DrayTek

Vigor2927 系列

雙WAN口安全防護路由器

- 2 Gigabit乙太網路 WAN 口，可進行負載平衡或是流量備援
- USB 埠口，可做4G數據機連線或是提供額外儲存空間
- 最多可同時建立50 條 VPN 通道
- 物件式防火牆及網頁內容安全管理(CSM)
- VigorAP 與VigorSwitch 中央管理系統
- LAN口分配不同網段群組，IP分配管理更有效

Vigor2927系列為雙WAN口寬頻防火牆路由器。利用多WAN口存取網際網路，Vigor2927系列提供相當可靠的寬頻網路連線。二個Gigabit乙太網路WAN埠口以及二個USB埠口能用來連接4G/LTE USB 數據機。最多同時可以啟用四個WAN連線進行負載平衡或是備援操作。Vigor2927系列同時也包含全面性的功能，包括了VLAN、頻寬管理、服務品質QoS、DNS控制等解決方案，提供更可靠且更安全的商業網路環境。

雙WAN負載平衡與備援

Vigor2927系列具備二個Gigabit乙太網路WAN埠口，用於不同的連線類型，4G/LTE USB數據機同時也能連上路由器的USB埠口，在固定線路無法使用的時候，提供無線之網際網路連線。所有的WAN介面皆可調整為隨時啟用之負載平衡模式或是在主要連線線路中斷或負擔過重時進行之備援模式。

中央管理

Vigor2927系列可以作為相同網路下，所有Vigor裝置包含VigorAP與VigorSwitch，甚或是其他路由器的中央管理入口網站。這個功能讓管理者得以透過單一入口管理所有的裝置。

	WLAN
Vigor2927	
Vigor2927 ac	●

安全的商業網路環境

Vigor2927系列SPI防火牆與彈性的過濾規則，能接受或是否決以封包標題資訊(如來源IP、目的IP、通訊協定與埠號)或封包應用為主的封包。透過URL關鍵字或是應用程式管控進行內容過濾，可幫助用戶避免時間以及網路資源浪費在不適宜的網路活動上。

Vigor2927 系列同時也是一台功能強大的VPN伺服器，對於有多重服務據點或是有遠距工作者的公司行號來說是相當理想的選擇。VPN與大多數的工業標準協定皆相容，也能相容於第三方VPN裝置。



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
- 支援USB 溫度計功能 (USB Temperature)

無線基地台 (無線型號)

- 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

VPN

- 最多可達條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

硬體介面

- 1 個 1000Base-TX WAN埠, RJ-45
- 1 個 10/100/1000Base-TX WAN/LAN 可切換埠, RJ-45 (WAN 2 or P6)
- 5 個 10/100/1000Base-TX LAN, RJ-45
- 2 個可拆式天線 (無線型號)
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕 (無線型號)
- 2 個 USB 2.0

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
- Ap管理
- VPN管理
- Switch管理

E-mail: info@draytek.com Tel: +886-3-5972727
本產品所提及之商標,皆屬於該製造商所有。內容如有修正, 恕不另行通知。