

多核路由進階首選機種

俠諾GGC8090 多核CPU 多WAN QoS 防攻擊路由器

- Gigabit 骨幹四WAN 寬頻接入 “真正平行化處理” 最佳組網方案
- 4xGigabit WAN + 1xGigabit LAN + 1xUSB

- 適用於中型網咖、中小企業、社區、學校、旅館等帶機環境 150 台以下
- 整體效能可提升約 7 倍 ▲

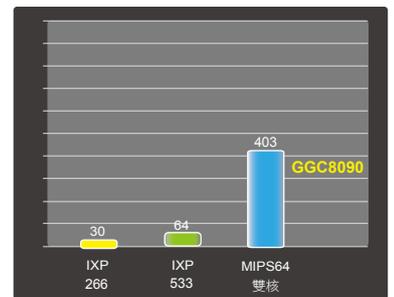
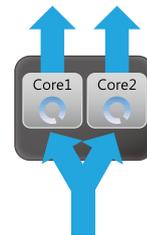


優勝劣汰乃推動時代向前的不變法則，唯有不斷“進步”，方能保持“優勝”而避免“劣汰”，網路設備也是如此。對共用網路而言，軟硬體性能優異、快速而安全的“進階”設備，才能提升使用者所追求的網路新生活。俠諾為第一家採用MIPS多核處理器的路由器廠商，憑藉其深厚的技術背景與多年網路研發經驗，將多核軟體與硬體有效結合，達到真正的平行化處理，發揮出「真多核」的“進化”之美。

新一代多核全千兆多WAN QoS防攻擊路由器GGC8090，滿足各種中型用戶Gigabit骨幹網的配置需求，它採用64位元MIPS雙核網路處理器，擁有強勁的資料轉發能力、強大的內網帶機量、與極為豐富的應用功能等，可為用戶打造高效而安全的現代化網路。

產品特性：

- MIPS 64位元雙核網路專用處理器，最高可執行每秒12億個指令
- 綠色通道硬體加速，可滿足同時多條光纖的大流量封包資料轉發
- 硬體防DOS攻擊，可防禦高強度的DOS攻擊，使用戶網路保持足夠的穩定
- 以連線數為平行化處理最小單位，充分發揮多核的最高效能
- 智慧頻寬管理加上連線數有效控制，抑制BT、迅雷、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
- 動態功能變數名稱解析服務，同步支援3種DDNS更新服務，確保動態功能變數名稱服務不中斷
- 多子網VLAN劃分，預防廣播風暴和病毒傳播，DHCP並支援4Class C
- 雙機備援，一台路由器發生故障，另一台可自動切換並正常聯網
- 硬體鏡像Mirror Port，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及服務埠群組化設置
- USB自動節能模式(專利申請中)

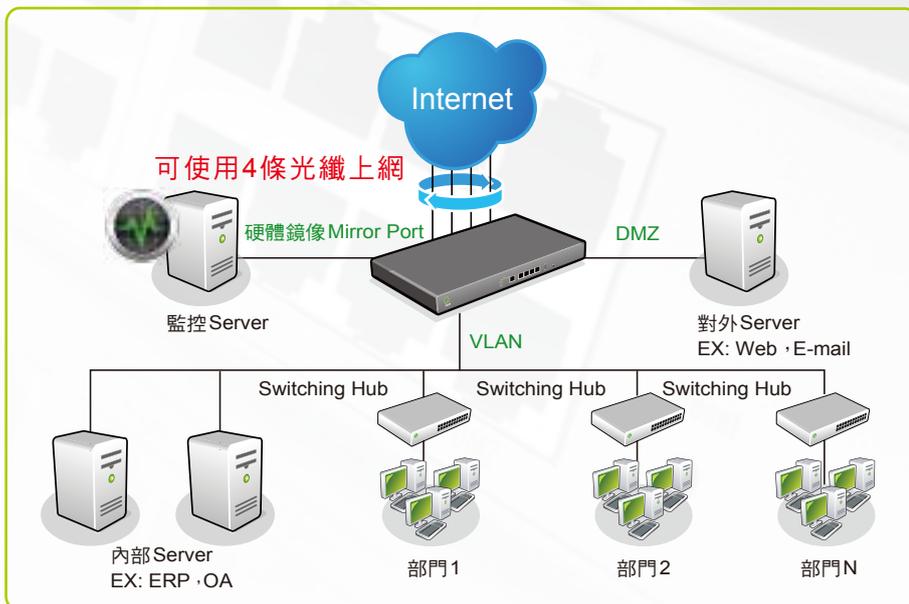


64Byte小包轉發效能

單位:Mbps



● 應用拓樸



● 產品規格表

產品型號	GGC8090
中央處理器	MIPS64 Dual-Core Processor
記憶體容量	256MB
WAN/LAN/DMZ Port/USB Port	Gigabit 3~4 /1~2 /1 (WAN4) /1
綠色通道加速	硬體封包加速
內網PC帶機量/連線數	150台/ 120,000
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/排程控制	支持
虛擬伺服器	支持
動態域名解析服務	QnoDDNS(免費) / DynDNS
虛擬區域網路 (Port-VLAN)	支持
硬體鏡像Mirror Port	支持
群組管理	內外網IP及服務port
系統防火牆日誌	支持
QRTG流量統計圖表	支持
俠諾神捕監控(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)、上網行為管理、 硬體防DOS攻擊、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。