



第十屆資本傑出企業成就獎

THE 10TH CAPITAL OUTSTANDING ENTERPRISE AWARDS

• 最佳網絡保安供應商

Network Box 開創全面網絡保安服務

網絡保安已成為企業營運的重要部分，各國政府及金融機構相繼訂立企業守則及法規，要求市民資料得到周全保障。奪得今屆「最佳網絡保安供應商」獎項的Network Box，多年來專注發展全面網絡保安服務，提供管理保安服務 (Managed Security Service)，減省企業資訊科技資源的同時，亦為企業打造最安全的網絡，免受來自互聯網的威脅。

撰文 冼兆雄 | 攝影 張展銳



Network Box董事總經理Michael Gazeley

Network Box於1997年成立，為擁有自主技術和研發實力的專業網路安全設備及服務提供商，率先提出網路整合式反威脅管理 (UTM)，並將之應用於產品中。Network Box目前在全球28個國家及地區設立網絡保安監控中心 (Security Operation Centre)，全天候24小時偵測網路及設備狀態，確保Network Box能對付每天產生的最新網路威脅。Network Box的客戶遍佈在亞洲、澳洲、北美和歐洲包括銀行、公共事業、政府機構及企業如寶馬汽車、任天堂、豐田汽車等。

妙喻網絡保安系統

Michael Gazeley分析一般企業在網絡保安系統上的失誤。「網絡保安系統就如一支足球隊，要成功保護企業免受威脅，必須有11位踢法相合的球員。綜觀現今企業，部分企業要麼完全沒有網絡保安措施，要麼只得部分元件，如防火牆、採用傳統PULL更新技術的防毒程式等；不過，面對千變萬化的網絡威脅，企業須具備入侵偵測 (Intrusion Detection)、多層式防毒 (Multilayer Anti-Virus)、防網路釣魚 (Anti-Phishing) 等元件，企業亦應訂立一套網絡政策，方可妥善解決問題。」

Michael Gazeley續稱，企業另一常見問題是擁有網絡保安設備，但未有妥善安裝；即使成功安裝，網絡系統的設計只適合目前的網絡狀況使用。「2000年，病毒環遊全世界需要20小時，但現在只須135秒；單以去



年計算，新增惡意程式數目已達2,500萬，可見網絡威脅日新月異，如未有長遠計劃或服務配合，企業將繼續受到巨大威脅。」

銳意發展全面保安方案

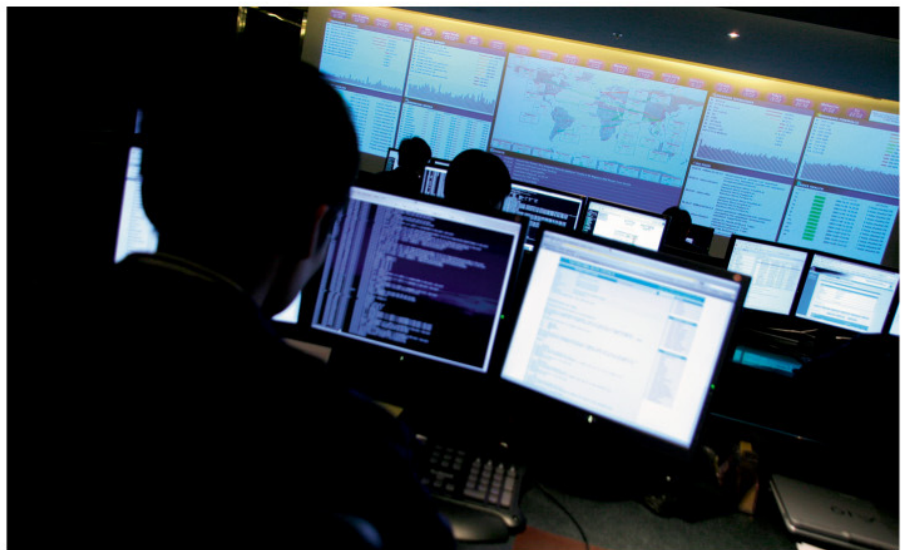
有見及此，Network Box成立之始，即銳意發展全面網絡保安解決方案，旗下UTM安全防護設備，結合混合式防火牆、入侵檢測及防護系統、防病毒閘道、虛擬私人網路（VPN）、垃圾郵件過濾、網頁內容過濾等功能，為用戶提供一體化的網絡安全解決方案，抗禦來自於網路外部及內部的各種威脅。一體化的設計，與採用多家供應商產品組成的網絡保安系統相比，在相容性及可靠程式更顯優勢，對企業可持續性更具助益。

為保障系統的保安程度，UTM安全防護設備採用「PUSH」更新技術，當有新的威脅出現時，在45秒內就能把最新發佈的定義（Signature）及更新安裝到全世界的客戶系統中。Michael Gazeley憶述當年曾有客戶採用其他供應商的網絡保安系統，由於該系統於7小時後方更新定義，客戶的企業資訊已因病

毒入侵而外洩，造成難以彌補的損失，可見「PUSH」更新技術的重要性。

專注科研 摘香港工商業獎

要及時發放最新的定義及更新，科研投放必不可少；以去年為例，Network Box發放290多萬個定義及更新，每年研發費用佔收入的13-15%。此外，參考Google的研發方



式，Network Box亦額外撥出數百萬元予員工自由研發，帶來意想不到的良好效果。「這些自由研發的資金，讓員工在繼續改善Network Box解決方案的同時，能發掘潛藏商機。數年前有員工利用此資金探索製作iPhone App的可能性，最終研發出Network Box iPhone App，成為全球首家推出此類程式的管理保安企業，讓資訊科技主管可以透過手提電話進行監控。」

軟件發展迅速，Network Box在硬件設計上亦推陳出新，最新推出的S系列UTM解決方案，即採用嶄新設計，全機不設移動部件（Moving parts），以固態硬碟（Solid State Drive）及被動式散熱機殼，取代舊式硬碟及散熱扇。Michael Gazeley指出，無移動部件向來是Network Box產品的目標，近93%的Network Box產品故障源於舊式硬碟，利用工業標準、生命週期可達十餘年的固態硬碟取代，能大幅降低故障機會。

專注科研的企業精神、技術上的領先優勢，亦為Network Box帶來多項榮譽；今年1月舉行的2009年香港工商業獎頒獎典禮上，Network Box即排眾而出，憑藉技術上的優勝及技術對業界的影響，勇奪科技成就獎。

【C】