

ADRA 解決方案

	QGD-1600P / QGD-1600	QGD-1602P-C3558-8G / QGD-1602-C3558-8G	QGD-1602P-C3758-16G / QGD-1602-C3758-16G
CPU/RAM	Intel Celeron 4C / 4GB or 8GB	Intel Atom 4C / 8GB	Intel Atom 8C / 16GB
硬碟插槽	2 x 2.5-inch SATA bays	2 x M.2 NVMe 2280 slots or 2 x 2.5-inch SATA bays	2 x M.2 NVMe 2280 slots or 2 x 2.5-inch SATA bays
Switch ports	14 x 1GbE RJ45 + 2 x Combo (RJ45&SFP)1GbE	8 x 2.5GbE RJ45 8 x 1GbE RJ45 2 x 10GbE SFP+	8 x 2.5GbE RJ45 PoE 8 x 1GbE RJ45 PoE 2 x 10GbE SFP+
PoE	Yes (only QGD-1600P)	Yes (only QGD-1602P-C3558-8G)	Yes (only QGD-1602P-C3758-16G)
Management port	1 x 1GbE RJ45	2 x 5GbE RJ45 2 x 1GbE RJ45	2 x 5GbE RJ45 2 x 1GbE RJ45
偵測裝置的建議數量	SOHO, workgroup	Small businesses	Small & medium businesses

2.5GbE / 10GbE
25GbE 解決方案

	QGD-3014-16PT 桌上型智能終端 PoE 交換器	QHora-322 新世代 3 x 10GbE SD-WAN 高速路由器
CPU	Intel Celeron 4C	Marvell CN9130 Quad Core Armv8 Cortex-A72
RAM	8GB	--
PCIe	--	--
HDMI	2	--
Ports	14 x 1GbE RJ45(PoE) + 2 x 1GbE Combo (RJ45 (PoE) & SFP) 2 x 2.5GbE RJ45 Management port	3x 10GbE ports 6x 2.5GbE ports

	QSW-M5216-1T 超高速 25GbE 光纖網管型交換器	QSW-M2116P-2T2S 10GbE 90 瓦及 2.5GbE 30瓦 PoE++ 網管型交換器
管理類型	Web Managed	Web Managed
Ports	16 x25GbE SFP28 fiber ports 1 x10GbE RJ45 port	16x 2.5GbE 802.3at PoE+ (30W) ports, 2x 10GbE 802.3bt PoE++ (90W) ports 2x 10GbE SFP+ fiber ports



QNAP ADRA NDR 解決方案

主動防禦 x 自動偵測 X 即時隔離

ADRA NDR 是基於QGD-1600P /QGD-1602P 智能交換機開發出來的內網快篩設備，讓企業網路在交換機端，也有一台可進行資安快篩功能的設備，並在網路威脅前期就進行隔離，進而做到風險控管。

