

智慧管理 無線網路 高枕無憂。

AIRinsight | 雲基礎無線網管系統平台

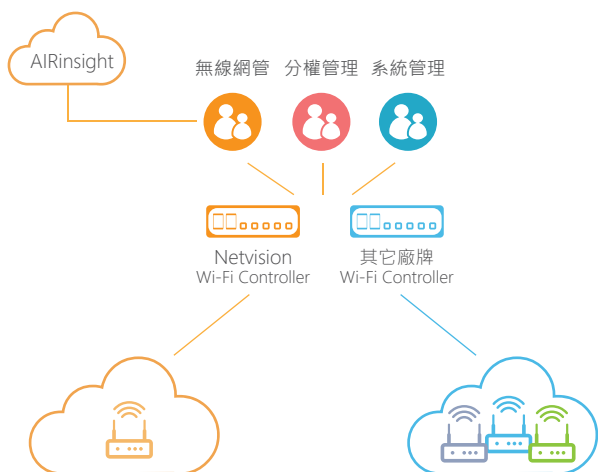
AIRinsight 是『ISOinsight IT 維運與風險管理平台』架構裡獨特的『私有雲無線網路服務系統』，協助企業有線網路延伸部署私有雲無線網路安全性、高可用率以及最適化的解決方案，從架構管理到用戶服務，確保企業私有雲無線網路服務品質與行動力。

AIRinsight 支援新一代『多層次全方位用戶端管理 (Multi-Tenant)』技術，以及內建運營商與用戶控制器管理系統，搭配 NetVision 無線網路硬體系列產品包括入牆式、吸頂式單頻與雙頻高效能 802.11ac 室內、室外無線基地台，並可相容整合不同廠牌瘦型無線設備，讓企業更快速簡易完成私有雲無線網路服務平台。



關鍵特點

- 視覺化無線基地台管理**
 提供多層次拓樸圖、樓層圖、事件燈號標示有線及無線設備使用狀態、骨幹流量臨界值、事件位置。
- 多元無線系統整合**
 整合其他廠牌無線網路設備與控制器，AP 擴充彈性最大。
- 無線基地台監控管理**
 監控各廠牌無線基地台故障情形，使用人數、流量等，即時 Drill Down 用戶端點連線狀態與品質。
- 無線用戶上下線軌跡**
 保留無線用戶上線、下線時間、MAC/IP/帳號、端點設備、無線基地台之 IP/SSID，使用流量數據。
- 統計分析報表**
 完整統計分析報表包括：無線基地台使用排行、使用單位排行、用戶端點屬性使用人數統計與趨勢圖等。
- AAA 無線認證系統 (選購)**
 提供 RADIUS 認證伺服器認證與紀錄能力，也讓管理員可以提供不同角色使用者進行授權管理管理，包括：VLAN、QoS、ACL 權限管控。



Netvision 無線網管控制器

Netvision 新一代無線網路專屬控制器，具備中央控管無線 RF Domain 技術，IT 管理人員可以更簡單、更直覺式進行所有無線網路硬軟體環境設定與管理整體 RF 無線網路，包括：

無線 RF 控制

- 集中式中央統一的無線管理。
- 支援網路旁路式、穿透式架構。
- 智慧動態式自動 RF 評估調整。
- 結構化管理點、線、面基地台配置。
- 最適化無線基地台位置管理以適應未來擴充性。
- 主動式監控所有連線裝置的運作狀況與效能。
- 行動化網路負載平衡、功率調整、快速漫遊。
- 自動威脅保護告警，確保用戶端裝置獲得正確的網路存取權限。

防火牆管理

- Static IP、Dynamic IP、PPPoE。
- 防火牆服務 Port Mapping、DMZ、Static Route。
- 防火牆表設定；包括 FILTER、NAT、MANGLE 和 RAW。
- 上網行為控管 YouTube、WeChat、BT、DHCP、Static IP、PPPoE。
- 無線認證、Web、MAC Authentication。

系統管理









- 多層次 (Multi-Tenant) 技術，全方位用戶端點管理。
- 廣告與上網計費、電路維運管理。
- 顯示系統啟動資訊和作業日誌。
- 系統參數、定時重開機、管理員。
- 韌體更新、恢復出廠值。

Netvision AP 無線基地台

Netvision AP 無線基地台系列產品，以多埠 Gigabit 超高速乙太網路以及高功率 Wi-Fi 涵蓋範圍與低功耗，提供更強大的裝置與應用程式安全，確保所有用戶裝置隨時擁有最快的連線速度，滿足『企業私有雲無線網路』彈性部署與安全需求。

特色效益

- 支援 MIMO (多重輸入與多重輸出技術) 提升網路效能。
- 依您無線網路的設計、範圍與部署，智慧自動感測無線狀態、用戶數，確保用戶各項裝置連線品質。
- Gigabit 超高速效能最流暢，提供用戶端各種串流視訊與音訊應用程式。
- AP 模式設置：AP、Gateway、Repeater Mode。
- 加密支援：WEP/WPA/WPA2。
- AP 管理：MAC Authentication、NTP 設置、遠端系統管理、系統日誌、韌體升級、管理員設置，搭配控制器可進行自動設定(零設置)。
- 防火牆管理：IP/Port Filter、MAC Filter、URL Filter、Port Forward、DMZ。

產品圖	型號	基地台	頻率	802.11ac	無線速率	LAN/WAN	備註
	AC-100/AC-300 控制器					5 x GbE	100 AP 授權/ 300 AP 授權
	AP-1305H	室內(入牆式)	2.4GHz		300Mbps	2 x FE, 1 x USB	48V PoE
	AP-1550H	室內(入牆式)	2.4GHz		300Mbps	3 x FE, 1 x RJ 11	48V PoE
	AP-2750ac	室內(吸頂式)	2.4G/5.8GHz	450Mbps	750Mbps	2 x FE	24V PoE
	AP-2930	室內(吸頂式)	2.4GHz		300Mbps	2 x FE	48V PoE
	AP-3200ac	室內(吸頂式)	2.4G/5.8GHz	900Mbps	1200Mbps	2 x GbE	48V PoE
	AP-3200CPE	室外(含天線)	2.4G/5.8GHz	900Mbps	1200Mbps	1 x GbE	48V PoE, IP 66
	AP-3210CPE	室外(無天線)	2.4G/5.8GHz	900Mbps	1200Mbps	1 x GbE	48V PoE, IP 66