

愛立信啟動超大規模雲端服務

文：編輯部



照片人物：愛立信雲端事業部硬體產品線總經理吳承澔

雖然企業對雲端的靈活度、營運規模及經濟效益等的需求雖然日益增長，但有關安全及控管方面的疑慮，使得全球大型企業對雲端系統的接受度仍呈現成長遲緩。為了因應用戶需求，愛立信推出多項雲端軟體及硬體產品。愛立信雲端系統(Ericsson Cloud System)的新增軟體與硬體，可以確保在提升速度、加強控制的同時，提供管理嚴格、安全可靠的超大規模(hyperscale)雲端服務。

愛立信雲端系統新成員包括：以 Intel 機架式架構為基礎的愛立信 HDS 8000(超大規模數據中心系統)、愛立信安全雲端儲存及愛立信 Continuum，能夠運用愛立信在 Apcera 的投資，為混合雲端環境提供全球最佳的策略驅動平台。

數據、應用及分散式雲端基礎架構，現在都能實現自動化及控管，確保安全性與合法性，以滿足全球企業政策及當地法令要求。這項平台能讓企業如同應用新技術般，快速建立起系統的信任機制。

愛立信雲端事業部硬體產品線總經理吳承澔

表示，愛立信以系統商的角度切入雲端市場，能夠提供軟體硬體的解決方案。愛立信 HDS 8000 是下一代的大規模數據中心系統，採用 Intel 機架式架構分類硬體的方法，能大幅提升效率、使用率、自動化程度並改善整體持有成本。HDS 8000 採用光纖互連技術，藉由結合分離的硬體架構與光纖互連，能夠克服電纜連結上傳統距離與容量的限制，以實現更有效率的資源運用，並對使用率及能耗產生正面的影響。

愛立信安全雲端儲存，是一項預先整合的資料服務組合，能夠完善補強策略驅動的混合 PaaS(平台即服務)層，並簡化適用於新的大數據量應用的網路規模開發及部署。這項資料服務組合新增加領先的雲端軟體資料庫，將傳統關係型數據庫擴展為網路規模的大數據 NoSQL 類型資料庫。在此一領域，愛立信與網路規模物件儲存供應商 Cleversafe 合作，愛立信發表的首款產品就是安全物件儲存，能夠進行策略控制訪問並保證營運商等級的系統保密及資料完整性。

愛立信 Continuum 獨特的策略驅動 PaaS(平台即服務)，透過愛立信 Continuum，可為應用部署、協調及控管提供混合雲端支援，這項獨特的策略驅動型 PaaS 現在支援跨多個雲端的混合方式，具有強大的 IT 管理及控制能力，並支援全球企業充分運用公有雲、內部部署的私有雲及產業雲端基礎建設資源，實現最佳效能、靈活性、規模化、高經濟效率及合法化目標。

新發佈的軟體將於第二季推出，愛立信 HDS 8000 則於第四季問世。CTA