

COMMSCOPE RUCKUS

本指南旨在概述 RUCKUS Cloud 的設置步驟,適用於產品的初次使用者。

1. 啟用

- 1. 確認您的公司名稱與啟用電子郵件中的「End Customer (終端客戶)」名稱相符。
- 2. 按一下連結以啟用您的 RUCKUS Cloud 帳戶。為 RUCKUS Cloud 和 RUCKUS 支援入口網站建立使用者名稱和密碼。
- 3. 登入 https://ruckus.cloud 以設定新的 RUCKUS Cloud 網路
- 備註:如果收到的商品與訂單內容不符,請聯絡您的 RUCKUS 授權合作夥伴解決問題。

2. 設定

- 1. 一開始請先設定一個場域,例如辦公室、據點或是部門。編輯預設場域或建立新場域。為場域設定位址。
- 2. 針對一個或多個場域建立 SSID (網路) 並啟用。按一下「Add New Network (新增網路)」。您可能希望為員工建立 PSK (WPA2) 或 802.1X 安全 網路,為訪客使用者建立訪客 SSID (具備自行登入功能的網頁認證入口)。
- 3. 建立交换器组態設定檔。為特定交換器型號新增 VLAN、ACL。
- 4. 在「Venues (場域)」>「Switch Settings (交換器設定)」下為場域選擇適當的交換器設定檔

3. 連接裝置

連接 AP

1. 按一下「Add AP (新增 AP)」,將一個或多個 AP 新增到您的場域。輸入 AP 或包裝盒背面的 AP 序號。或者下載 RUCKUS Cloud 行動應用程式 來掃描序號。如果要批量輸入 AP,請使用 CSV 選項批量上傳

告訪以下網址,確認AP 是否支援 RUCKUS Cloud: https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices/

- 2. 插入 AP 並監控 AP 上的 LED 燈狀態 (請查看下方的 LED 提示)。
- 3. 您應該會在 5 到 10 分鐘內看到 AP 廣播您所建立的 SSID。

連接交換器

- 1. 將任何交換器連接埠 (不要使用「Out of Band Management」連接埠) 連接到上層的 DHCP 伺服器。
- 如果沒有可用的 DHCP 伺服器,請將 USB c 纜線連接到電腦並存取交換器控制台。
- a. 依照 CLI 上的提示設定新密碼。預設的使用者名稱和密碼分別為「super」和「sp-admin」。
- b. 使用命令「enable」進入特許模式
- c. 在#提示中,輸入 manager network-config 並依照提示指派 IP 位址、預設閘道和 DNS 伺服器 IP 位址
- 2. 按一下「Add Switch (新增交換器)」,將一個或多個交換器新增到您的場所。輸入交換器背面的交換器序號。 或者下載 RUCKUS Cloud 行動應用程式來掃描序號。如果要批量輸入交換器,請使用 csv 選項批量上傳。 造訪以下網址,確認交換器型號是否受 RUCKUS Cloud 支援: https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices/
- 3. 插入交换器並監控 LED 燈狀態,直到燈色變成恆綠。
- 4. 您也可以選擇一次新增多個交換器,一次最多12台。
- 備註:請確認交換器訂體是否為 8.0.90d 或較新版本。將交換器加入 Cloud 後,會自動升級到最新訂體

4.管理

1. 您可以選擇將整合式有線和無線網路委託 RUCKUS 授權合作夥伴代管。前往儀表板上的「Administration (管理)」(位於左側導覽)。 2. 按一下「Administrator (管理員)」索引標籤,然後在「3rd Party Administrators (第三方管理員)」下,按一下「Add Administrator (新增管理員)」 連結。

3. 輸入您的 RUCKUS 合作夥伴代表電子郵件地址,邀請他們來管理您的帳戶。

有任何問題嗎?請聯絡 RUCKUS 支援團隊!

- · 按一下 RUCKUS Cloud 儀表板右上角的「Help (說明)」按鈕,查看 RUCKUS Cloud 線上說明文件。
- ・聊天/電話:https://support.ruckuswireless.com/contact-us
- ・在線上開啟案例: https://support.ruckuswireless.com/cases/new

備註:使用您的非 RUCKUS 電子郵件 (與您的 Cloud 帳戶相同) 開啟案例,在案例類型中選擇「RUCKUS Cloud」。



PWR DIR/CTI AIR 2.4G

PWR DIR/CTL AIR 2.4G 5G

PWR DIR/CTL AIR 2.4G 5G

一切都沒問題! 🥂



PWR 燈號緩慢閃爍: 區域網路 /DHCP/VLAN 問題。

DIR/CTL 燈號緩慢閃爍:

無法連接到網際網路。 請檢查防火牆設定。

2.4/5GHz 未亮起:

未在雲端中設定無線電

2.4/5GHz 呈現橘色: 沒有用戶端。 PWR DIR/CTL AIR 2.4G 5G

提示 #2: 如果 AP 正在廣播 SSID,但 RUCKUS Cloud UI 卻顯示 AP 從未聯絡 RUCKUS Cloud,有可能是您剛開啟的 AP 已連接到 本機 RUCKUS 控制器 (SmartZone 或 Unleashed)。

提示 #3:比較好的辦法是將 AP 恢復原廠設定。按下 AP 的重設 按鈕10秒鐘以上。

提示 #4: AP 仍無法上線嗎?請仔細檢查您的序號,如有必要請 重新輸入。

提示 #5: 請檢查您的防火牆是否允許與雲端建立輸出連線。

有線

提示 #1: 在交換器前端面板上,檢查「CLD」指示燈的燈色是 否為恆綠。如果長時間閃爍,可能是雲端網路連線發生問題。

提示 #2: 連接到交換器控制台, 並檢查交換器是否有網際網路 連線。簡單對 www.google.com 傳送 PING 應該會成功。如果 PING 失敗,請檢查網際網路連線,

提示 #3:執行「show manager status (顯示管理員狀態)」命 今,然後尋找「State: CLOUD SSH CONNECTED (狀態: CLOUD SSH已連線)。

提示 #4:如果狀態仍然顯示為「CLOUD SSH connecting (CLOUD) SSH 連線中)」,請執行「manager reset (管理員重設)」命令。

提示 #5: 一分鐘後檢查「Show manager status (顯示管理員狀 熊),,查看狀態是否為已連線。