主動威脅偵測

主動出擊，著重在網路威脅前期，越早發現可疑行為為可以更早進行管控。

及時行為分析

透過行為交叉比對，加上核對網路行為，確保能及時發現網路威脅。

對威脅進行隔離

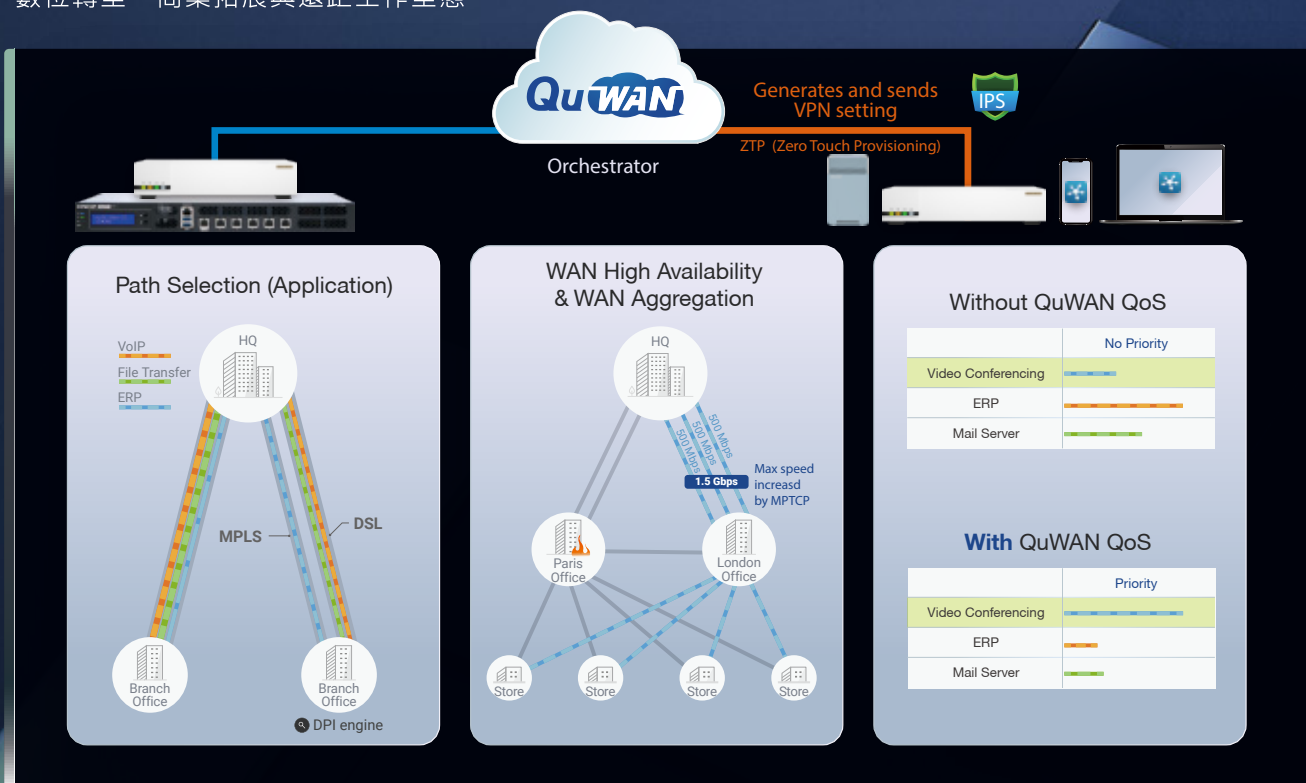
將已被感染的來源進行網路隔離，避免內網其他設備曝露在再被感染的風險之下。

QuWAN

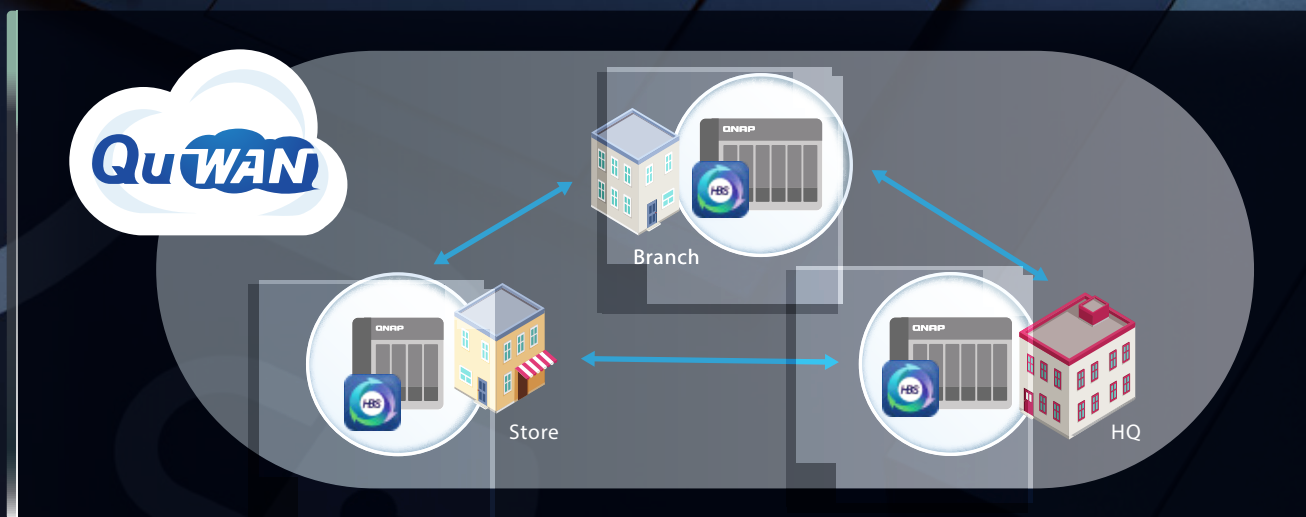
SD-WAN 網路優化解決方案，
為中小企業打造全新的敏捷 IT 架構



QuWAN 是 QNAP 獨家的 SD-WAN 智慧網路優化方案，支援多分點自動組建 IPsec VPN 加密網路及雲端集中管理，可雲端部署 QVPN 終端裝置連線，並可運行於各式 QNAP 硬體設備或是 VMware ESXi 等自有 Hypervisor 平台上，讓中小企業以高成本效益的預算，超前部署靈活可靠的全新 IT 架構，因應企業數位轉型、商業拓展與遠距工作型態。



