

雙 WAN (乙太網路/ 3.5G)

- 支援 IPv4: PPPoE, PPTP, DHCP用戶端
- 支援 IPv6: 連線方式 PPP, TSPC, AICCU, 6rd*
- 固定 IP
- L2TP
- Outbound Policy-based 負載平衡及 Failover 斷線備援
- WAN 流量計費 *
- 50,000 連線數

VPN

- 最多可達 50 VPN 通道
- 多達 25 條 SSL VPN/Open VPN 通道
- 協定: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP over IPsec
- 加密: MPPE 與硬體式 AES/DES/3DES
- 驗證方式: 硬體式 MD5, SHA-1
- IKE 憑證: 預先共用金鑰與數位簽章 (X.509)
- LAN-to-LAN, Teleworker-to-LAN
- NAT-穿透 (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN 通透
- VPN 負載平衡與斷線備援 (Load Balance/Backup)
- DHCP over IPsec
- VPN 精靈
- mOTP 單次身份驗證

防火牆

- 多重-NAT, DMZ 主機, 通訊埠重定向與開放通訊埠
- 物件式防火牆
- MAC 位址過濾器
- SPI (Stateful Packet Inspection) (Flow Track)
- DoS / DDoS 防護
- 防止 ARP 欺騙
- 透過 Syslog 發送電子郵件及使用者登入警示
- 綁定 IP 至 MAC 位址
- 排程控制
- 用戶管理

頻寬管理

- QoS:
 - 使用者自定流量分類, 確保頻寬的利用
 - DiffServ Code Point 分類
 - 每種方向皆有四層級優先權 (Inbound/Outbound)
 - 頻寬借調
 - 頻寬 / 連線數限制
 - 頻寬自動調整
- Layer-2 (802.1p) 與 Layer-3 (TOS / DSCP) QoS 對映*

數位內容安全管理

- APP 應用封鎖 (IM/P2P)
- 網頁內容過濾器 (由 comintouch 授權)
- URL 關鍵字過濾器
- 白名單與黑名單
- Java applet, cookies, active X, compressed, executable, 阻擋多媒體檔案
- 副檔名過濾
- Excepting Subnets

附加功能

- DHCP 用戶端/Relay/伺服器
- IGMP 伺服器 V2 及 V3
- 動態 DNS
- NTP 用戶端
- 排程設定
- RADIUS 用戶端
- DNS 伺服器
- UPnP 30 條連線數
- 路由協定:
 - 靜態路由
 - RIP V2
- 多重網段 (Multi Subnets)
 - Port-based/Tag-based VLAN (802.1q)
 - Layer-2 QoS (802.1p)
- 策略性路由 Policy Routing
- DNS Cache/Proxy and LAN DNS

USB 介面

- 3.5G USB 數據機可作為第 3 個 WAN*
- 列印分享*
- 檔案分享*:
 - 支援 FAT32/FAT16 檔案系統
 - 內建 FTP 伺服器
 - 內建 Samba 伺服器分享檔案

無線基地台 (n 型號)

- 與 IEEE 802.11n (2.4GHz) 相容
- 無線用戶端清單
- 無線網路區隔
- 64/128-bit WEP/WPA/WPA2
- 802.1x 驗證
- WPS
- MAC 位址存取控制
- 搜尋無線基地台
- WDS (Wireless Distribution System) 無線分散系統
- 多重 SSID
- 無線流量控制
- IEEE802.11e: WMM (Wi-Fi Multimedia)
- 無線訪客群組 (Guest Wireless)

網路管理

- 網頁式管理介面 (HTTP/HTTPS)
- 快速設定精靈
- 命令列管理 (CLI, Command Line Interface, Telnet/SSH)
- 限制存取管理介面
- 備份/還原設定
- 內建自我檢測工具
- TFTP/HTTP/TR-069 進行韌體更新
- Syslog 流量內容紀錄
- SNMP 管理 MIB-II
- 連線數逾時管理
- 二階層式管理 (管理者模式與使用者模式)
- TR-069 管理
- 支援 Smart Monitor 網路側錄功能 (可管理 50 台 PC)

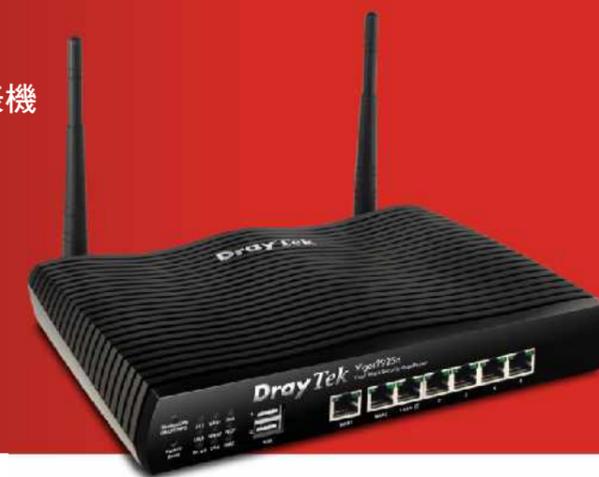
硬體介面

- 2 個 1000Base-TX 埠, RJ-45 (WAN1/WAN2)
- 5 個 10/100/1000Base-TX LAN, RJ-45
- Port 1 可設定成實體 DMZ 埠
- 2 個可拆式天線 (n 型號)
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕 (n 型號)
- 2 個 USB Host 2.0 (印表機/3.5G USB 數據機/FTP 分享)



