



IT Square編輯之選

桌面虛擬化需求增

季選入圍揭盅

虛擬化依然是企業間炙手可熱的話題，整體企業對桌面虛擬化和虛擬化管理平台等的需求上升。

在今季，依舊有不少公司利用虛擬化技術，向客戶提供更創新的服務。例如中信國際電訊CPC便推出減低VDI部署風險的DaaS服務，而NEC的伺服器亦支持高密度虛擬化平台。

中信國際電訊CPC DaaS

虛擬桌面(Virtual Desktop Infrastructure, VDI)技術出現多年，投資儲存系統成本，往往佔60%預算。建立VDI架構技術要求高，除了耗時甚長，也得面對失敗風險。香港中信國際電訊CPC的SmartCLOUD DaaS，乃本港首家Horizon DaaS服務供應商。

DaaS以多租戶方式，隔離不同用戶，毋須改動原有應用架構，即時利用DaaS以虛擬桌面，發布公司內部所有應用。任何流動設備；從平板電腦、智能手機、手提或桌面，甚至精簡型電腦(Thin/ Zero Client)，例如Dell的Wyse薄客戶，皆即時享用企業應用，省卻安裝更新的時間。

DaaS提供免費試用用戶口，可在一星期內，完成DaaS的PoC概念驗證。相對而言，VDI從設計到落實，須數個月才能完成。

DaaS另外一個特點是配置簡單，虛擬桌面產生和配置過程簡單。DaaS也可向用戶分配不同配置；包括記憶體和處理器，甚至高端圖形處理器，虛擬



■虛擬化依然是企業間炙手可熱的話題。

I2

安全架構按業務所需

Fortinet助採第三方技術



I3

數碼港培訓人才

千學生編碼創世界紀錄



I4

新一代機王全方位較量

One M9對Galaxy S6 edge





■藉着全新NFC Pro技術，用戶可輕易在智能手機上連接Samsung MX4系列作流動打印。

化NVIDIA圖形處理卡，供3D設計或加速3D顯示。另外，高端的圖形卡不單昂貴，散熱也不容易解決。DaaS可從遠端配置圖型處理器，以不同模式共享，減低固定投資成本，解決配置和散熱問題。設計人員隨時隨地從事設計，也可供多人共用檢視3D模型。

DaaS架構存取大型檔案，非常迅速，廣泛應用於工程和醫學。目前已有數家公司正試驗使用DaaS架構，供設計人員或3D圖型配置。DaaS支援毋須安裝任何軟件的Blast協定，直接以HTML5瀏覽器或Chromebook，登入遠端桌面。

SmartCLOUD DaaS支援以月費形式，最低可訂購十位用戶。中信國際電訊CPC以10Gbps專屬網絡接口，無論何時何地，以任何流動設備，均可極速存取DaaS。

企業通過SmartCLOUD的MPLS服務TrueCONNECT，可直接通過DaaS發布應用。SmartCLOUD DaaS更支援雙重認證，也可整合TrustCSI保安服務，防禦向DaaS網關的攻擊。DaaS也整合現存企業架構，包括AD、DNS和檔案系統。

Samsung Android平台文件管理

三星電子全球首台運行Android平台，兼具備彩色多功能文件管理系統的Multi Xpress4(MX4)系列，配備其他打印機少有的10.1吋全觸控屏幕控制台，讓用戶在互聯網上輕鬆尋找所需打印資料。

此機並可透過即時存取，隨時打印電郵內容、地圖、圖像，以至任何類型內容，過程毋須使用個

人電腦，較傳統打印更快及流暢，方便用戶辦公。另外，觸控式控制台可以讓用戶即時預覽文件，亦可透過多元化的應用，即時編輯有關文件及圖像，或加上相關備註，簡化傳統打印繁複的步驟。

此外，Samsung MX4系列採用了與Samsung GALAXY系列智能手機及流動平板相同，可隨用戶需要度身訂制的觸控用戶介面技術Samsung Smart UX Centre，因此可按用戶需要加入快捷鍵於桌面上，個人化的界面使辦公更得心應手。

事實上，Samsung MX4系列首次使用觸感技術應用，透過震動重新塑造出觸控感，提升整體觸控使用體驗。

使用港人慣用的Android平台是Samsung MX4系列的特點，配合不同應用程式，讓用戶享有猶如智能手機技術般的無線打印應用擴充能力。同時，透過Samsung Cloud Print技術，用戶可隨時隨地連接打印機列印所需文件。未來，Samsung會推出更多用於打印方面的應用程式，以支援Samsung MX4系列的持續發展。

簡化打印流

另外，藉着全新NFC Pro技術，用戶可輕易在智能手機上連接Samsung MX4系列作流動打印，Samsung MX4系列亦具備更嚴密的用戶認證流程。

Samsung NFC Pro技術有助簡化多功能打印機的管理流程，例如資訊科技管理人員可以輕易把當中的保安設定，以NFC方式複製至多部多功能打印機之上。



■三星電子全球首台運行Android平台。



■使用港人慣用的Android平台是Samsung MX4系列的特點。