



FVR410S 企業級四WAN寬頻防火牆路由器

負載平衡、頻寬管理、安全防護 一機包辦

2~4x100Mbps WAN + 11~13x100Mbps Switch LAN

適用於500台電腦以下，單點多WAN頻寬共享解決方案



新一代多WAN路由器，針對用戶頻寬管理需求， 結合多WAN連線、防火牆、防蠕蟲ARP攻擊的高效能寬頻建置方案

多WAN PORT

- 支援頻寬整合。四個 WAN PORT，提供企業彈性設定運用，頻寬成長空間大。可以多條 ADSL 取代光纖，整合線路增加頻寬，取代頻寬升級，節省費用又能解決頻寬不足的問題。支援 ADSL 固接 / PPPoE 撥接 / Cable Modem / 光纖 / FTTX 等各種高速寬頻線路。
- 支援動態智慧型、IP 指定路由、IP 負載平衡三種模式，優化對外頻寬使用。智慧負載平衡模式可依連線數為單位平均分配每個廣域網的頻寬流量，保持不同 WAN 端頻寬利用率相近。IP 指定路由模式適用多條單一 ISP 線路，依據內網 IP 分配不同 WAN 流量。IP 負載平衡模式則適用於雙 WAN PORT 為不同 ISP 線路，解決跨網瓶頸問題。
- 自動線路備援。一條線路斷線，會自動改用另一個 WAN PORT 的線路連接，確保連線不中斷。
- 支援協定綁定。可依據內部特定 IP 或應用服務 PORT，設定由限定的 WAN PORT 進行網際網路連接，確保公司重要人員或應用服務可以使用專用的 PORT，得到足夠頻寬進行工作，不受其他人流量干擾。

QoS 頻寬管理

- 防制 BT、P2P 及視訊下載等佔用頻寬。以設定連線數、關鍵字、最大或最小頻寬等方式，有效限制頻寬佔用，讓內網其他用戶可正常上網。
- 保障重要人員或應用服務的頻寬需求優先暢通。可依據 IP 或應用服務 PORT 分配頻寬或設定優先順序，優先傳送重要資訊資料不致延遲，網際網路連線使用更有效率。

強效防火牆

- 主動式封包檢測功能，經由對網路層連線的動態偵測，拒絕或阻擋非標準通訊協定的連線要求。只需單向啟動各式駭客攻擊、蠕蟲病毒防護功能，即可簡易完成設定，有效防止內外網惡意攻擊，確保網路安全。

