

在思科企業無線接入點中使用電子郵件身份驗證和RADIUS記賬配置訪客網路

目標

本文的目的是顯示如何在思科企業無線(CBW)存取點(AP)中使用電子郵件驗證和RADIUS記賬來設定訪客網路。

適用裝置 | 軟體版本

- 140AC([產品手冊](#)) | 10.0.1.0 ([下載最新版本](#))
- 145AC([產品手冊](#)) | 10.0.1.0 ([下載最新版本](#))
- 240AC([產品手冊](#)) | 10.0.1.0([下載最新版](#))

簡介

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。

遠端驗證撥入使用者服務(RADIUS)是一種用於裝置連線和使用網路服務的驗證機制。用於集中身份驗證、授權和記帳。

通常RADIUS伺服器會透過輸入的登入憑證(包括使用者名稱和密碼)驗證使用者的身分，藉此控制網路的存取許可權。當使用電子郵件地址身份驗證配置訪客網路時，使用的電子郵件ID會被傳送到RADIUS記帳伺服器並儲存以備將來使用，例如傳送行銷資訊。

目錄

- [在CBW AP上配置RADIUS](#)
- [訪客網路配置](#)
- [監控](#)
- [使用Radius計費伺服器追蹤](#)

在CBW AP上配置RADIUS

有關設定RADIUS的步驟，請參閱[在思科企業無線存取點中設定RADIUS](#)一文。

訪客網路配置

要將訪客無線網路設定為使用電子郵件地址身份驗證，請執行以下操作：

步驟1

使用有效的使用者名稱和密碼登入您的CBW AP。

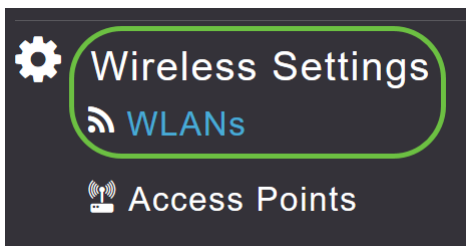
Cisco Business Wireless Access Point

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



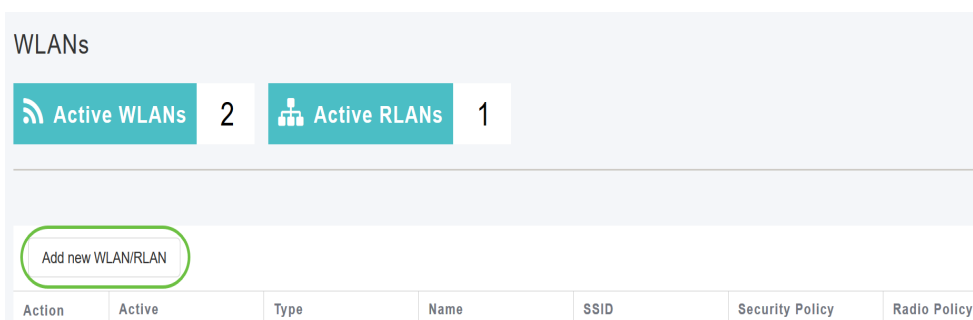
步驟2

若要設定訪客網路，請導覽至Wireless Settings > WLANs。



步驟3

按一下「Add new WLAN/RLAN」。



步驟4

在彈出視窗的 *General* 頁籤下，輸入 *Profile Name*。 *SSID* 欄位將自動填充。滑動 **Enable** 選項，然後按一下 **Apply**。

Add new WLAN/RLAN ✕

General
WLAN Security
VLAN & Firewall
Traffic Shaping
Scheduling

1

WLAN ID

Type

Profile Name * **2**

SSID * **3**

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

Enable **4**

Radio Policy **?**

Broadcast SSID

Local Profiling **?**

5

步驟5

導覽至 *WLAN Security* 索引標籤並啟用 *Guest Network*。在「Access Type」下拉選單中，選擇「Email Address」。按一下「Apply」。

Add new WLAN/RLAN

General
WLAN Security
VLAN & Firewall
Traffic Shaping
Scheduling

2

Guest Network

Captive Network Assistant

MAC Filtering **?**

Captive Portal

Access Type **?** **3**

ACL Name(IPv4) **?**

ACL Name(IPv6) **?**

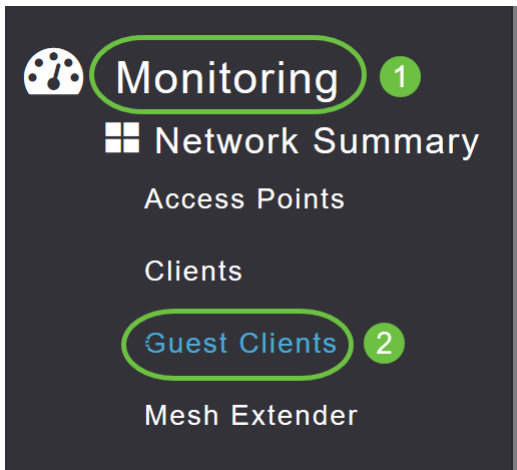
4

監控

當使用者在訪客網路中輸入其電子郵件地址進行身份驗證時，可在AP的Web使用者介面(UI)中檢視

客戶端資訊。

為此，請在AP的Web UI中導航到Monitoring > Guest Clients。



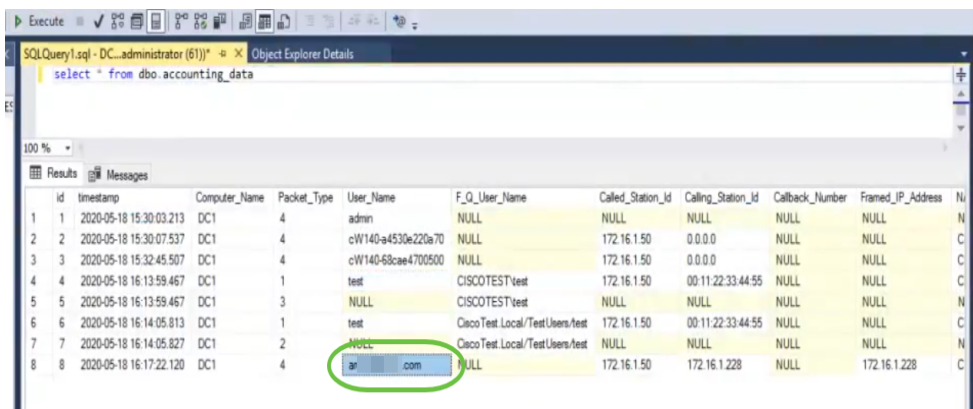
可以檢視訪客客戶端的詳細資訊（包括電子郵件地址）。



只要訪客使用者已連線，就可以檢視訪客電子郵件資訊。使用者斷開連線後，資訊在AP的訪客客戶端選單下將不可用。

使用Radius計費伺服器追蹤

訪客電子郵件地址將傳送到伺服器索引為1的Radius記帳伺服器。因此，即使客戶端與訪客網路斷開連線，也可以跟蹤訪客資訊。這有助於跟蹤和收集客戶的電子郵件地址。



上面顯示的Radius記帳資料位於使用SQL資料庫的Windows伺服器上。

結論

你拿到了！現在，您已學習在CBW AP上使用郵件身份驗證和RADIUS記賬來配置訪客網路的步驟。有關更多高級配置，請參閱[思科企業無線接入點管理指南](#)。