Vigor2925 系列 雙WAN高速VPN防火牆

- 支援 IPv6 & IPv4 網路
- 雙 WAN 口乙太網路, 可支援負載平衡及網路備援
- 5 個 Gigabit LAN 口分配不同網段
- 2 個 USB 2.0 可接 3G/4G 網卡作檔案分享或連接印表機
- 物件式防火牆及網頁內容安全管理 (CSM)
- 多網段群組, IP 分配管理更有效
- 支援 50 條 VPN 及 25 條 SSL VPN
- 可作 VPN 備援連線及負載平衡
- 最佳化頻寬管理讓公司頻寬分配更完善
- 支援 Smart Monitor 側錄功能 (50 台 PC)
- 無線 802.11n 無線網路



Vigor2925 雙 WAN 高速 VPN 防火牆系列是一款支援 IPv4 及 IPv6 網路的防火牆路由器, 擁有 2 個 Gigabit 乙太網路 WAN 口, 可連接不同的高速網路服務, 還可外接 USB 2.0 3G/4G 網卡達到網路備援及負載平衡的連線管理, 提供辦公室一個穩定且高可靠性的網路環境。

Vigor2925 雙 WAN 高速 VPN 防火牆路由器能支援目前商業網路環境, 包含設定防火牆、多元的 VPN 連線通道、Gigabit LAN 口、可 3G/4G 上網, 還可支援檔案及印表機分享。

2 x Gigabit 乙太網路 WAN 口可作網路負載平衡及連線備援

Vigor2925 支援的 Gigabit Ethernet WAN 口可連接不同的網路服務, 包括 FTTx 光纖、xDSL 或 cable。可透過兩個 WAN 的連線來達成網路斷線備援的需求, 確保您的網路保持連線的狀態。或透過雙 WAN 連線的功能有效管理企業的頻寬分享。

2 x USB 2.0 可連接 3G 無線網卡、FTP 分享及印表機

Vigor2925 可連接 3G/4G 無線網卡, 除了可以當第三個 WAN 外, 如果企業還沒有實體網路線, 也可以利用無線網卡當作一個主 WAN 口對外連線, 還可插入另一個 3G 網卡當作備援。此外, Vigor2925 USB 2.0 還可連接 USB 儲存裝置及印表機, 除了作 FTP/網路磁碟分享用, 還方便資料輸出, 非常符合現今企業方便且快速網路環境。

Vigor2925 SPI 物件式防火牆

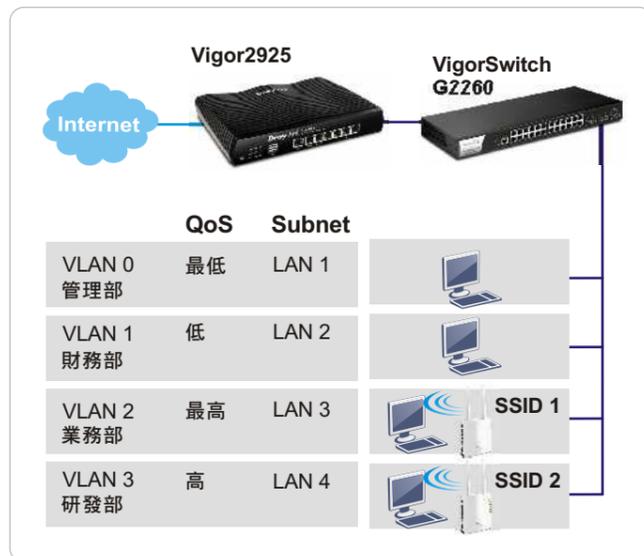
Vigor2925 也具備居易科技相當知名的防火牆管理系統及網頁內容安全管理 (CSM)。除了可建立群組過濾, 也可為 DoS/DDoS 的攻擊, 網頁內容安全管理 (CSM) 還可管理 IM/P2P/URL 等不同的網路內容使用權限。

透過物件式防火牆管理, 您可依不同服務、群組、關鍵字、內容等建立, 結合時程管理及不同的 VLAN 群組讓企業得一個完善、多元且有效的網路環境。

VLAN 群組提高生產效率

Vigor2925搭載5組LAN口，除了可連接CRM伺服器、FTP伺服器、郵件伺服器等公司內部的不同應用，其VLAN功能可劃分5組網段可有效管理公司不同群組，同時結合NAT及防火牆管理，可有效管理及設定不同群組的連線、安全性及頻寬優先順序。

