



IT Square編輯之選

亞太區開支增長勁

IT新浪潮蓄勢待發

過去一年，科技業界相繼湧現大量開放源碼、雲運算，及軟件定義架構相關技術，似乎正醞釀新一波的科技趨勢。

這些轉變和技術革新，從今年編輯之選各得獎產品方案中可見一二。另值得關注是2013年的亞太區資訊科技開支增長率為4.7%，顯示亞太區IT增長較歐、美等地積極。而Gartner亦預期，全球整體資訊科技開支在2013年持平過後，將在2014年開始上升。

最佳企業端點保安方案

今年大獎殊榮落在分別奪得「最佳保安託管服務供應商」，和「最佳雲運算基建服務供應商」的中信國際電訊CPC，可謂實至名歸。中信國際電訊CPC全方位的Smart CLOUD服務組合，讓企業能迅速及具成本效益地通過互聯網或企業專用網絡，部署任何規模的雲運算服務的同時，更可享受企業級訊息安全保護、保密性及可用性。其Smart CLOUD服務組合針對不同的企業需求，其中，組合核心Smart CLOUD Compute虛擬伺服器解決方案，讓用戶可實時調配虛擬記憶體、儲存、中央處理器、網絡及實體連接端口。另新推出的Smart CLOUD vONE私有雲服務，更將企業內部部署與虛擬技術兩大領域優勢兼收並蓄。

另一得獎方案Trust CSI託管式安全解決方案，為企業提供全面的網絡防護，並能與Smart CLOUD組合無縫配合，助企業打破部署雲運算的重重阻礙，同時滿足企業保安考量和法規要求。Trust CSI由擁有安全認證的專家團隊管理，配合中信國際電訊CPC安全運作中心(SOC)，進行24x7全天候監察。而新推出的Trust CSI託管式防火牆，更提供新世代防火牆及事故監察服務。

最佳智能儲存系統

策略性海量資料乃Gartner位列2013年十大策略科技趨勢，而是次得獎的戴爾Compellent高階儲存系統。Dell Compellent融合兩種SSD，配合資料自動調度的自動分層功能，先以較快的SLC和RAID10接收寫入的數

據，一段時間後便依照資料的存取頻率，將其移到相應的儲存分層。系統會將存取頻繁的資料置於SLC SSD，較少使用的則存於eMLC SSD，而許久未有使用的資料則移到成本最低的NL-SAS硬碟上。Compellent更備有16G光纖通道，容量及成本兼顧之餘，速度更上一層樓。

最佳網上銀行夥伴

香港上海滙豐銀行今年挾「最佳商務網上理財服務」獎，並再度蟬聯「最佳網上銀行夥伴大獎」。全因滙豐銀行多走一步，率先瞄準流動化趨勢，推出以便利觸控操作介面設計的新版HSBC Business Banking程式，同時加入多款新功能，包括查詢環球戶口結餘、外匯到價提示、預先批核信用卡申請等，讓用戶免費下載。滙豐並推出全新商務網上理財平台，加入圖像化按鈕，助用戶迅速進入常用服務，更明確及有系統地搜尋到所需資訊。

最佳視像會議及影音系統整合方案

視像通訊技術發展成熟，不過隨着員工自攜個人設備(BYOD)的衝擊，企業對能延伸至流動裝置的需求日增。Polycom力倡「網絡融合」，其統一通訊平台可把數據、語音及視訊等通訊工具，整合至單一IP，助企業完善通訊環境。以Polycom HDX8000為例，符合HDTV標準，畫面清晰流暢，內建4點MCU，為視訊會議環境提供更大靈活性。HDX8000同時支援People+Content服務，支援高解晰度的人物和物件顯示，可在會議中展示或即時修改及標註文件及簡報內容。

最佳雲端保安方案

網絡威脅層出不窮，低調進行長期性入侵的進階持續性威脅(APT)，引爆大宗大規模網絡攻擊事件，令金融業、政府及各大跨國企業頭痛不已。趨勢科技Deep Discovery由主動式雲端防護系統Smart Protection Network推動，提供自前偵測、情報及回應功能。而新推的Deep Discovery 3.5版本，更是專為對抗APT威脅而

最佳雲端保安方案

據市場機構IDC統計分析，約90%智能手機用戶均表示有流動打印需要。有見及此，配備NFC觸碰式打印及wireless direct功能的HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880，多功能彩色雷射打印機旗艦級產品，可通過高速雙面掃描、光學字元識別功能，及在掃描時有效避免漏頁的HP EveryPage技術，更迅速可靠地將紙張文件轉化為可編輯的數碼檔案，從而簡化工作流程。M880系列並配備8吋彩色輕觸式顯示屏及拉出式鍵盤，方便用戶使用。



Polycom HDX8000乃香港大學法學院採用的其中一款視像會議設備。

設，擁有先進惡意程式偵測技術先進威脅偵測引擎(ATSE)，能於1秒內成功偵測異常網絡活動，掃描範圍包括電郵、PDF、Word文件等是否遭受濫用。

最佳海量數據及智能分析方案

非結構性數據量正以幾何級數急速倍增，除儲存成本高昂，管理亦出現壓力。EMC Isilon OneFS檔案系統採用基於英特爾X86標準化元件，並將三個傳統儲存體系結構層：檔案系統、捲測管理器(Volume Manager)和數據保護，結合為統一的軟件層，從而創建一個跨儲存系統中所有節點的單一智能檔案系統。新版EMC Isilon OneFS橫向擴充NAS操作系統，延續了OneFS 7.0的經驗，進一步強化系統針對海量數據轉變的能力。

最佳模組運算架構

結構為主運算基建(Fabric-Based Infrastructure, FBI)被研究機構Gartner預評為運算大趨勢，而Nutanix的設計完全以虛擬化為考慮，加入了SSD和Fusion IO等技術，而作業系統可感應數據，不斷排列最優先數據於SSD上。Nutanix開發具伸縮性能的冗餘刪除引擎，相較傳統只集中於硬盤上進行的冗餘刪除，更為先進；並可層層疊疊刪除冗餘數據，即使記憶體和快閃儲存上，也可供刪除冗餘，節省最多空間之餘，又不會影響性能，較不少SAN系統有過之而無不及。

最佳多功能打印系統

據市場機構IDC統計分析，約90%智能手機用戶均表示有流動打印需要。有見及此，配備NFC觸碰式打印及wireless direct功能的HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880，多功能彩色雷射打印機旗艦級產品，可通過高速雙面掃描、光學字元識別功能，及在掃描時有效避免漏頁的HP EveryPage技術，更迅速可靠地將紙張文件轉化為可編輯的數碼檔案，從而簡化工作流程。M880系列並配備8吋彩色輕觸式顯示屏及拉出式鍵盤，方便用戶使用。



HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880首創NFC觸碰式打印功能。