

gustav / September 19, 2009 11:18PM

[VMware 微軟第二號敵人](#)

VMware 微軟第二號敵人

國科會簡訊網 / 駐洛杉磯科技組 / 世界日報2009年9月1日

<http://stn.nsc.gov.tw/>

微軟 (Microsoft) 的頭號敵人是搜尋引擎巨人Google，幾乎是眾所周知，但鮮少人知道虛擬軟體業者VMware是微軟的第二大威脅，這位全球軟體巨人正遭到Google和VMware的上下夾擊而左支右絀。

國際數據資訊公司 (IDC) 分析師蓋瑞·陳說：「VMware絕對是個威脅，是Google之外，微軟最懼怕的敵人。」如同Google，VMware正逐步侵蝕微軟在桌面軟體、作業系統及其他高獲利產品的獨霸地位，對微軟構成威脅。

在廣告收入的支撐下，Google在網路上免費提供電子郵件、文書處理、行事曆及試算表軟體，成為微軟Office之外的另一選擇。這些網路程式仰賴的是瀏覽器，而不是微軟視窗等作業系統。

VMware則是虛擬電腦軟體領導品牌，這種軟體讓電腦可以同時運作兩個以上的作業系統，VMware的軟體附在硬體之上和作業系統之下。但隨著VMware的技術日新月異，且產品功能日漸強大，VMware開始有能力由下而上取代作業系統，情況與Google瀏覽器取代作業系統雷同。

VMware稱霸虛擬電腦軟體市場，增添該公司對微軟的威脅性。一年前，前微軟資深主管馬利茲 (Paul Maritz) 成為VMware的執行長，此人在1990年代末期被視為微軟的第三號人物，在微軟的地位僅次於創辦人蓋茲和現任執行長鮑莫。今年1月前VMware又聘請微軟前主管尼爾森 (Tod Nielsen) 擔任營運長。

VMware 8月宣布計劃斥資4億2000萬美元收購開放原始碼軟體 (OSS) 開發工具製造商SpringSource，後者生產的部分工具能分析和調整應用程式的效能，這類功能可大幅降低VMware對視窗等作業系統的依賴。

在此之前，虛擬技術主要用於削減資料中心的成本，資料中心讓企業能以更少的機器處理運算工作，為企業節省能源和空間。但現在，企業已開始利用虛擬技術管理軟體。

VMware還計劃大舉進軍桌上型和筆記型電腦市場，打算在明年推出新技術，新技術除了具備更強的高階繪圖處理能力，也允許用戶即使沒連上網也能執行工作。