

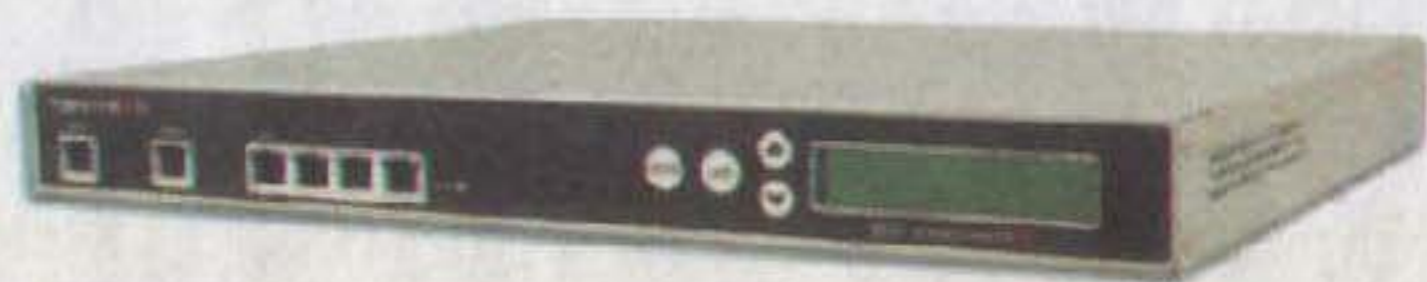
FortiGate 1000 Antivirus Firewall

FortiGate 1000 Antivirus Firewall 是針對即時內容安全保護設計的防火牆產品。對於企業來說，電子郵件、檔案傳輸、網頁瀏覽、VPN 連線等，都已經成為外界電腦病毒、間諜軟體入侵的的媒介與通道，然而傳統的防火牆無法分析網路應用層的流量內容，只能根據既有的規則來決定流量的放行，因此對於病毒、間諜軟體感染等的防範就使不上力了。

FortiGate 1000 Antivirus Firewall 提供了硬體整合式的防毒機制，藉由獨創的「FortiASIC TM 內容處理晶片」，可提供軟體式防毒所難以達到的高效能，藉由 FortiResponse Network 所提供的攻擊特徵線上更新，讓企業網路可以隨時處在安全的環境之下，所有的關



◀ 一般依照規則或特徵判斷封包的防火牆，無法判定封包內容是否含有惡意內容(病毒或間諜軟體)。



▲ 內建獨家 FortiASIC TM 內容處理晶片，過濾惡意內容有獨到功夫。

鍵性網路通訊，如 Web 網站、電子郵件、檔案傳輸，甚至 VPN 流量，都能在病毒、蠕蟲及惡意程式碼進入公司網路之前加以掃描清除。

除了硬體防毒功能，FortiGate 1000 Antivirus Firewall 也包含了入侵偵測 (IDS)、防火牆 (Firewall) 以及私人虛擬網路 (IPSec) 等功能，以高度整合性提供企業網路完整安全的防護措施。

本產品在內容過濾的功能上，可過濾包含 HTTP、FTP、SMTP、POP3 和 IMAP 協定的傳輸封包，在傳輸過程中就可以事先去除具有嫌疑的內容。在 IDS 的功能方面，可阻擋 1,300 種以上的網路入侵途徑，包括 Dos 和 DDos 攻擊，而同時連線數可以達到 60,000 個，防火牆流量輸出則是 1Gbps，DES 加密傳輸則是 250Mbps，其性能足供一般大型企業使用。