

路由創新機種 多核魔獸誕生

俠諾GGC8100 多核CPU 多WAN QoS 防攻擊路由器

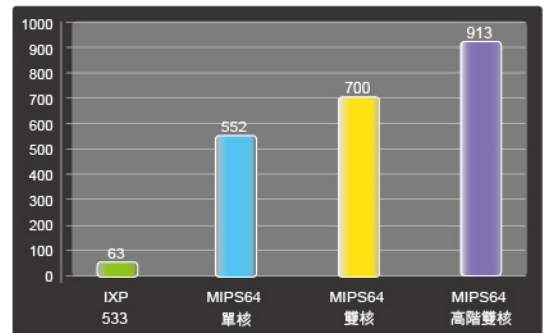
- Gigabit骨幹五WAN寬頻接入“真正平行化處理”最佳組網方案
- 5xGigabit WAN + 5xGigabit LAN + 2xUSB
- 適用於中大型網咖、企業、社區、學校、旅館等帶機環境250台以下
- 整體效能可提升約15倍



變革和創新，始終是歷史向前發展的動力。與社會生活和商業運營聯繫日益緊密的網路，也在此動力中不斷向前。對共用網路而言，軟體性能優異、快速而安全的“創新”設備，才是使用者追求網路新生活的直接動力。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」的創新之力。

新一代多核多WAN QoS防攻擊路由器GGC8100，滿足各種大中型用戶Gigabit骨幹網的配置需求，它採用64位元MIPS高速雙核1G處理器，藉強勁的資料轉發能力、強大的內網帶機量、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。

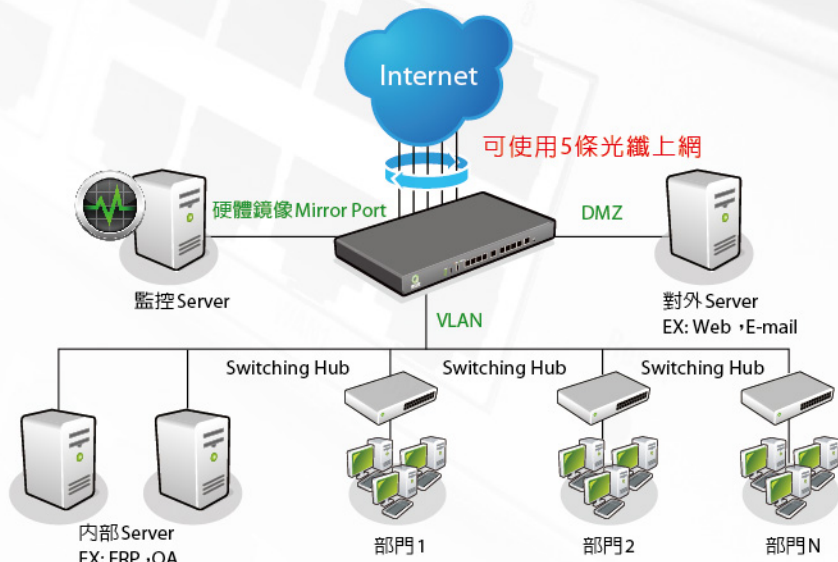
- MIPS 64位元高速雙核1G 處理器，最高可執行每秒20億個指令
- 綠色通道加速晶片，通過硬體加速技術大幅提升資料傳輸速度，同時兼顧安全
- All Gigabit的5 WAN / 5 LAN網路port，支援多線路備援同時方便大頻寬擴展
- 雙機備援，若一台路由器發生故障，另一台可進行自動切換並正常聯網
- 硬體鏡像Mirror Port支援俠諾神捕軟體，通過俠諾神捕，可對內網所有通訊資訊進行全面監控記錄
- 多子網VLAN劃分，可防止廣播風暴和病毒傳播，安全又便於網路的分區管理
- DHCP伺服器可支援4Class C，使內網IP地址配發更豐富靈活
- 支援免費的QnoDDNS、3322，實現動態IP的便捷管理
- 強效防火牆，雙向轉發率達2Gbps，可防禦ARP、蠕蟲病毒及常見的網路攻擊



單位:Mbps



GGC8100應用方案示意圖



產品名稱	GGC8100
處理器	MIPS64 Dual-Core Processor CN5020 SCP 500MHz 2Core
記憶體容量	伺服器專用DDRII-ECC 256MB
WAN/LAN/DMZ Port/USB Port	Gigabit 5 / 5 / 1 (WAN5) / 2
綠色通道加速	硬體封包加速
內網PC帶機量/連線數	150~250台/ 160000
防火牆效能	雙向轉發2Gbps
WAN網路群組	支援
負載均衡	智慧學習 / 權重分配
一對一NAT/透過橋接模式	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/排程控制	支援
虛擬伺服器	支援
動態功能變數名稱解析服務	QnoDDNS(免費) / 3322
虛擬區域網路(Port-VLAN)	支援
硬體鏡像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
偵測神捕監控(QNOSniff)	支援(額外購買金鑰)
全新的特色功能	遊戲Port加速、HA雙機備援(額外購買金鑰)、 硬體防DOS攻擊、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。