

HP / December 22, 2009 02:15PM

[PC已死！虛擬桌面技術\(Virtualization\)前景可期 Win7 恐難撼動 / 鉅亨網](#)

[鉅亨網](#)羅力元 綜合外電 2009/12/21 星期一

時代的巨輪持續滾動，許多企業認為，PC的未來已經充滿許多不確定性。所有在PC產業中的大小公司，從小公司到像微軟這樣的巨擘，每間3C公司都在思考著桌面虛擬化技術 (Desktop Virtualization) 擴大應用的可能。

根據《富比士》報導，全球最大人力資源公司 [Reed Specialist Recruitment](#) 資訊部門主管 Sean Whetstone 先前升級了公司約 6,000 台個人電腦配備，只是這次他替公司購入的配備，並非來自 H.P.(HPQ-US；惠普)或是 Dell Inc. (DELL-US；戴爾)這類人們熟知的品牌大廠。Whetstone公司所買的這些新電腦都是虛擬的，員工手上只有鍵盤、滑鼠及顯示器，也可以操作 Windows 系統，可是這些員工的主機全都在倫敦的資料處理中心。

由於區域網路軟體使用複雜，因此剛開始改用虛擬桌電的成本也會提高，但是系統維護的開銷費用卻會大幅下降許多。如果某位員工在操作上出現瓶頸，工程師只要連上主機，就能找出問題並進行改善。Whetstone預期整套系統開始運作之後，公司在資訊設備開支上將下滑20%，每年可節省約240萬美元。

Microsoft Corp.(MSFT-US；微軟)在今 (2009) 年10 月底推出新核心系統軟體 Windows 7，也將推動明 (2010) 年出現一波企業換機潮。分析師預期，全球每年將汰換50萬台企業用電腦，預估每年花費金額高達3兆美元，可是桌面虛擬化技術可能完全打破這項預測。

一台虛擬PC的價格只要150美元，可是現行一組配備完好的個人電腦平均要價1000美元，另外企業只要提供主機一個網路安全防護機制嚴密的環境即可。

Gartner 分析師 Mark Margevicius 表示，微軟及 Cisco (CSCO-US；思科) 等這類大型資訊企業無不爭先恐後投入桌面虛擬化技術。Gartner 也預期，明年將有半數伺服器電腦將會轉換成虛擬主機。

Wyse Technology 執行長 Tarkan Maner 預言，PC即將消失於歷史之中，而資訊業必須提前開始佈局應對。

在惠普，過去虛擬技術部門的業務微不足道，然而如今所有的業務人員都必須卯足全力推銷旗下虛擬作業產品。戴爾則認為，並不是每個人都會樂意接受這個潮流，因此他們將提供客戶一套「彈性的」資訊服務。

思科則著重在區域網路連線的應用層面，虛擬業務部門副主任 David Lawler 表示，雖然這顆星球上不可能每個人都會使用虛擬桌面，只是很顯而易見地有滿大一部分的人對它很有興趣。

Whetstone 放棄了之前將機房移出倫敦的想法，而啟用桌面虛擬技術，雖然這項決定受到許多同事質疑，可是他要這些同事能夠找出虛擬桌面作不到的事，他就會重新考慮。

Whetstone

說：「很顯然，這是在商言商的決策，可惜的是沒有同事能挑戰這個決議，畢竟尚未遇到真正的困難。」

相關文章：

[VMware 微軟第二號敵人](#) / 世界日報 2009.09.01

Edited 1 time(s). Last edit at 12/22/2009 02:18PM by HP.

---