VoIP、IPTV及無線SSID等應用也可整合VLAN及物件式管理提供企業最大網路應用環境。



支援2.4G無線網路

Vigor2925n內建IEEE802.11n無線裝置支援2.4G，為了減少干擾，可針對不同群組安排不同的頻道。居易科技也針對Wi-Fi連線存取提供加密安全上的保護，加密方式包括WEP/WPA/WPA2、MAC控制、多重SSID網段、無線網段獨立管理、無線虛擬網段及802.1x驗證。

管理網路環境輕鬆多變

如同居易其他產品系列一樣，Vigor2925能提供一個全面性的網路管理環境，舉例來說，使用者能架設不同權限的帳號/密碼並存取不同的資料庫，並可管理路由/網站、系統日誌 (system log)、除錯工具等，輕鬆管理網路環境。

Smart Monitor側錄軟體

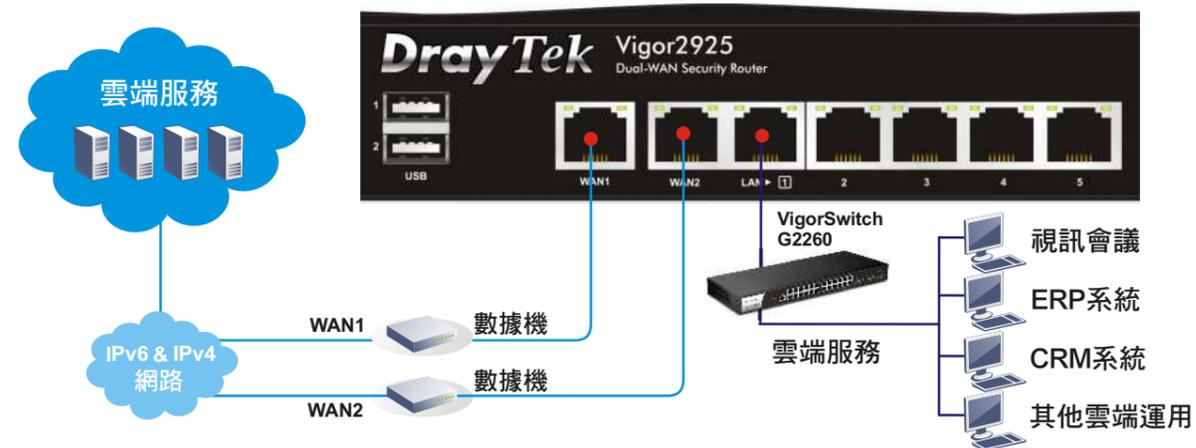
Vigor2925還可支援居易自家研發的Smart Monitor網路側錄軟體 (50台PC) 協助企業管理公司網路行為。此款軟體可紀錄LAN端所有上網行為，再依各類瀏覽器的不同分類，管理者可依其提供的數據管理及分析流量，提供生產效率。



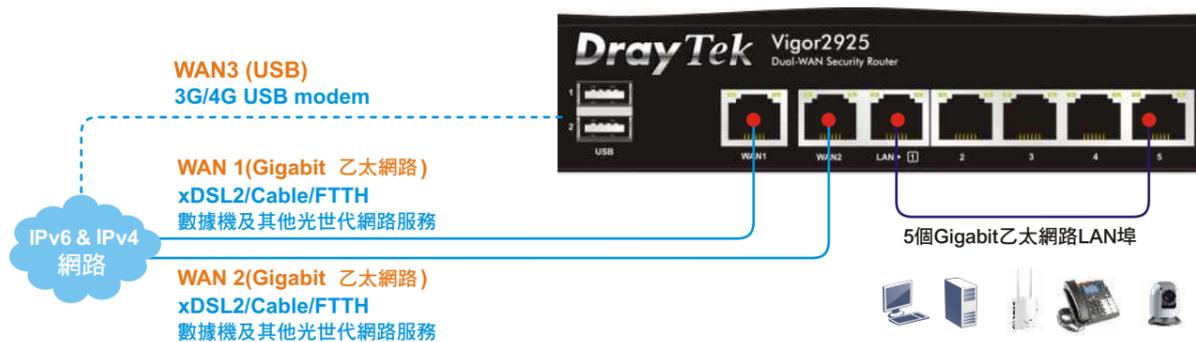
50條VPN虛擬連線

Vigor2925支援50條VPN，可設定IPsec/PPTP/L2TP/L2TP over IPsec protocols等不同協定VPN連線外，還支援AES/DES/3DES多種加密，除了可滿足大多企業安全連線需求外，更可保障各企業內部資料安全。Vigor2925可建立VPN連線備援及負載平衡連線環境。此外，針對外派員工，Vigor2925更可建立25條SSL VPN連線，不再受限任何的存取環境。

企業雲端服務運用



WAN/LAN 介面



VPN 斷線備援

