

## 重點提要

### 完善的整合式網路安全性服務

- 全方位功能包括：內建的無線入侵偵測系統 (WIPS)、整合 AAA RADIUS 伺服器，乃至於具備上網認證功能的安全訪客存取機制、MAC 架構驗證、用以確保管理架構安全的 802.11w、NAC 支援、異常分析，以及進階安全服務 (例如角色型防火牆)

### 先進的作業系統

- 提供建立「完整網路感知」WLAN 必備的先進智慧，讓無線網路裡每一項基礎架構元件都能相輔相成，進而以最高效率完成所有流量的路由傳送

### 隨插即用

- 快速又簡便的零接觸安裝方式，搭配條件式收容基地台與控制器，讓設備探索與部署作業達到自動化目的

### 針對據點分散的大型企業，提供簡化的授權管理機制

- 依據每個站點 / 位置的實際工作負載分配與使用授權 - 無須單獨佈建個別位置運用基地台授權方式，免除同時在本地據點與網路作業中心 (NOC) 同時佈建裝置的需要

### 端對端的全方位支援服務

- 透過選購的全方位支援服務方案，增加連續運作時間並減少支援成本

## ExtremeWireless 無線網路控制器虛擬機版

軟體形式的WLAN虛擬控制器

### 針對規模不一的各大企業提供完善的雲端就緒無線服務與單一控制點

ExtremeWireless 無線網路控制器融合了虛擬化技術的優勢與 Extreme Networks 領先業界的無線網路控制器，打造出獨一無二的虛擬控制器。虛擬化技術的成本效益，結合高效能的先進無線服務、無限延展性、出色的部署彈性與透過單一視窗集中管理整個無線網路的便利性，為無線網路帶來全新的簡易操作能力、成本效益與格外需要的硬體獨立性。

### 以最大的部署彈性，實現最小的部署成本

ExtremeWireless 無線網路控制器不但自身部署簡便，還能讓 WLAN 環境部署作業更加輕鬆愉快。可支援大多數的伺服器與市面上所有一流的虛擬管理平台 (Hypervisor)，因此能夠在最短的時間內無縫接軌您現有的網路基礎架構，免除您添購新硬體的需要。此外，您還可以在單一伺服器上執行多個 ExtremeWireless 無線網路控制器執行個體，大幅減少網路作業中心 (NOC) 對於成本、空間與電源的需求。具備了在私有雲或公有雲運作的能力之後，您就能自由選擇最適合您業務運作的模式 - 在您的 NOC 裡的自家伺服器上，或是租用公有雲裡的伺服器進行安裝。而透過內建的階層式管理，設備探索與組態設定作業都能自動完成，讓 WLAN 部署作業真正邁向隨插即用的簡便特性。

### 雲端就緒能力，以及高成本效益的無限延展性

有了 ExtremeWireless 無線網路控制器，您可以依據使用量付費 - 您只需購買目前所需的基地台授權數量，日後再視需要輕鬆新增授權。您無須針對不同的基地台容量購買不同的控制器；每個 ExtremeWireless 無線網路控制器執行個體最多可支援 25,000 台基地台，為雲端部署提供真正的可延展解決方案。

### 達成立即可用性 - 簡便又實惠

透過虛擬化技術，伺服器資源使用率得以提升，伺服器管理得以簡化，進而免除了單一用途的應用裝置需要。此外，即時移轉功能還能提升服務可用性 - ExtremeWireless 無線網路控制器可以在伺服器發生問題時，自動且無縫地移轉到其他環境。

### 先進的作業系統為網路邊緣裝置實現出色的 WLAN 效能

ExtremeWireless 作業系統運用聰明的協作機制，讓基礎架構裡的每個元件都能與 WLAN 相輔相成，共同以最高效率完成流量的路由傳送。現在，無論是控制器還是單獨運作的基地台，還是遠端辦公室裡由實體或虛擬控制器所接管的適應型基地台，網路作業中心 (NOC) 或是雲端全都具備「網路感知」功能。成效如何呢？不再需要透過集中式控制器來引導所有流量 - 連帶地免除了隨之衍生的網路壅塞與傳送時間延遲。由於這些服務是在存取層提供服務，就算 ExtremeWireless 無線網路控制器離線也能維持可用狀態 - 舉例來說，在 WAN 中斷服務的情況下，此舉可確保站點可持續運作好長一段時間，進而維持網路彈性、網路傳輸能力與服務品質。