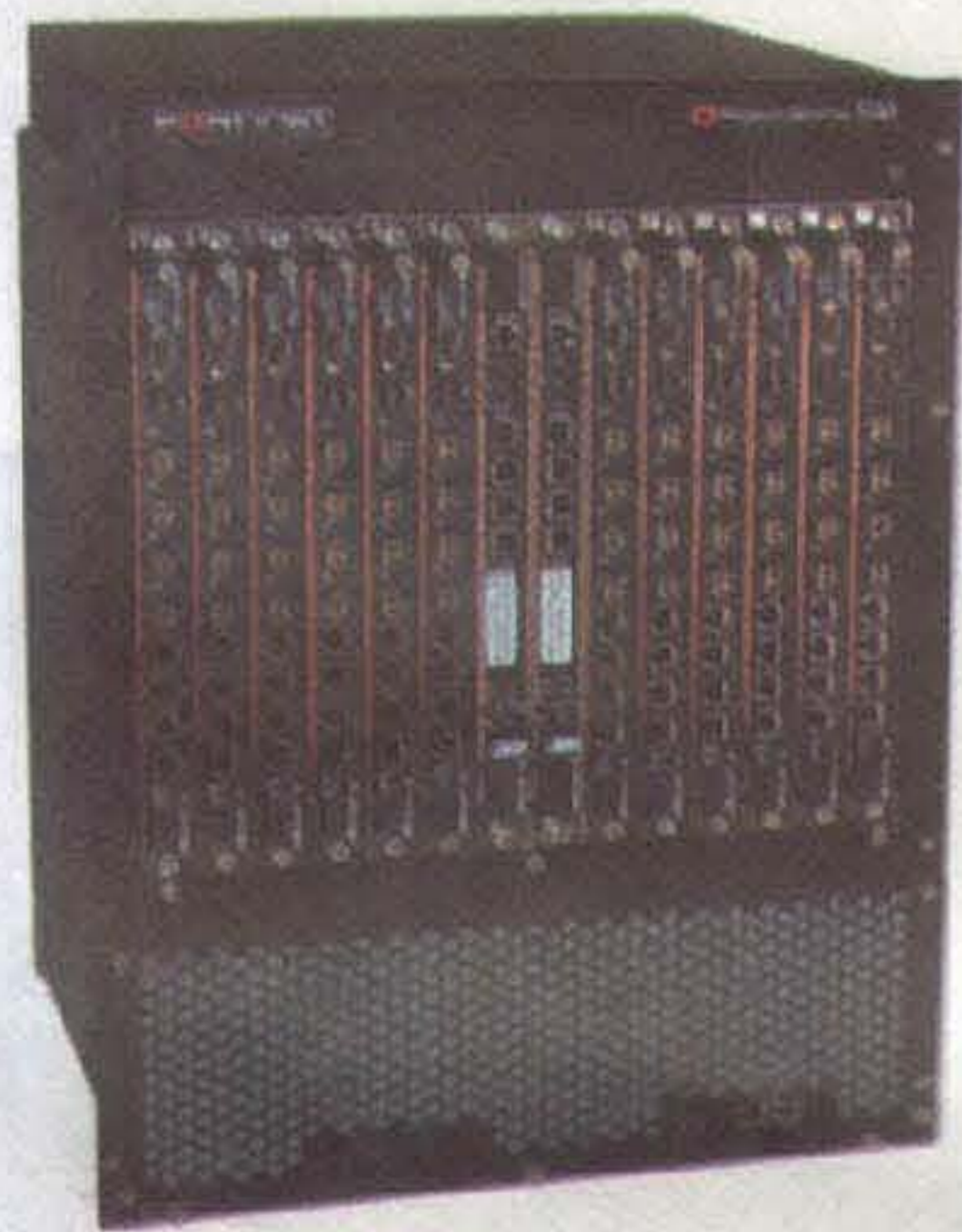


美國防特網 Fortinet

能夠在開啓真正資安防護功能且維持一定效能 才能夠是符合客戶需求的 UTM 設備



◀ Fortinet 之 FortiGate 以 ASIC 之硬體設計，處理包括網路通訊、安全防護與內容分析等功能，從小型企業到大型網路，都有辦法提供水準以上的處理效率。(圖片來源：Fortinet 提供)

在 UTM 設備市場當中，身為領導品牌的 Fortinet，最近遭受不少廠商的搶攻市場版圖，除了因為其他廠商想要搶攻市佔率之外，各式各樣架構的 UTM 也出現在市場當中，擾亂 IT 人員的採購策略，且還是把 Fortinet 作為競爭對手，提出各式各樣的說法。對此，Fortinet 台灣區技術顧問黃琦文表示，Fortinet 根本不擔心，因為在技術方面遠比其他廠商更為先進。

舉例來說，由於 UTM 功能相當耗費設備處理能力，尤其是不少廠商都是採用軟體式架構的設計，如果要開啓更多功能時，不僅系統處理器速度要加快，記憶體容量也要增加，甚至還要

使用到更大容量的硬碟，才能儲存更多系統所需資料。然而當 Fortinet 在一推出 FortiGate 的時候，便使用自家所開發的 ASIC 硬體加速運算處理，不僅可以發揮最大的效能，也能即時地偵測與消除來自電子郵件、網站之病毒、蠕蟲、駭客入侵與不法的網站內容，並且不降低原有的網路效能。

至於與不同廠牌的 UTM 設備比較，黃琦文建議客戶不要盲從於價格方面的優勢，不僅要比較原廠在資安方面的技術能力，病毒與間諜軟體的更新速度能力也相當重要，尤其是安全漏洞的即時更新，對於在火線營運的伺服器而言相當重要，所以購買 UTM 設

備，功能、效能與更新速度才是重點，價格便宜與否是確認功能與技術支援符合公司需求之後，才要考慮的後續重點。

至於 Fortinet 最近調整的設備韌體更新維護費用，對此黃琦文表示，這是因為不少客戶在使用過 UTM 設備之後，決定只使用部分 UTM 當中的功能，而不要全面開啓，因應這樣的客戶要求，所以 Fortinet 才會把本來昂貴卻全包的設備更新費用，拆開成分開計算的項目。如此一來，客戶不僅不用付出用不到的費用，如果決定所有功能都要開啓的話，一樣也是有合理的更新費用供客戶選擇。



▲ Fortinet 台灣區技術顧問黃琦文表示，採用 ASIC 硬體加速運算處理的 UTM 設備，才有辦法即時地偵測與消除資安威脅，並且不降低原有的網路效能，對於頻寬高的公司網路環境而言，軟體式 UTM 解決方案不足以應付大流量的網路負擔。(劉文程攝影)