

Qno俠諾

IPSec VPN防火牆系列

QVF8042 | 多功能雙WAN VPN防火牆



- >適用中大型企業、百貨超市、連鎖行業
- >VPN通道數10~200條
- >PPTP行動用戶數60個
- >光世代、ADSL、FTTB專用，適用所有ISP線路

QVF8042

產品特性

- 高效能 Intel IXP 533MHz RISC 處理器，VPN 效能 3DES/90Mbps，雙向轉發率 200Mbps，可支援 50,000 個連線數
- 具備 2 埠 10/100Mbps WAN 埠 / 8 埠 10/100Mbps LAN 埠
- 支援 IPSec 通訊協定，最多可支援 200 條 IPSec 遠端接入。
- 支援 PPTP 通訊協定，相容於 Windows 2000/XP/Vista 內建 PPTP Client 軟體
- 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 透通功能，支援 IPSec、PPTP、L2TP 完全透通
- VPN Hub 功能，各外點間也可實現互連，VPN 快速互通
- 分別設定頻寬管理策略 (Policy)，並可保障 VPN 通道不受頻寬擁塞，快速通過
- 高效能防火牆，可防禦 ARP 攻擊及蠕蟲等病毒，全面性的防護網路安全
- 支援 QnoDDNS 動態域名解析及備援服務。實現動態 IP 的遠端管理
- IM 控制，QQ、Skype、MSN 方便管理
- 防火牆可針對內部員工設定上網時間管制
- 內部 IP，外網目的地群組化設定
- NAT 網路位址轉譯、以及 PAT 埠位址轉譯功能
- IPSec、Network-based VPN 功能
- URL Block 內容過濾 (Content Filtering) 管理功能
- 提供 Syslog 日誌管理功能記錄資訊
- E-mail notify 警示功能
- WEB 管理操作介面
- 免費軟體更新系統
- 標準 19 吋機架式規格

QVF8042 | 多功能雙WAN VPN 防火牆

產品規格

硬體規格

- CPU：Intel IXP 533MHz RISC
- 記憶體：16MB Flash、64MB DRAM

網路介面

- 2x 10/100Mbps WAN Ports
- 1x 10/100Mbps DMZ Port (WAN2/DMZ)
- 8x 10/100Mbps LAN Ports

處理效能

- Concurrent Sessions：50,000
- Total Throughput：雙向轉發200Mbps
- IPSec VPN：3DES/90Mbps

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
- 虛擬繞境

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
- 網路存取管控制
- URL Block 內容過濾
- Java/Cookies/ActiveX/HTTP Proxy 管制
- 一鍵封 MSN、SKYPE
- 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

- VPN Tunnels：10~200
- 認證功能：MD5/SHA1
- 加解密功能：DES/3DES/AES
- IKE Key Management
- VPN 透通/VPN Backup
- VPN Hub
- 群組式 Group VPN
- NAT 穿透 (NAT)
- QVM Client
- QVM Server
- QnoKey IPSec 客戶端密鑰
- PPTP VPN Server：最多60個Client

IP 路由通訊協定

- 靜態路由
- 動態路由 RIPI/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
- SNMP 網路通訊協定
- 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
- 電子郵件 alarm 警訊通知
- 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，標準 19"
- 工作溫度：0°C~45°C
- 儲存溫度：0°C~60°C
- 溼度：0~90% no-Condensing

