



中信國際電訊CPC推Horizon DaaS

2013年底，VMware收購提供「桌面即服務」(Desktop as a Service, DaaS)的Desktonc，可轉化VDI為Horizon DaaS方案，由服務供應商以月租方式遠端配置虛擬桌面，毋須自建VDI方案。香港中信國際電訊CPC推出SmartCLOUD DaaS，成為本港首家Horizon DaaS服務供應商，提供虛擬桌面服務。

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/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。

中信國際電訊CPC高級副總裁鄭偉基表示：「DaaS也提供免費試用戶口，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另一特點是配置簡單，虛擬桌面產生和配置過程簡單。」

DaaS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，虛擬化NVIDIA圖形處理卡，供3D設計或加速3D顯示。

採VMware減部署風險

鄭偉基表示：「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採用PCoIP協定加速呈現複雜的3D圖像，體驗跟工作站沒有分別，並可使用所有埠位，甚至利用鏡頭和音效設備進行視像會議，通過USB埠存取資料或軟件授權。

DaaS也支援Thin Printing，文件可隨

時隨地打印出來。」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。

DaaS有多種不同配置和收費模式，一般用戶可擁有專屬的個人虛擬電腦，每次登入保留固定(Static)配置應用。流動用戶則可選配動態(Dynamic)模式，每次登入全新虛擬電腦，軟件授權根據登入實際人數決定；毋須按全體人數來購買，按使用量來授權，物盡其用，不少客服中心，以此模式運作，以DaaS統一通訊，支援客戶的查詢。用量最低員工，則可多人共用同一桌面，連接Windows服務器上Remote Desktop Session(RDS)發布的應用。

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。」鄭偉基說：「SmartCLOUD DaaS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。」

VMware的DaaS亞太區總監Asanga Wanigatunga，DaaS適合可用於應付季節性需求，毋須配置大量桌面電腦，客服中心可以DaaS支援臨時推廣活動的查詢；美國亦有大學利用DaaS來應付入學時暫時運算要求，避免購置大量硬件和授權。