



Array AVX 平台系列為企業客戶所需的超融合網路和安全化

推出全新款並更富彈性

AVX x800 系列及 2.7 版包括支援 OpenStack Nova 和 turbocharged SSL 及 ECC 和 40G NIC support 之高效能型號

網路功能平台設備商 Array Networks 今日推出全新 AVX 系列網路功能平台版本，涵蓋十多種最新及升級功能，以及提供強化 SSL 和 ECC 加密流量，並支援 40GbE 網卡的全新高效型號。Array Networks 旗下的網路功能平台為超融合設備，針對網路和安全虛擬機設計，為企業和受管服務商(Managed Service Providers, MSPs) 因應困難度極高的網路服務虛擬化提供解決方案。

Array AVX 平台的混和架構在業界至為獨特，有助於客戶的產品及服務區隔化。此平台具有下列特點：

- (a) 為一般的伺服器提供軟體為主的便捷性，同時具備只有實體網路設備方能提供的保證效能
- (b) 可自動處理複雜的虛擬機配置作業，將長達數月的配置時間大幅縮減至數分鐘內即可完成
- (c) 提供中立的平台，可在該平台上大量運作任何 Array 或第三方虛機，以及 OpenSource 虛機
- (d) 可大幅減少軟硬體費用，並節省機架空間，和電力、冷卻及配置等成本

全新 AVX5800、AVX7800 和 AVX9800 設備將 ECC SSL 處理速度增加 10 倍，並將主要功能的效能提升 2 倍。同時，提供最新的 40GbE 網卡選項。現有的 AVX x600 系列亦會持續。

AVX 2.7 版軟體允許富彈性的虛擬機資源配置，管理者可一如往常選擇一個標準預設實例規格，或是將系統資源微調，以符合個別虛擬機的特定需求。至於如下世代防火牆和網頁應用防火牆等應用，Array 最新軟體版本可支援混雜模式、連接埠鏡像及其他效能更加提升的功能。

最新的軟體版本包含多種全新及增強功能，如：得以備援並恢復 AVX 設定、透過 USB 來備援並恢復 AVX 的設定和虛擬機影像、全新的線上虛機軟體影像知識庫、支援 DHCP relay 等功能。AVX2.7 版亦可與現存的 AVX x600 系列反向相容。

AVX 2.7 版軟體可與廣為使用的開放軟體雲端平台 OpenStack 插入式整合。利用 OpenStack，網路管理員則可創造、展示、管理、調整並終止虛擬機，可在 OpenStack 環境中完成完整的網路及安全性虛擬機的管理週期。經由一個虛擬機監視器驅動程式(hypervisor driver)，Array 的平台即可擔任 OpenStack Compute (Nova) 的節點。

Array Networks 資深產品總監 Milind Kulkarni 表示：“無論在企業界或 managed service providers

(MSP) · 網路和安全團隊必須與雲端連結 · 然而達成此目的的最主要障礙來自複雜度、效能及成本。Array 的最新版本 AVX 系列整合多項功能至單一超融合設備 (hyperconverged appliance) · 可在部署網路及安全虛擬設備時 · 提供更佳的彈性和簡便性 · 同時提升效能 · 並且降低電力、冷卻及使用空間等成本。”

有關安瑞科技

安瑞科技為網路功能平台公司 · 以提供企業佈署虛擬網路環境、安全性設備和應用交付控制設備的解決方案為主。公司總部位於加州矽谷 · 安瑞科技著眼於網路功能虛擬化(NFV)、雲端運算及以軟體為主之網路等高度成長市場。全球已有 5000 家企業客戶 · 安瑞科技獲產業重量級分析師、企業、服務供應商及銷售夥伴認可 · 可提供量化同時保有敏捷性之下一代技術。若需更多資訊 · 請參考公司網站：www.arraynetworks.com