



where information lives®

# 掌握數位世界 創造高效營運

一個有趣的數字…

這個長達22位的天文數字3,892,179,868,480,350,000,000代表什麼？怎麼讀呢？IDC研究長John Gantz解釋說：「這個數目是2008年新產生的數位資訊量。出乎意料的是，儘管2008年下半年經濟開始惡化，所創造的數位資訊量與其透過網際網路、電話網路、無線電傳輸的實際步伐卻加快了。」

根據EMC委託IDC所進行的研究報告『經濟緊縮，數位世界膨脹 (As the Economy Contracts, the Digital Universe Expands)』顯示，2008年全球所創造的數位資訊量比IDC原先預測的還要高出3% (或是1千6百萬 Gigabytes)。展望未來，數位世界可望每18個月成長一倍，直至2012年，所創造的數位資訊量將達到2008年的5倍。

這麼大的資訊量相當於：

- 2,370億台存滿的Amazon Kindle電子書
- 4,800萬億次銀行線上交易
- 3,000萬筆Twitter推送資訊量
- 162萬億張數位照片
- 300億台存滿的Apple iPod Touch
- 190億張存滿的藍光DVD

(3,892,179,868,480,350,000,000的中文怎麼唸呢？就讀作38垓9217京9868兆4803億5千萬；用中文表示就是三十八垓九千十百一十七京九千八百陸十八兆四千八百零三億五千萬，如果嫌長的話，可以約等於39垓。)

創造數位資訊量的步伐加快，而IT預算卻減少了，這在新生成的資訊數量與採購、實施用以管理這些資訊的IT資源數量之間形成了更大的鴻溝。這個狀況進一步證實，市場對於那些以較少成本做更多事的工具和技術存有很大的需求，例如虛擬化、重複資料刪除和其它資料量削減技術等。

EMC董事會主席、總裁暨執行長Joe Tucci表示：「無論你是學生、主管、待在家裡的父母，還是外科醫生，數位資訊量的成長都會闖入你的工作和生活。那些利用資訊量的成長而獲得好處的人，正在尋找創新的方式來管理、保全和保護快速成長的資訊量。」

顯而易見，對於資訊管理、資訊安全、虛擬化、重複資料刪除和其它資料量削減技術的需求，將隨資訊成長大幅增加。資訊管理領導廠商EMC，將以最領導的技術，帶領您走在數位膨脹時代的最前端。

EMC 台灣分公司 <http://www.emc.com>

台北辦公室：

台北市信義路五段7號57樓 AB 室

TEL :886-2-8788-1555 FAX :886-2-8780-1181

高雄辦公室：

高雄市苓雅區自強三路3號25樓之7

TEL :07-566-6635 FAX :07-566-5415