

Qno俠諾

IPSec VPN防火牆系列

QVF8034 | 多功能雙WAN VPN防火牆



- >適用中小型企業、連鎖行業
- >VPN通道數10~100條
- >PPTP行動用戶數40個
- >光世代、ADSL、FTTB專用，適用所有ISP線路

QVF8034

產品特性

- 高效能Intel IXP 266MHz RISC 處理器，VPN 效能3DES/60Mbps，雙向轉發率200Mbps，可支援30,000個連線數
- 具備2埠10/100Mbps WAN埠/4埠10/100Mbps LAN埠
- 支援IPSec通訊協定，最多可支援100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，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、CPE、及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

QVF8034 | 多功能雙WAN VPN 防火牆

產品規格

硬體規格

- CPU：Intel IXP 266MHz RISC
- 記憶體：8MB Flash、64MB DRAM

網路介面

- 2x 10/100Mbps WAN Ports
- 1x 10/100Mbps DMZ Port (WAN2/DMZ)
- 4x 10/100Mbps LAN Ports

處理效能

- Concurrent Sessions：30,000
- Total Throughput：雙向轉發200Mbps
- IPSec VPN：3DES/60Mbps

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
- 網路存取管控規則
- 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：10~100
- 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40個Client

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

- 支援單一 WAN 埠同步更新設置

Port 管理功能

- 埠配置管理
- 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：33(W)x23(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