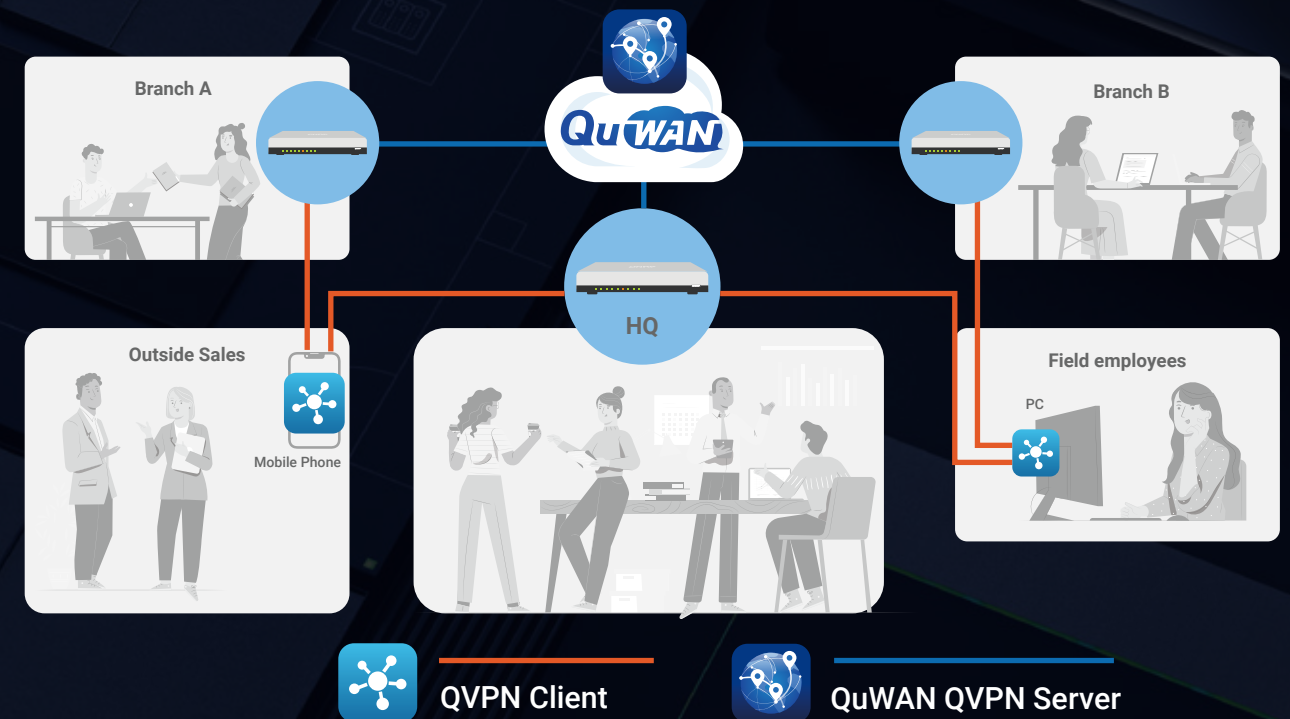
QNAP NAS 的 Hybrid Backup Sync (HBS) 的資料備份、同步及復原解決方案，讓您可以容易在不同裝置間備份及同步 NAS 上的檔案。並與 QNAP SD-WAN 解決方案 (QuWAN) 結合使用，快速的部署 Mesh 網路，您可以在裝置之間備份/同步檔案時享受最佳化且安全的連線。



企業可以透過 QuWAN 將分點辦公室或商店的資料備份/同步到總部 NAS。

輕鬆將多個終端裝置 加入 QuWAN Mesh VPN

傳統點對點VPN (Site to site VPN) 的設定方式，對擁有多據點、多分公司的企業組織來說十分繁雜而耗時；利用 QuWAN 即能自動快速建立網狀式虛擬私有網路 (Auto Mesh VPN)。QNAP 雲端管理介面 QuWAN Orchestrator 將繁複的 VPN 連線設定大幅簡化，透過專屬 QuWAN QBelt VPN 協定，即可為電腦、手機 (終端裝置) 與 QNAP 裝置、VMware ESXi v7.0 平台 (伺服器端) 輕鬆建立 VPN 組網連線；此外，組織成員也可透過公司既有 E-mail 或內部帳號加入 VPN，讓 IT 人員可沿用既有 IT 環境管理大量 VPN 連線，簡便又彈性。



單一帳號登入 VPN，方便又安全

QuWAN 支援 Authentication Server 和 SAML SSO，讓使用者直接利用公司的 E-mail 即可加入 VPN，快速又方便；IT 人員可沿用既有驗證機制，授權時更加流暢，輕鬆管控公司大量的 VPN 使用者。

onelogin

Google
G Suite

salesforce

Azure
Active Directory

okta
Microsoft
Active Directory
Federation Services