

高效能與高帶機量的完美結合

FQR8155高階雙核多WAN QoS 安全路由器

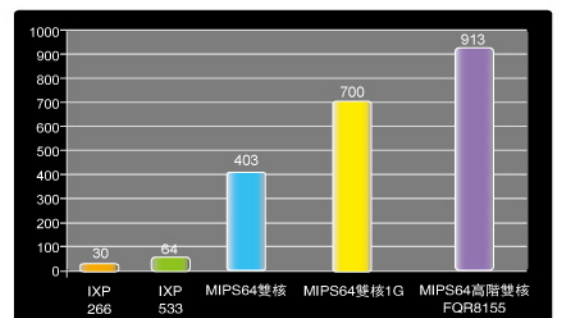
All Gigabit 組網方案



俠諾FQR8155是新一代高階雙核All Gigabit多WAN QoS安全路由器，滿足中大型機構單位配置以及快速上網的需求，FQR8155採用64位元高階雙核網路專用處理器，藉由強大運算能力，維持大型網咖、大型企業等高帶機環境的速度性及穩定性。另外，頻寬管理與負載平衡等功能皆一應俱全。FQR8155有8個WAN，最高帶機量為1000台，能提供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
- Inbound Load Balance，智慧化分配對內流量，保障對外服務暢通
- 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



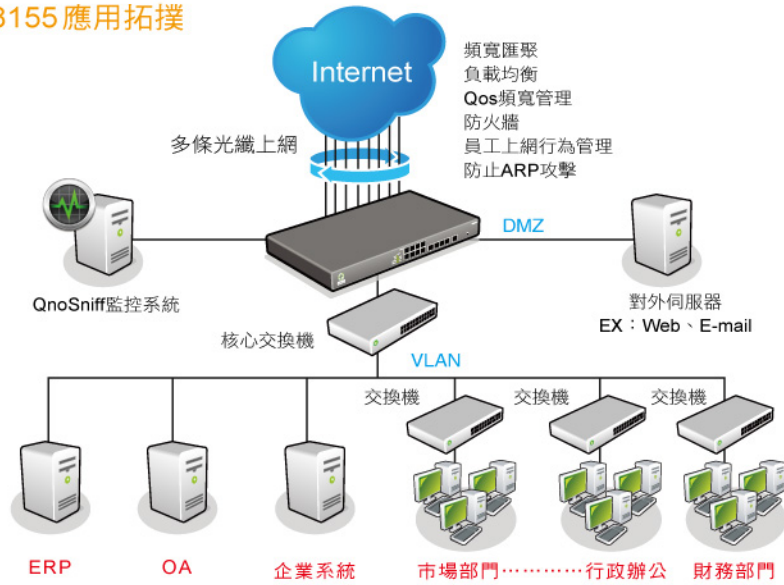
64 Byte小包轉發效能

單位: Mbps



• 產品拓撲圖

FQR8155 應用拓撲



• 產品規格表

產品型號	FQR8155
中央處理器	高階雙核 MIPS64 處理器 (L2 Cache 256KB)
記憶體容量	ECC伺服器專用DDRII 1G(最大可升級到2G)
WAN / LAN	8(千兆)/ 5 (千兆)
DMZ Port	1(WAN8/DMZ) (千兆)
綠色通道加速	硬體封包加速
帶機量/連線數	750~1,000台/300,000
防火牆效能	雙向轉發2Gbps
廣域網路群組	支持
負載均衡	智慧學習 / 權重分配
一對一NAT/透通橋接模式	支持
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	支持
一鍵封QQ、MSN、P2P	支持
上網行為管理	一鍵封QQ、MSN、BT、檔案類型封/Java/Cookies/ActiveX/HTTP Proxy管制
虛擬伺服器	支持
動態網域名稱解析服務	QnoDDNS(免費) / DynDNS
Port-based VLAN	支持
Mirror Port	支持
群組管理	內外網IP及服務port
檔案類型封鎖	支持
系統防火牆日誌	支持
QRTG流量統計圖表	支持
俠諾神捕網路監控(QnoSniff)	支援(額外購買金鑰)
全新的特色功能	3G/4G USB無線應用、USB自動節能模式、HA雙機備援(額外購買金鑰)、Inbound load balance (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。