

加強即時網絡保護 東吳大學引入 Fortinet方案

網絡保安

近年，病毒及網上威脅攻擊問題愈來愈嚴重，據網絡保安方案商Fortinet亞太區業務副總裁兼總經理楊馬修指出：「大學及教育機構特別容易受到惡意入侵。」由於網絡使用人數動輒上萬，大學及教育機構也愈來愈着重改善保安基建。

最近，師生人數共逾15,000名的台灣東吳大學，引入網絡保安方案商Fortinet的即時網絡保護的網絡防毒防火牆系統。東吳大學是台灣大規模私立教育院校之一，設有兩個校區、5所學院與22個學部。

應付網絡內外的攻擊

東吳大學加強現有網絡保安基建的目的，是要妥善應付來自網絡內外持續經由網絡及內容發動的網上威脅攻擊，並且推行保安策略及設立發展平台。該大學以往是使用桌面防毒軟件以防禦病毒、蠕蟲及破壞程式等網上入侵，並透過三層交換器/路由封包式過濾器提供網絡防護。

評選不同供應商的解決方案時，大學用的標準學，包括：價格、表現、管理能力與硬件規格。她強調大學電腦中心網路組主管許翠婷並表示，他們最後選用Fortinet，是因為其產品功能多元化，加上管理介面操作簡易。而保安技術的另一重要考慮因素在於保安基建是否易於管理。

高速網閘加實時入侵防護

Fortinet的FortiGate-3000、FortiGate-1000 FortiGate-60 防毒防火牆遂成為東吳大學全新高效能網絡基建的基礎。而Fortinet方案的功能包括防毒、防火牆虛擬專用網絡(VPN)、網上入侵防護、入侵偵察、內容過濾等。另外在高速網閘防毒方面，採用ASIC技術的FortiGate裝置，只須競爭對手的一部分成本，便能提供千兆位元(gigabit)水平的效能處理能力。

實時入侵防護方面，Fortinet的FortiProtect服務提供24x7入侵監察，並能因應新網絡攻擊即時自動更新FortiGate裝置。Fortinet亦聯同台灣的系統整合商HP Consulting提供技術支援。

據Fortinet表示，大學安裝了經改良的保安基建，今後將可保護用戶與系統數據，免受各式以內容為基礎的入侵，包括蠕蟲、病毒與其他惡意軟件，以至以網絡為基礎的阻斷服務攻擊(DoS)。

