



QVF8201+



QVF8201+ Giga頻寬無線設備管理器

- 路由器+ VPN+無線管理三合一功能
- 遠端監看無線AP運作情況
- 維護極穩定訊號 打造高安全無線環境

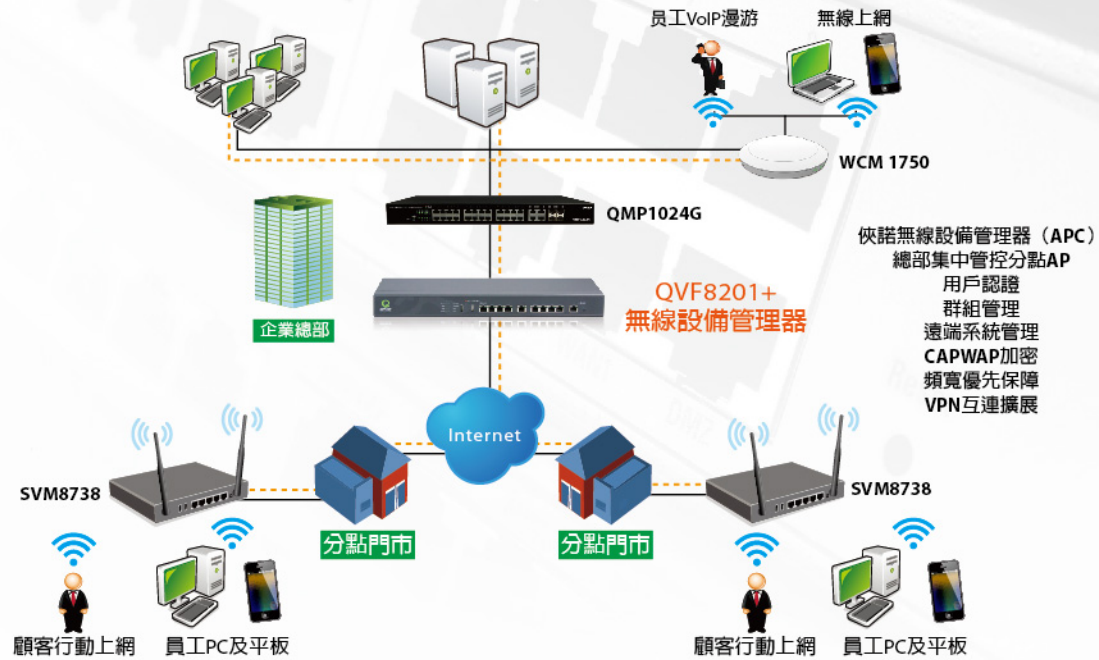
QVF8201+是一台以VPN架構為基礎並使用CAPWAP標準協定的無線設備管理器，具有VPN、負載均衡、QoS、防火牆等多項功能，並可執行遠端無線設備管理，包含無線設備重啓、修改設置、配置匯入匯出、軟體升級等，還可針對無線使用者行為進行控制，例如：網路許可權管理，頻寬許可權管理，查看連線的手機、平板、或員工電腦狀態等。另外，QVF8201+提供多種後台管理介面，可對架構內所有無線AP自行命名便於日後找查管理，也支援利用google map、建築平面圖等定位方式監看使用流量與AP即時運行狀態等，使無線網路的使用滿意度達到最佳化。QVF8201+採用全Giga Port，搭載MIPS64位元網路專用處理器，運算能力卓越，最高可帶AP數量200台，是為中大型無線環境量身打造的超高性價比無線網路解決方案。

- 5xGigabit WAN +5xGigabit LAN+ 2xUSB
- 符合CAPWAP協議
- 支援IPSec、PPTP
- 適用行業：飯店旅館、連鎖門市餐飲業，購物商場等
- 最高可帶AP數量200台

產品特性

- 採用MIPS64位元網路專用處理器，全Giga port設計
- 使用CAPWAP標準協定，相容性高。AP可以通過VPN隧道或CAPWAP溝通渠道找到無線設備管理器
- 彈性架構模式，支援“合流”與“分流”兩種模式，企業可自行選擇
- 無須一一單獨管理外部AP，在總部APC無線設備管理器上就可對分點的無線AP進行統一管理
- 支援使用者行為管理，包括AP連線情況與無線使用者狀態、行動裝置狀態查看、網路許可權管理、頻寬許可權管理等
- 無縫漫遊管理，一次連網認證，便可將用戶連網許可權同步至範圍內其他所有AP，省去重複認證的不便
- 佈建地圖功能，可依照佈置位置自由命名各台AP、Google Map定位找查、平面圖樓層方位找查等，並可提供使用流量與上線人數等運行數據報表做為維護管理的依據
- 若同時配置多台AP，其一發生故障，可直接通過無線設備管理器遠端增強故障品鄰近AP的Tx Power補強覆蓋，確保連線不中斷

QVF8201+無線設備管理器示意圖



產品名稱	QVF8201+
CPU處理器	MIPS64 Advanced Dual-Core Processor CN5020 SCP 500MHz 2Core
Flash/DRAM	32MB/512MB
廣域網路WAN Port	5 (Gigabit)
區域網路LAN Port	5 (Gigabit)
USB埠口	2
連線數Sessions	160,000
防火牆效能	2Gbps
VPN效能	200Mbps
自動配發IP數量	4 Class C
IPSec VPN隧道數	Max 200
PPTP VPN伺服器	Max 80 Clients
CAPWAP協議	遵循IETF規範之CAPWAP(RFC5415、RFC 5416)通訊協定
支援架構模式	支援分流、合流模式
管理方式	Web-Based (HTTP與HTTPS)方式進行網路管理
無線介面資訊	SSID、認證機制、加密機制、頻道、輸出功率
SSID 設定	VLAN(DHCP by VLAN)、MAC Address Filtering、Broadcast SSID、AP Isolation、Guess Access
管理功能	重開機、匯入設定檔、匯出設定檔、韌體更新功能
預約排程功能	重開機、匯入設定檔、匯出設定檔、韌體更新功能
無線用戶連線數量控制	•
無縫漫遊管理 (Fast Roaming)	•
AP Chart	•
Floor View	•
Map View	•
認證機制	Open WEP、Shared WEP、WEP Auto、WPA Personal、WPA Enterprise、WPA2 Personal、WPA2 Enterprise、WPA/WPA2 Personal Mixed Mode、WPA/WPA2 Enterprise Mixed Mode、802.1X
建議AP連接數量	10~200
尺寸	19"