

Qno俠諾

網路認證系列

QVF8220 | 多功能四WAN SSL VPN 路由器



- > 適用中大型連鎖行業、中大型多分支製造業
- > SSL VPN 通道數5~100 條
- > PPTP 行動用戶數200 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
- 高效能MIPS 64 1G Processing Speed，雙向轉發率2Gbps，可支援300,000個連線數
- 具備4埠Giga WAN埠/8埠Giga 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100個併發用戶數
- 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完全透通
- HA功能，單機發生故障時，可自動切換備援設備繼續運作
- HOST CHECK功能，自動檢測遠程用戶主機登錄檔，判斷是否開放SSL VPN登入
- 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
- 使用者可使用瀏覽器透過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
- 符合標準19吋機架式規格

QVF8220

QVF8220 | 多功能四WAN SSL VPN路由器

產品規格

硬體規格

- CPU : MIPS 64 1G Processing Speed
- 記憶體 : 32MB Flash、512MB DRAM

網路介面

- 4x 100Mbps WAN Ports
- 1x 100Mbps DMZ Port
- 8x 100Mbps LAN Ports

處理效能

- Concurrent Sessions : 300,000
- Total Throughput : 雙向轉發2Gbps

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
- Priority 優先權
- 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
- IP 過濾
- Service Port 過濾

VPN

- SSL VPN Tunnels : 5~300
- 認證 : Local / RADIUS/AD/LDAP/NT

虛擬私有網路 VPN

- IPsec VPN Tunnels : 250
- 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 (NAT)
- QVM Server
- QnoKey IPsec 客戶端密鑰
- PPTP VPN Server : 最多 200 個 Client
- SSL VPN Tunnels : 5~100
- 認證 : Local / RADIUS/AD/LDAP/NT

網址位址轉譯 NAT

- one to one NAT
- PAT 埠位址轉譯
- 虛擬伺服器功能

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 : 48.3(W)x25.5(D)x4.4(H)cm
- 工作溫度 : 0°C ~ 45°C
- 儲存溫度 : 0°C ~ 60°C
- 溼度 : 0~90% no-Condensing

