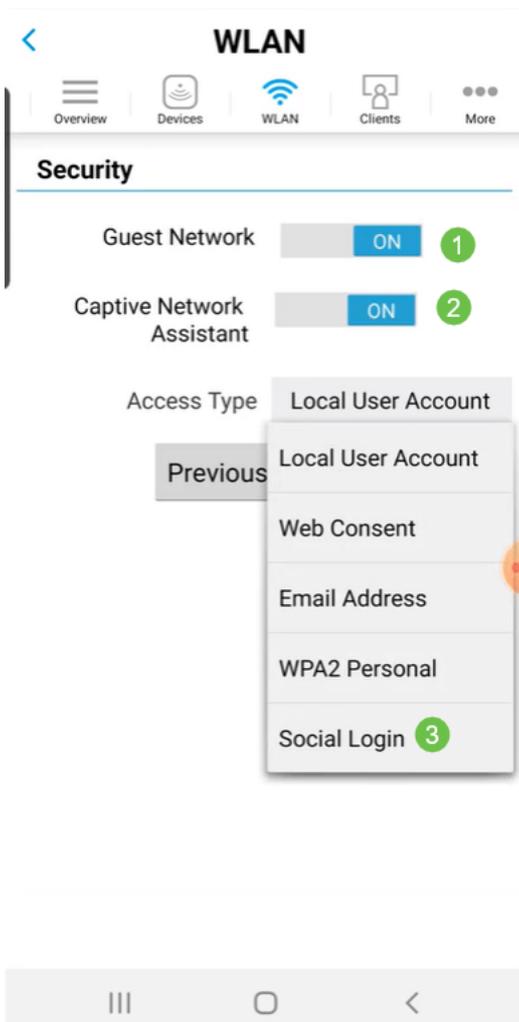
步驟5

輸入**Profile Name**和**SSID**。填寫其餘欄位或保留預設設定。按「**Next**」(下一步)。



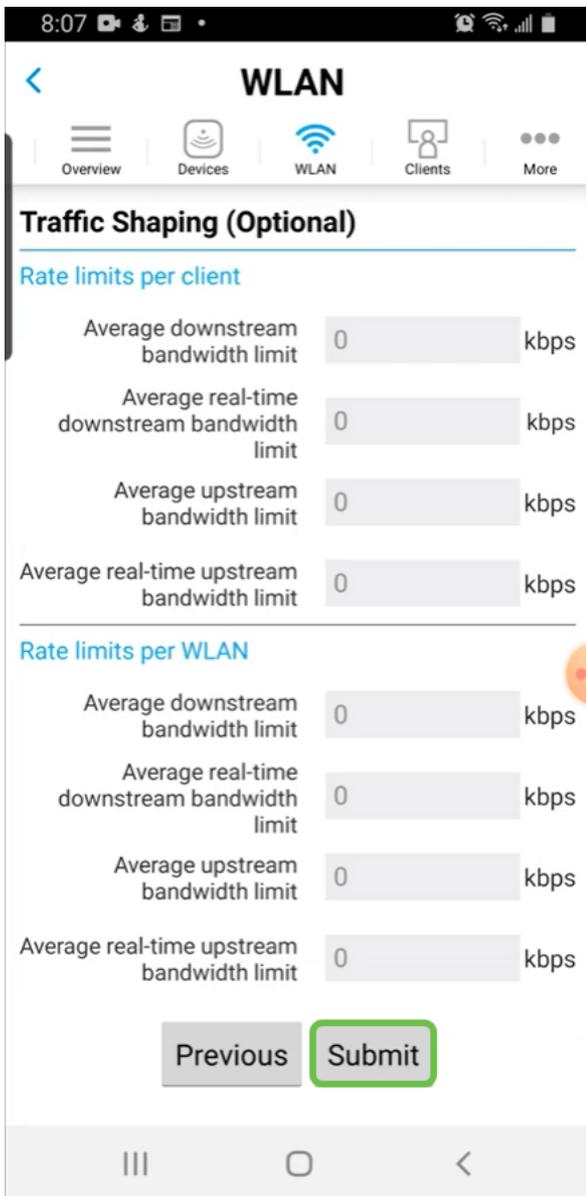
步驟6

開啟 *Guest Network*。在本例中，*Captive Network Assistant* 也處於啟用狀態，但這是可選的。您有訪問型別的選項。在此情況下，會選擇 **Social Login**。



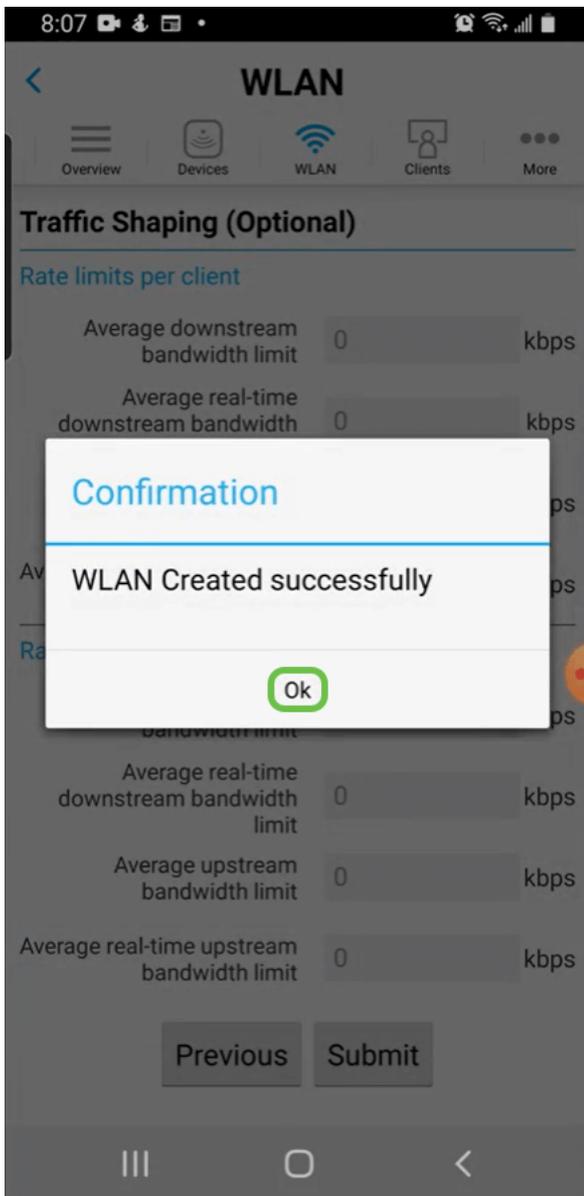
第7步

此螢幕為您提供了流量調節 (可選) 的選項。在本範例中，尚未設定流量調節。按一下「Submit」。



步驟8

您將看到一個確認彈出視窗。按一下「OK」（確定）。



步驟9

按一下**More**頁籤，然後從下拉選單中選擇**Save Configuration**，以儲存配置。



結論

給你，就這麼簡單！現在，您還可以享受思科企業無線網路的優勢。

[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](#)