

# THE RUCKUS 優勢

## 快速參考指南

即便面對最具挑戰的業界網路環境，RUCKUS®推出目的導向網路系統，為客戶提供最優異的效能。我們的合作夥伴與客戶在面對各種使用者與裝置需求時，總是能夠交付最出色的連線體驗，倚賴的就是遍及整個企業的自動化、人工智慧 (AI) 導向的網路品質保證，以及機器學習 (ML) 能力。對這些追求卓越的企業來說，「夠用的」的網路品質就是「不夠好」，他們需要 RUCKUS Networks 的卓越品質。

### 我們的產品

#### 無線基地台 (AP)



RUCKUS 無線產品線提供內嵌物聯網 (IoT) 連線能力的全系列室內與戶外基地台 (AP) 產品，無論您的預算多寡、效能需求或是部署情境為何，都能找到適合您需求的產品。

#### 交換器



RUCKUS ICX® 堆疊式交換器效能出眾，無論面對哪種部署情境都能遊刃有餘：從基地台到核心網路、1GbE 到 100GbE 的頻寬差別、銅線或是光纖網路、是否使用乙太網路供電 (PoE)，乃至於 multigigabit 與高功率乙太網路供電 (High PoE) 技術支援等。

#### 控制與管理



RUCKUS 網路管理產品組合能夠因應類型與規模不一的各級組織需求。我們提供內部部署的實體或虛擬控制器 (SmartZone™)、雲端管理控制器 (RUCKUS One™)，以及無控制器架構 (RUCKUS Unleashed™)，方便您依需求選擇。

#### 網路分析與品質保證



兼具人工智慧與機器學習能力的 RUCKUS Analytics™ 能夠發揮網路分析、商業情報，以及服務保證的三大優勢。

#### 安全的網路服務



RUCKUS Cloudpath® Enrollment System 能夠針對多家身分識別供應商提供驗證服務，在多重存取網路環境下強制實施網路原則與角色型存取控制 (RBAC)，為所有使用者、裝置與網路系統提供安全有保障的網路存取服務。  
RUCKUS WAN Gateway 廣域網路閘道器透過單一統合的系統，在邊緣網路 (Edge Network) 建構起穩若泰山的網路與安全性服務。

#### 物聯網 (IoT) 連線能力



RUCKUS IoT Platform 物聯網平台透過單一的多標準無線存取網路來串連 Wi-Fi 與非 Wi-Fi 物聯網端點，輕鬆簡化物聯網網路環境。彙整的資訊科技/運營技術 (IT/OT) 網路環境，讓客戶輕鬆提高工作效率。

### 讓 RUCKUS 獨樹一格

#### 效能



面對任何嚴峻的作業環境，RUCKUS 網路總是能夠提供優異且一致的網路效能，讓每一位使用者安心地作業。

經實證，RUCKUS 獨家提供的專利技術能夠提供優於其他競爭產品的使用者體驗。如需最新的第三方報告，請參閱 [ruckusnetworks.com/wi-fi-stress-test](http://ruckusnetworks.com/wi-fi-stress-test)

#### 操作簡便

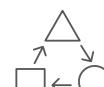


RUCKUS 解決方案操作簡便，讓您輕鬆進行部署與管理。

運用零接觸佈建 (ZTP) 技術連線的任何一部全新的 RUCKUS 裝置，都會自動佈建適當的軟體與原則，為您省下寶貴的時間並有效減少組態設定錯誤。

透過基於控制器的有線與無線裝置管理機制，所有的基地台與網路交換器也能適用完全相同的佈建流程。

#### 彈性搭配



由於單一 RUCKUS 網路都能支援區域網路 (LAN)、無線網路 (WLAN) 與物聯網 (IoT) 使用者及裝置，因此當您面對新興的操作模式/物聯網計劃時，就不用部署新的網路環境。

RUCKUS 提供多種可互換部署選項以利管理，無須替換任何硬體就能輕鬆擴充容量，帶給您未來擴充的彈性與軟硬體投資保障。

RUCKUS 能夠與第三方物聯網 (IoT) 產品整合，面對各種智慧大樓、資產追蹤、人身安全與使用者體驗應用需要，通通能夠輕鬆因應。

#### 技術創新



RUCKUS 網路內建多種專利的 RF 射頻技術，像是使用 BeamFlex+ 與人工智慧導向的無線射頻資源管理 (Radio resource management) 來確保最佳的 Wi-Fi 效能。

RUCKUS 部署最尖端的人工智慧/機器學習與自動化技術，確保網路品質安全穩定。

我們的 Dynamic PSK™ 技術延伸支援 WPA3 以因應 6 Ghz 操作需求，無論任何使用者、裝置還是應用程式，都能在彙整的資訊科技/操作技術 (IT/OT) 網路環境下安全地存取。

RUCKUS WAN Gateway 廣域網路閘道器讓大型企業得以將零信任網路存取 (ZTNA) 架構輕易地部署到多個存取網路環境裡。

#### 互通性



RUCKUS 產品透過開放式標準支援、開放式 API 與全企業自動化，順暢地整合第三方與內部開發應用程式，滿足大型企業與服務供應商的各種需求。

### 目標產業



教育業



餐旅服務業



集合住宅



公司企業



政府機關



大型公共場域



製造業



服務供應

**百聞不如一見  
體驗無價！**



<https://www.jlead.com.tw/zh/>

