



# 加強保安性能

# Juniper推新防火牆

企業愈來愈依賴雲端應用，遠程存取的用戶大量增加，就如何控制存取保安，一直缺乏全面性方案。

**W**eb 2.0應用大行其道，防火牆市場已升級至更周密保護，針對用戶身分、不同應用，甚至內容。

隨著愈來愈多應用，通過Web技術或者經由Port 80提供，單單靠關閉某些IP埠位，已經毫不濟事。防火牆幾乎必須懂得確認通過的不同應用，甚至據用戶身分和內容設定使用權限。

近年，新一代防火牆（Next Gen Firewall）開始湧現。所謂「新一代防火牆」，乃泛指高性能防火牆，能夠好像防毒軟件一樣，辨認通過防火牆每種應用不同特徵，進行攔截和過濾，又或根據不同用戶，套用相關保安政策，甚至限制讀取內容和容許訪問的伺服器系統，防止機密外泄。新一代防火牆更可讓管理人員，透視網絡運作實際情況。

新一代防火牆包括了Palo Alto Networks，據說目前可辨識應用特徵，已達

超過一千種。此外，市場上亦出現了多種針對Web 2.0的保安設備，如McAfee或Symantec的Web Gateway等產品，功能也足以媲美入侵防禦（IPS/IDP）設備。可是用戶存取控制的層面，許多時仍鞭長莫及。

最近Juniper推出SRX系列，Juniper IPG及JRS產品營銷副總裁Michael E. Marcellin形容，SRX系列防火牆加進了AppSecure新功能，其中的AppTrack也開始能在應用層監察，辨認出不同的應用，性能接近IPS/IDP。但Juniper仍並未公布能辨認的應用數量有多少。另外，AppSecure又包括了防護DDoS的AppDoS，保護雲端應用。SRX系列防火牆以模組化設計，能夠加進新功能之餘維持高性能。

Juniper配合新推出客戶端的Pulse技術，客戶通過SSL VPN連線後，就可知悉那一位用戶，正使用那種設備和存取位置，再根據預設政策，動態套用存取規



Web 2.0應用大行其道，防火牆市場已從提供簡單IP層保護，升級至更周密保護，針對用戶身分、不同應用，甚至內容。

則。理論上是目前最全面的保護機制。

## 簡化系統設定

Juniper Pulse結合SSL VPN、網絡加速、存取控制；除了監察，也可控制用戶行為，如授權使用應用和容許到訪伺服器系統，更可於用戶連接系統之前，先行檢查來訪電腦或流動設備，是否已更新防毒，或先即時更新。

Juniper也發表了讓數據中心更易於管理方案，包括Junos Space的開發平台。以往，數據中心內各種設備各自為政，有不同的作業系統，Junos Space開放了應用介面（API），讓整個數據中心所有設備，可以用單一介面管理，並讓客戶自動化支援服務。據Marcellin介紹：「Juniper以Junos Space開發的Security Design，可以簡化不少保安設定，如防火牆、NAT和VPN組態，靈活地將業務要求，結合至保安政策。」

Marcellin表示，Junos Space加上Junos作業系統和Junos Pulse，可以自動化的數據中心管理，而此套方案亦將為客戶提供

# 經濟模式新體驗