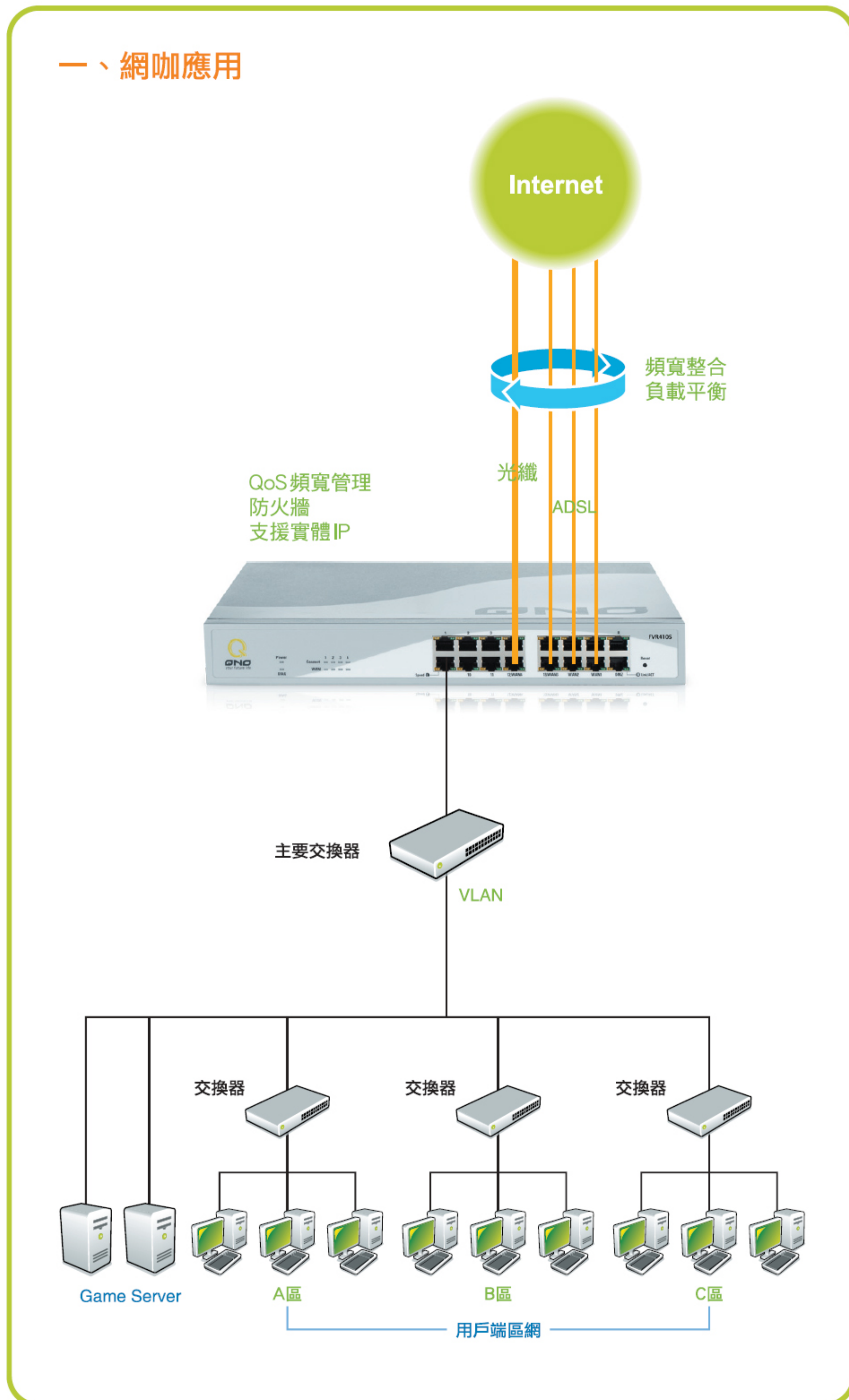
- 內建 ARP 病毒來源自動檢測工具，無須藉由其他軟體即可進行 ARP 攻擊防制。在完成內網電腦及路由器 IP / MAC 綁定後，即可確保有效防止 ARP 病毒攻擊。
- 藉由設定網路存取規則及網路存取時間，管控企業員工個別上網行為。可依照 IP 位址及通訊服務 PORT 來管理內外所有的網路封包流量是否可以通過防火牆進行網路存取。可設定網路存取時間，管制員工上網時段。

