

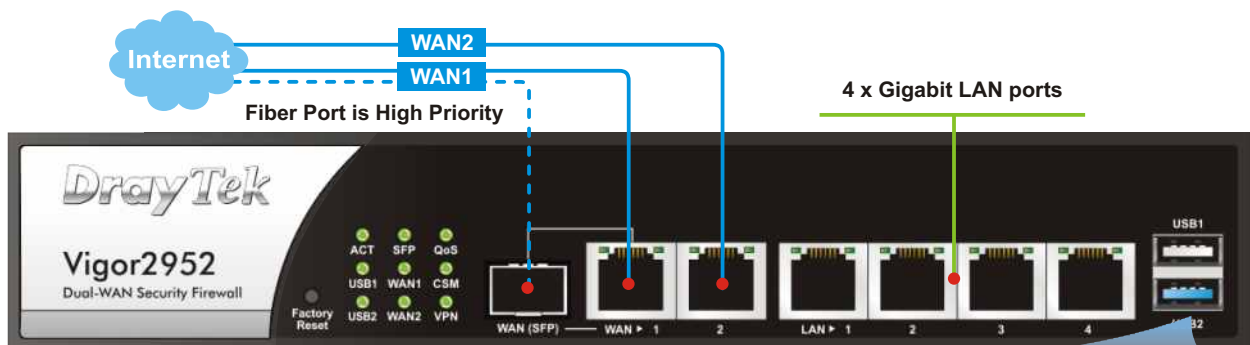
Vigor2952 系列 雙WAN高速防火牆路由器

- 4個Gigabit LAN可同時管理多個應用程式
- 2個Gigabit Ethernet WAN支援負載平衡與備援，確保資料傳輸不中斷
- 支援 IPv6/IPv4 網路
- 100 條VPN 通道 (包含50條SSL VPN通道)
- 支援QoS頻寬管理，資料進出皆可管理 (共4層級)
- 中央式設備管理，可管理VigorAP及VigorSwitch
- 支援USB溫度計



Vigor2952提供小型企業使用者安全且可靠的遠端存取方式-VPN連線通道，使用者可從任何地方容易且安全的存取電子郵件、檔案、內部網路、更新軟體。Vigor2952擁有二個Gigabit速度WAN，4個Gigabit 速度的LAN可

加快資料處理速度，提高企業的生命力，您可以利用Vigor2952架設100條的VPN通道（包括50個SSL VPN隧道），安全穩定的傳送與存取企業資訊，同時也可讓合作伙伴及客戶遠端存取特定及限定的資源。



雙WAN口

- 負載平衡及備援
- 2個Giga WAN口

WAN網路協定

- DHCP 用戶端
- 靜態 IP
- 撥號連線 (PPPoE)
- PPTP
- L2TP

VPN

- 100 組VPN 通道 (包含 50組 SSL VPN 通道)*
- 支援協定: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP over IPsec
- 加密模式: MPPE and Hardware-based AES/DES/3DES
- 驗證模式: MD5, SHA-1
- IKE 驗證: 預先共享金鑰 (Pre-shared Key) 及 數位簽章 (X.509)
- 點對點 (LAN-to-LAN)及遠端撥入 (Remote Dial-in)
- DHCP over IPsec
- IPsec NAT-Traversal (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-Through
- 動態密碼 (mOTP)

防火牆

- DMZ 主機/通訊埠重導向 (多達40個埠) / 開放通訊埠 (多達40個埠)
- 物件式防火牆
 - 全狀態偵測 (SPI)
- DoS 偵測
- DNS過濾
- 防 IP 位址欺騙
- 排程管理
- 使用者管理

USB

- 3.5G (HSDPA) 及 4G (LTE) USB網路卡 (僅限USB端口)
- 每個 USB 口都支援 3.5G/LTE
- 印表機共享
- 檔案系統:
 - 支援 FAT32 磁碟格式
 - 支援 FTP 檔案分享

頻寬管理

- QoS:
 - VoIP 保證頻寬
 - 分級式頻寬管理-使用者自訂義流量類別
 - 差異服務分級 (DiffServ Code Point Classifying)
 - 雙向四層式優先權管理
- 頻寬及連線數限制
- 支援 802.1p 及 第三層 TOS / DSCP 頻寬管理

網路管理

- 網頁式管理 (HTTP/HTTPS)
- 快速設定精靈
- 指令模式 (Command Line Interface, Telnet/SSH)
- 存取位址管理
- 設定備份/回存
- 檢測工具
- 韌體升級 (TFTP/FTP/HTTP/TR-069)
- 報表紀錄
- SNMP
- 連線時間限制
- 2階層管理 (Admin/User Mode)
- TR-069 管理協定
- TR-104 管理協定

設備管理功能

- VigorAP 管理: 30 台
- VPN 服務管理: 8 節點
- VigorSwitch 管理: 10 台

網頁內容安全性管理 (CSM)

- APP Enforcement
 - 支援 APPE 特徵碼升級 (依授權)
- URL 內容過濾
 - 存取控制: URL / 關鍵字黑白名單
 - 網頁元件: Java Applet, Cookies, Active X, Compressed, Executable, Multimedia File Blocking
- 網頁內容過濾 (支援 Cyren 及 BPjM)

網路功能

- 封包加速
- DHCP 用戶端/中繼端/服務端
- DHCP 選項: 1,3,6,51,53,54,58,59,60,61,66,125
- IGMP v2/v3
- LAN DNS /DNS 轉送
- 動態 DNS
- NTP 用戶端
- 時間排程
- RADIUS /TACACS+ 用戶端
- RADIUS 服務器
- 兼容Active Directory /LDAP 用戶端
- DNS 快取/代理
- UPnP 50 條連線
- 區域網路喚醒 (Wake on LAN)
- Bonjour
- 路由協定:
 - 靜態路由 (IPv4 : 40 筆 / IPv6 : 40筆)
 - RIP v1/v2
 - BGP

無線基地台 (n 型號)

- 支援 2.4G
- 相容 IEEE802.11b/g/n
- 無線精靈
- 無線用戶列表
- 無線/有線用戶隔離
- 加密:
 - 64/128-bit WEP
 - WEP/WPA/WPA2 (802.1x only)
 - Mixed(WPA+WPA2)/802.1x only
 - WPA/PSK
 - WPA2/PSK
 - Mixed(WPA+WPA2)/PSK
- 隱藏SSID
- WPS
- 無線分散式系統 (WDS)
- MAC 位址管理 (總數 64 筆)
- AP 掃描
- 無線用戶管理
- 802.1x 驗證
- 多重 SSID (4組)
- 頻寬管理:
 - 依SSID頻寬管理 (自動調節)
 - 依用戶頻寬管理
- WMM
- SSID VLAN

硬體介面

- 1 個 1000Base-TX埠, RJ-45 或SFP (WAN1) (SFP優先)
- 1 個 1000Base-TX埠, RJ-45 (WAN2)
- 4個 10/100/1000Base-TX LAN, RJ-45 (Port 1 可設定成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 (USB2 is 3.0)