

連線

- WAN (乙太網路)
- IPv4-DHCP用戶端, 固定 IP, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1q Multi-WAN Tagging
 - IPv6-Tunnel 模式: TSPC, AICCU, 6rd, Static 6in4
 - Dual Stack: PPP, DHCPv6用戶端, 固定IPv6
 - WAN Failover斷線備援
 - WAN流量計費
 - Load Balance負載平衡/Route Policy 策略性路由

LAN (乙太網路)

- IPv4/ IPv6 DHCP伺服器
- 固定路由/RIP/BGP
- 多重網段 (Multi Subnets)
- Port/Tag-based VLAN

USB

- 4G LTE USB數據機可作WAN
- 列印分享
- 檔案分享:
 - 支援 FAT32/FAT16檔案系統
 - 內建 FTP 伺服器

LTE (L型號)

- 儀表板顯示連線狀態
- 支援傳送 SMS
- 支援SMS 簡訊則數
- SMS 收件匣顯示資訊
- SMS 訊息重啟動路由器
- 路由器狀態由 SMS傳送
- LTE Cat 4, 下載150M/上傳50M

無線基地台

- 與 IEEE 802.11ac 相容 (ac型號)
- 與 IEEE 802.11n 2.4/5GHz 相容 (n-plus型號)
- 與 IEEE 802.11n 2.4GHz 相容 (n型號)
- 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)

安全防護

- 多重-NAT, DMZ主機, 通訊埠重導向與開放通訊埠
- 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

管理

系統維護

- 網頁式管理介面(HTTP/HTTPS)
- 二階層式管理(管理者模式與使用者模式)
- Syslog流量內容紀錄
- SNMP管理MIB-II
- 命令列管理(CLI, Command Line Interface, Telnet/SSH)
- 限制存取管理介面
- 內建自我檢測工具
- TFTP/HTTP/TR-069進行韌體更新
- 支援 CWMP (TR-069/TR-104)
- LAN Port 監測

網路管理

- 使用者自定流量分類, 確保頻寬的利用
- LAN DNS and DNS Proxy/Cache
- 動態DNS
- IGMP伺服器V2及V3
- QoS (DSCP/四層級優先權)
- 頻寬 / 連線數限制
- 支援Smart Monitor網路側錄功能(可管理50台PC)
- AP管理
- VPN 管理

VPN

- 最多可達50 VPN 通道/ 25條SSL VPN
- 協定: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP over IPsec, GRE
- 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
- DHCP over IPsec
- 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)
- VPN精靈
- mOTP單次身份驗證

VoIP網路電話 (V型號)

- 協定: SIP, RTP/RTCP
- 12個SIP帳號
- 自動增益控制
- G.168 迴音消除
- 抖動緩衝
- 語音壓縮:
 - G.711 · G.723.1 · G.726
 - G.729 A/B · VAD/CNG
- DTMF Tone:
 - In Band · Out Band (RFC-2833)
 - SIP 信息
- FAX/Modem 支援:
 - Tone Detection · G.711 Pass-through
- 附加功能:
 - 通話保留/恢復
 - 話中插接
 - 電話轉接
 - 帶有來電顯示的話中插接
 - 指定轉接 (固定, 忙線和無應答)
 - 通話過濾 (來電/撥出)
 - 勿干擾 (Do Not Disturb)
 - 信息等待顯示 (Message Waiting Indicator; RFC-3842)
 - 熱線
- 機器停電, 改切換至市話
- 電話加密 (ZRTP + SRTP)
- 撥號規則:
 - PhoneBook電話簿
 - DigiMap轉換規則
 - Call Barring 限撥/限接功能
 - Regional區碼撥號

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)
- 3 個可拆式天線 (n-plus/ac 型號)
- 2 個外接式LTE天線 (L 型號)
- 4G LTE SIM卡插槽 (L 型號)
- 2 個 FXS埠口及 1 個 Line埠口, RJ-11 (V 型號)
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕 (n/ac 型號)
- 2 個 USB Host 2.0 (L型號為1個USB 2.0)

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
- USB 2.0 可接4G LTE網卡或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)
- 802.11ac (ac/Vac), 802.11n (n/n-plus)無線網路
- VoIP功能以及12 SIP帳號 (V 型號)
- 內建4G LTE (L 型號)



Vigor2925Ln

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 4G LTE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4G LTE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。

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。

USB 2.0 可連接4G LTE無線網卡、FTP 分享及印表機

Vigor2925可連接4G LTE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, 可以利用無線網卡當作一個主WAN口對外連線。也可插入4G LTE網卡當作備援。此外, Vigor2925 USB2.0還可連接USB儲存裝置及印表機, 除了作FTP/網路磁碟分享, 還方便資料輸出, 非常符合現今企業方便且快速網路環境。

