

A10發展64位元OS 領先市場

IPv6和IPv4互通轉換的負載平衡器蔚為趨勢

文◎林士涵

相較於許多大型的網路設備製造商而言，A10 Networks（瑞科網路）在矽谷（Silicon Valley）算是較小型的網通公司，但是靠著台灣出身的創辦人－陳禮（Lee Chen）的帶領，以及以先進的技術研發能力，研發出較低成本且強調高效能的應用網路設備，讓這家2004年才成立的矽谷新面孔，已經獲得相當多獎項，A10 Networks也名列2009年矽谷成長最快的公司之一。

A10 Networks目前主要的業務以伺服器負載平衡（Server Load Balance）及應用交付控制器（Application Delivery Controller）的AX系列產品為主，佔總體業務量達95%之多，在全球的主要競爭對手以F5 Networks為主；此外，EX鏈路負載平衡系列擁有頻寬管理、QoS等廣域網路線路管理機制，以及第7層應用程式管制的功能，以Blue Coat的PacketShaper等強調應用程式可視性的設備為其主要競爭對象。

近年來，A10 Networks也發展

了IPv6的功能，整合到伺服器負載平衡及廣域網路負載平衡器中，也因此IPv6的市場上，競爭對手擴及到如Cisco和Juniper等幾家主要的網通大廠。

A10 Networks全球行銷總監Kelly LeBlanc表示，IPv6在美國目前是最熱門的話題之一，越來越多不同上網裝置推出，需要IP發放，IPv4勢必在後年甚至明年會發放完畢，接下來的網路位址將以IPv4和IPv6並存的狀態維持一段相當長的時間，這對A10 Networks來說，提供市場IPv4及IPv6轉換互通的設備，將是提昇業務量的大好契機。

她進一步指出，A10 Networks在市場上能夠佔有一定的競爭實力，部份的原因在於，在設備研發設計上，已經將所有功能內建，包含Global Load Balancing、IPv6等，不用再額外收取模組費用，並且秉持著Green IT的原則設計產品，因此所消耗的能源更少。

此外，Kelly LeBlanc表示，



▲A10 Networks全球行銷總監Kelly LeBlanc表示，美國已經廣泛迎接IPv6時代的來臨，未來IPv6和IPv4並存的時代中，對於已經預備好互通轉換的網通設備而言，必定是一大銷售契機。

A10 Networks與同業之間另一項最大的差別在於作業系統的開發，原本就致力於研發最適化於負載平衡的作業系統－ACOS，現在更在新一代的產品上，採用新型的64位元高效率多核心ACOS作業系統，讓設備能夠秉持其口號的理念－Better, Faster & Greener，是A10 Networks能夠領先於市場的最大原因。 網管人