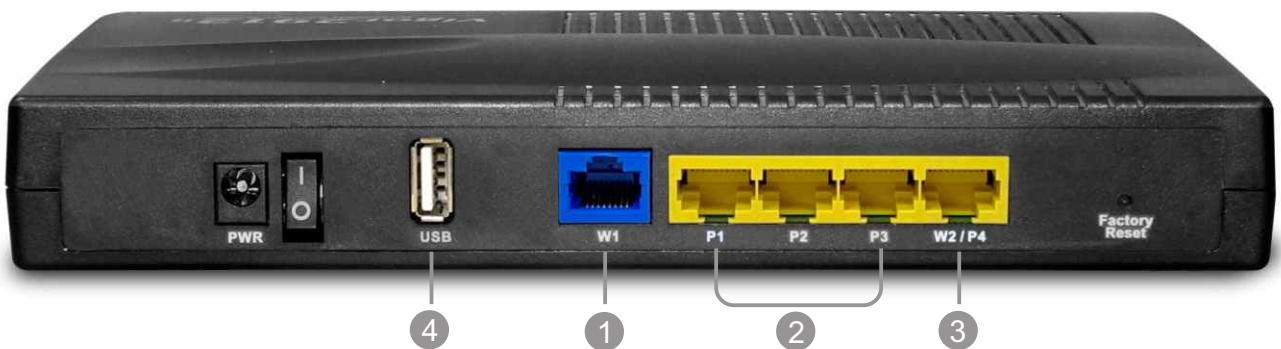


Vigor2915ac

雙WAN口寬頻安全防護VPN路由器



Vigor2915ac專為小型企業提供一套整合性的網路管理方案。備有1個Gigabit乙太網路WAN埠口，使用者亦可透過連接Port4來增加第二個WAN連線，以及USB、Wi-Fi介面。透過雙WAN功能可達到負載平衡及網路備援，確保並提升網路連線的穩定度，Vigor2915ac同時也是一台VPN集中管理器，最多可同時建立16條VPN，內建的防火牆及內容安全過濾功能可管理進出的網路流量，加上頻寬管理優化頻寬使用分配，讓企業網路頻寬達到最佳使用效率。



WAN埠

① 1 x GbE, RJ-45

LAN埠

② 3 x GbE, RJ-45

WAN/LAN可切換埠

③ 1 x GbE, RJ-45

USB埠

④ 1 x USB 2.0

雙 WAN

- 支援 IPv4：PPPoE，PPTP、固定IP、DHCP 用戶端
- 支援 IPv6：連線方式PPP, TSPC, AICCU, 6rd*
- USB WAN口
- Outbound Policy-based 負載平衡及Failover 斷線備援
- 30,000連線數

VPN

- 最多可達條16 VPN 通道, 8條SSL VPN
- PPTP, L2TP, IPSec, L2TP over IPSec 協定
- MPPE, AES 與硬體 DES/3DES 加密
- 硬體式 MD5, SHA-1 驗證方式
- 預先共用金鑰 (Pre-Shared Key) 與憑証 (Certificate) 驗證
- LAN-to-LAN, Host-to-LAN
- NAT 穿透 (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN 備援
- DHCP over IPSec
- VPN精靈
- mOTP單次身份驗證

防火牆

- 多重-NAT, DMZ主機, 通訊埠重導向與開放通訊埠
- 物件式防火牆管理
- 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
- IP 與硬體位址 (MAC) 綁定
- 排程控制
- IPv6防火牆
- 用戶管理

頻寬管理

- VoIP頻寬保證
- 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)
- Layer-3 (TOS / DSCP) QoS 對映
- 頻寬借調
- 頻寬 / 連線數限制
- 頻寬自動調整

網路管理

- Web (HTTP / HTTPS) 與 Telnet 管理介面
- 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/FTP/HTTP/TR-069進行韌體更新
- Syslog流量內容紀錄
- SNMP 網管V2/V3
- TR-069管理
- 二階層管理(管理者模式與使用者模式)
- Management Session Time Out.

附加功能

- DHCP用戶端/Relay/伺服器
- DHCPv6伺服器
- IPv6靜態IP設定
- IGMP伺服器V2及V3
- 動態DNS
- RADIUS 用戶端
- NTP 用戶端
- DNS Cache/Proxy and LAN DNS
- UPnP 30條連線數
- Port-based/Tag-based VLAN (802.1q)
- 路由協定:
 - 靜態路由
 - RIP V2

無線基地台

- 802.11n 2x2 MIMO 400 Mbps(2.4GHz)
- 802.11ac 2x2 MIMO 867 Mbps(5GHz)
- 無線用戶端清單
- 無線網路用戶端的硬體位址 (MAC) 控管
- 無線網路與有線網路區隔
- 無線安全管理
- 無線網路連線速度限制
- 無線訪客群組 (Guest Wireless)
- WEP/ WPA / WPA2 加密與 802.1X 認證
- 多重 SSID
- AP偵測
- WDS (Wireless Distribution System) 無線分散系統

USB介面

- 可接4G/LTE USB行動網卡、USB磁碟、印表機或USB溫度計

數位內容安全管理

- APP 應用封鎖 (IM/P2P)
- 網頁內容過濾器
- 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
- Excepting Subnets

硬體介面

- 1 個 10/100/1000Base-TX WAN埠, RJ-45
- 1 個 10/100/1000Base-TX WAN/LAN可切換埠, RJ-45 (WAN 2 or LAN Port 4)
- 3 個 10/100/1000Base-TX LAN, RJ-45
- 2 個可拆式天線
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕
- 1 個 USB Host 2.0