

Qno俠諾

網路認證系列

QVF8203 | 多功能雙WAN SSL VPN 路由器



- > 適用中型連鎖行業、中型多分支製造業
- > SSL VPN 通道數35條
- > IPSec VPN 通道數100條
- > PPTP 行動用戶數40個
- > 光世代、ADSL、FTTB 專用，適用所有ISP線路

產品特性

- 獨立主機採硬體式設備 (Hardware Appliance) 架構，並使用嵌入式專屬作業系統
- MIPS64 雙核處理器，雙向轉發率200Mbps，可支援30,000個連線數
- 具備2埠 WAN埠/4埠 LAN埠
- 支持SSL協議，強調用戶權限分級、強化企業訊息安全
- SSL VPN中心端最多支持35個併發用戶數
- 支援IPSec通訊協定，最多可支援100條IPSec遠端接入
- 支援QnoKey行動客戶端密鑰，只需輸入密碼即可建立IPSec VPN連線
- QVM VPN功能，三個參數即可將兩端快速建立VPN連線，並可進行遠端中央控管
- VPN Hub功能，各外點間也可實現互連，VPN快速互通
- 提供線路多重定址功能(Multi-Homing)、容錯機制(Fault Tolerance)及雙向負載平衡(Load Balance)服務
- 支持所有的登入與信息交換(session)皆進行加密
- 支援LDAP、RADIUS、Active Directory等多種使用者認證系統
- 支援IPSec、PPTP、L2TP完全互通
- HA功能，單機發生故障時，可自動切換備援設備繼續運作
- 支援用戶端之非web-based應用程式及Client Server應用程式透過SSL-VPN與安全地存取內部網路之應用程式伺服器
- 可進行連線時間長度及閒置時間設定，提高用戶端的安全性
- Role Mapping規則，不同SSL使用者對應至不同權限
- 具備Mirror Port，支援QnoSniff俠諾神捕監控軟體
- 提供Syslog日誌管理功能記錄資訊，具備事件記錄(log)、使用者及管理存取記錄
- 具備前置認證之檢查機置，可檢查使用者的主機狀態（如：是否有特定檔案登錄值等），並可依檢查結果決定使用者是否能夠登入SSL-VPN閘道器
- 提供行動裝置(Mobile device)憑證(Certificate)認證登入連線
- 透過SSL VPN存取CIFS Protocol及SMB Protocol檔案協定
- 使用者中斷連線時，可自動快速清除Session暫存資料
- WEB管理操作介面
- 可安裝於標準19吋機櫃

QVF8203

QVF8203 | 多功能雙WAN SSL VPN 路由器

產品規格

硬體規格

- CPU：MIPS64 雙核處理器
- 記憶體：32MB Flash、256 MB DRAM

網路介面

- 2x WAN Ports
- 1x DMZ Port (WAN2/DMZ)
- 4x LAN Ports

處理效能

- Concurrent Sessions：30,000
- Total Throughput：雙向轉發200Mbps
- IPSec VPN：3DES/97Mbps

線路備援/負載平衡

- 線路備援
- 線路連線偵側
- By Session 負載平衡
- By IP 負載平衡
- 策略路由

頻寬管理

- QoS (Quality of Service)
- 動態 Smart QoS 頻寬管理
- Guaranty 保障頻寬 / Max. Bandwidth

最大可使用頻寬

- IP 群組管理
- 連線數控制

防火牆

- SPI/DoS 偵測
- 駭客攻擊日誌
- 網路存取管控規則
- URL Block 內容過濾
- Java/Cookies/ActiveX/HTTP Proxy 管制
- 一鍵封 MSN
- IP 過濾
- Service Port 過濾

網路位址轉譯 NAT

- one to one NAT
- PAT 埠位址轉譯
- 虛擬伺服器功能
- UpnP 通訊協定

虛擬私有網路 VPN

- IPSec VPN Tunnels：100
- 認證功能：MD5/SHA1
- 加解密功能：DES/3DES/AES /MD5/SHA
- IKE Key Management
- VPN 透通 / VPN Backup
- VPN Hub
- 群組式 Group VPN
- NAT 穿透 (NATT)
- QVM Server
- QnoKey IPSec 客戶端密鑰
- PPTP VPN Server：最多40個Client
- SSL VPN Tunnels：35
- 認證：Local / RADIUS/AD/LDAP/NT

IP 路由通訊協定

- 靜態路由
- 動態路由 RIP/II

動態功能變數名稱解析服務 DDNS

- QnoDDNS/DynDNS
- 支援單一 WAN 埠同步更新設置

Port 管理功能

- 埠配置
- 埠狀態即時顯示
- 虛擬區域網路 VLAN
- Mirror Port 映像功能

系統管理

- 系統軟體線上更新
- 網頁式管理設定介面
- 系統組態參數檔案備份/回復
- 系統自我檢測功能

系統日誌/線上即時監看

- Syslog / Event logs 系統日誌
- 系統流量狀態顯示
- SNMP Trap

外觀/操作環境

- 尺寸：330x160x44.5mm
- 工作溫度：0°C~45°C
- 儲存溫度：0°C~60°C
- 溼度：0~90% no-Condensing