

極致效能 高速轉發封包不延遲

FQR8150高階雙核多WAN QoS安全路由器

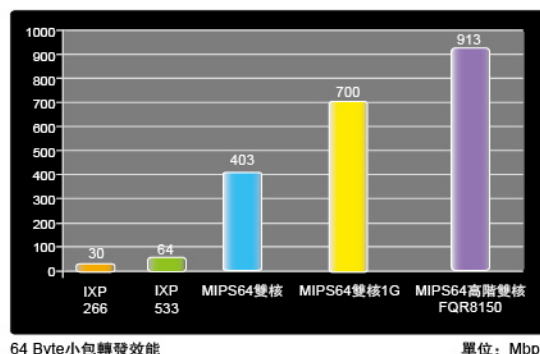
All Gigabit組網方案



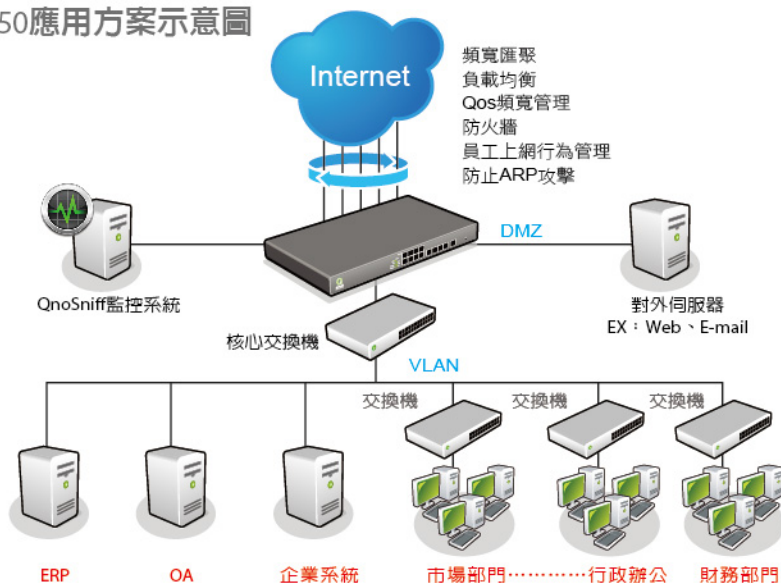
俠諾FQR8150是新一代高階雙核All Gigabit多WAN QoS安全路由器，滿足中大型機構網路配置以及快速上網的需求，FQR8150採用64位元高階雙核網路專用處理器，藉由強大運算能力，維持中大型網咖、中大型企業等高帶機環境的上網速度性及網路穩定性。另外，企業需要的上網行為管理、頻寬管理與負載均衡等功能皆一應俱全。FQR8150有5個WAN，最高帶機量為500台，能提供給企業用戶一個穩定又極速的寬頻網路接入方案。

產品特性

- 64位元高階雙核網路專用處理器，運算能力強大
- 每秒最高可處理20億運算指令
- 採用伺服器專用ECC記憶體，最大可升級至2G
- 超快I/O存取速度(L2 Cache 256KB)
- 綠色通道硬體加速，可滿足同時多條光纖的高速資料轉發
- 連線數有效控制，抑制BT、P2P等大量佔用頻寬軟體
- 支援URL過濾功能，可針對網頁域名關鍵字進行黑白名單過濾與時間存取權限
- 動態網域名解析服務，支援單一廣域網路同步更新設置，同時對2家DDNS更新，確保服務不中斷
- 多子網VLAN劃分，預防廣播風暴和病毒傳播，DHCP支援4 Class C
- 雙機備援(HA)，一台路由器發生故障，另一台可自動切換並正常連線
- Mirror Port，支援監控軟體使用，可搭配QnoSniff全方位監控內網上網行為與系統資源
- 群組化管理配置，提供內部IP、外網IP及服務Port群組化設置



FQR8150應用方案示意圖



產品名稱	FQR8150
處理器	MIPS64 Advanced Dual-Core Processor CN3120-SCP 500MHz 2Core
記憶體容量	ECC伺服器專用DDR11 1G(最大可升級到2G)
WAN/LAN	5(Gigabit) / 8 (Gigabit)
DMZ Port	1(WAN5/DMZ) (千兆)
綠色通道加速	硬體封包加速
帶機量/連線數	250~500台/300,000
防火牆效能	雙向轉發2Gbps
廣域網路群組	支援
負載均衡	智慧學習 / 權重分配
一對一NAT/透通橋接模式	支援
DHCP伺服器	4 Class C
動態智慧頻寬管理	QoS及智慧型QoS並用
單機連線數控制/排程式控制	支援
URL過濾	支援
虛擬伺服器	支援
動態網域名稱解析服務	QnoDDNS(免費)
Port-based VLAN	支援
Mirror Port	支援
群組管理	內外網IP及服務port
系統防火牆日誌	支援
QRTG流量統計圖表	支援
全新的特色功能	HA雙機備援(額外購買金鑰)、俠諾神捕網路監控QNoSniff(額外購買金鑰)、網頁上網認證管理功能(額外購買金鑰)、無線設備管理功能(額外購買金鑰)

註：本公司保留產品規格的修改權利，最新規格請上網查詢。