50條VPN虛擬連線

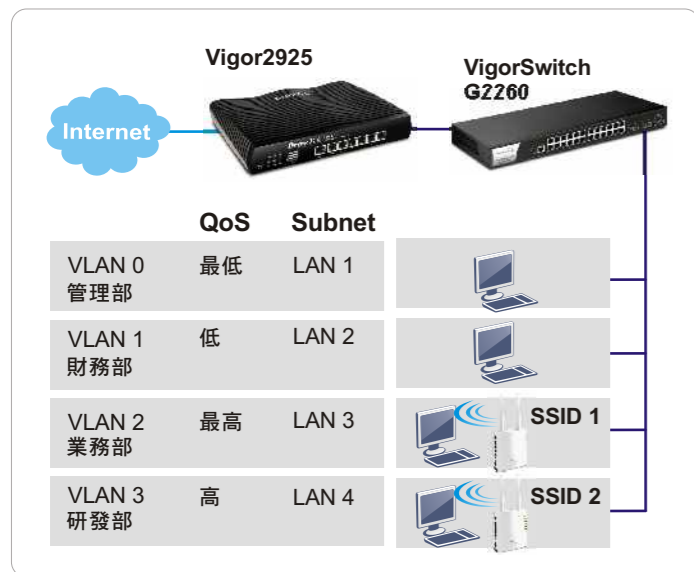
Vigor2925支援 50條 VPN, 可設定IPsec/PPTP/L2TP/L2TP over IPsec protocols等不同協定VPN 連線外, 還支援AES/DES/3DES多種加密, 除了可滿足大多企業安全連線需求外, 更可保障各企業內部資料安全。Vigor2925可建立VPN連線備援及負載平衡連線環境。此外, 針對外派員工, Vigor2925更可建立25條SSL VPN 連線, 不再受限任何的存取環境。

	網路電話	無線網路	內建4G LTE
Vigor2925 Vn-plus	●	2.4GHz + 5GHz	
Vigor2925 n-plus		2.4GHz + 5GHz	
Vigor2925 Vac	●	11ac	
Vigor2925 ac		11ac	
Vigor2925 Ln		2.4GHz	●
Vigor2925 L			●
Vigor2925 n		2.4GHz	
Vigor2925			

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。



支援無線網路

Vigor2925ac/Vac 內建IEEE802.11ac可支援更高頻寬，Vigor2925n/Vn-plus可支援2.4/5G，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。

AP管理

Vigor2925擁有AP Management可協助Users管理數台AP，快速安裝三步驟plug-plug-press，無線端的用戶即可盡情地享受網路世界。透過此功能統一管理，終端AP一目了然。

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。



VoIP 網路電話節費

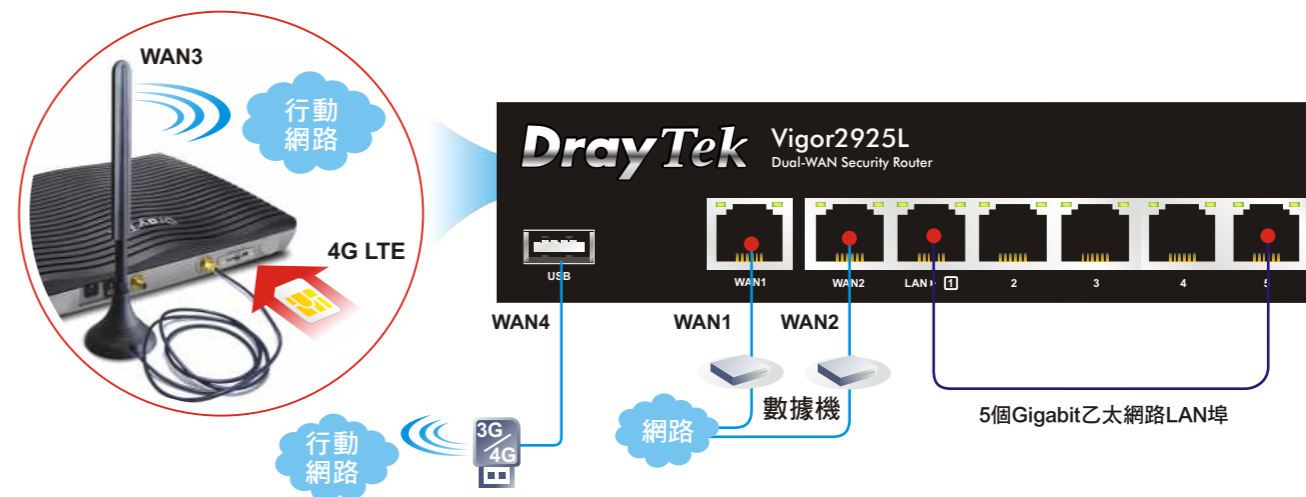
Vigor2925系列專為外派人員設計，除了可減少大量的通話費用外，其擁有的QoS功能，可保留適當頻寬，確保語音通話的話質清晰。

Vigor2925Vn-plus/Vac提供2組FXS埠口、Line埠口及其他附件的服務，可連接二支內線電話與一支外線。可註冊12組SIP帳號，除了可透過網路進行通話的服務，一旦失去電力，也可以直接備援外線撥打。

CVM 中央VPN管理

使用者可利用內裝的CVM中央VPN管理功能註冊16台並管理8台路由器。

多WAN口連結 (L型號)



AP管理



企業HA不斷線