便利系統管理

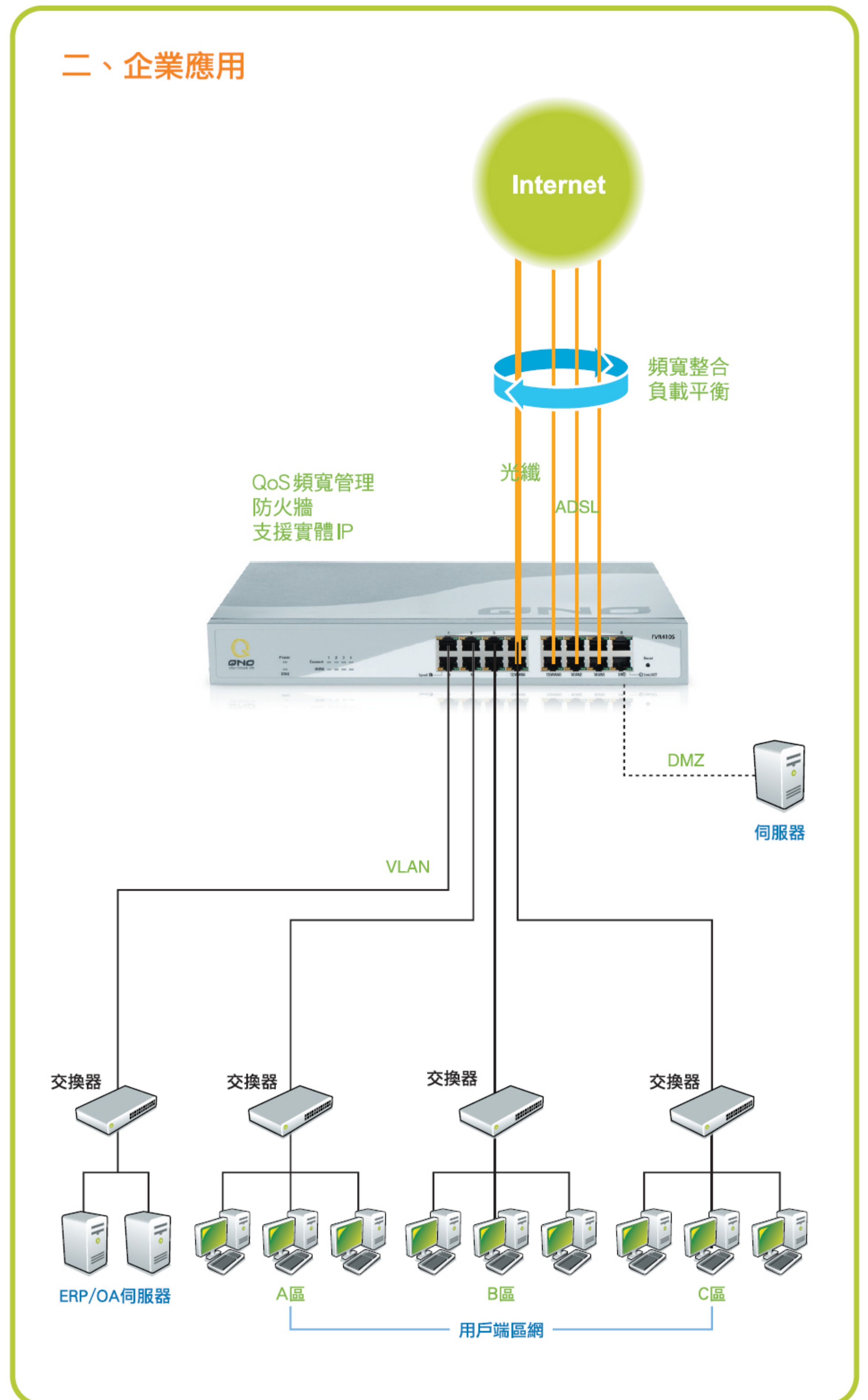
- 支援虛擬區網 VLAN。網管可依區網 PORT 劃分虛擬網段，預防廣播風暴或病毒散發。各個虛擬區網廣播封包互不相通，限制病毒與無用資訊流通，可避免網路病毒攻擊的擴散蔓延，可提高網路效能、增加網路防護能力及安全性，網路結構更靈活、方便。
- 支援實體 IP 透通模式，內網可使用實體 IP 位址直接上網。實體 IP 可和內網使用的虛擬 IP 透通共存，無需重新設定，不增加網管負擔。
- 支援遠端管理，可接受外網 IP 連線做管理設定。啟動遠端管理功能，網管可使用 Web 瀏覽器輸入帳號及密碼後，遠端登入系統作設定管理。
- 網管可通過對日誌管理和搜尋，即時監控系統狀態及內外流量，進而作對應的設定，確保內網運作正常。支援 Syslog 協定，可提供外部伺服器動態擷取系統資訊。
- 透過設定電子郵件警示事件內容，在系統安全受到威脅時立即通報，讓網管能夠第一時間及時反應。
- 支援系統設定檔備份與回復。用戶可將系統的設定檔匯出，有需要時可將設定檔重新匯入，避免重新設定發生錯誤，讓網管方便管理，無後顧之憂。
- 網頁設定及管理畫面，所有設定參數與組態清楚明確、簡單易懂。

產品應用方案：

一、網咖應用



二、企業應用



產品規格：

產品型號	FVR410S	防火牆	支援
硬體規格	Intel IXP 533 RISC CPU、64MB SDRAM	防BT/ARP攻擊	支援
廣域網路	2~4 (10/100M)	實體IP透通	支援
區域網路	11~13 (10/100M)	VLAN	支援
DMZ PORT	1 (10/100M)	DDNS	支援 3322、DynDNS、DtDNS
帶機量	300~500	遠端管理	支援
防火牆效能	雙向200Mbps	系統日誌	支援
連線數	100,000	線上軟體升級	支援
DHCP伺服器	支援	設定備份回復	支援
線路備援	支援	外觀尺寸	330(長) x 229(寬) x 44(高) mm
負載平衡	支援	EMI/EMC	FCC
頻寬管理	支援		



俠諾科技

Qno Technology Inc.

<http://www.Qno.com.tw>