

數字
真相

從數字看真相

搭配六核心Opteron的伺服器持續刷新VMmark世界紀錄

53%

AMD在採用獨立顯示卡的筆記型電腦市占上，達到53%，比上一季度增長了36.5%，而出貨量大幅提升了87.27%。

500,000,000顆

超微於7月宣布x86處理器出貨破5億顆記錄，涵蓋超級電腦、企業伺服器、高效能的桌上型人電腦、高畫質筆記型電腦等應用領域。

115.2GB/s

ATI FirePro V8750 3D工作站級繪圖加速卡，提供著色引擎達到800個，並結合最高記憶體頻寬（115.2 GB/s），超越現今所有3D專業繪圖方案。

18%

六核心AMD Opteron中，HE系列處理器比標準版系列處理器省電18%。

3.4GHz

AMD推出最高時脈的四核心處理器Phenom II X4 965黑盒版，預設時脈為3.4GHz。

+34%

在相同的伺服器環境下，六核心Opteron每瓦效能超越四核心Opteron，相距幅度最高可達34%

+60%

六核心Opteron啟動HyperTransport中的HT Assist技術後，可讓4路伺服器的STREAM記憶體頻寬測試提升至60%。

180臺

採用8顆AMD Opteron 8439 SE處理器（48個核心）的HP ProLiant DL785 G6打破了VMmark有史以來的記錄，8月11日的測試結果驗證了這套系統可以承載180臺虛擬機器。

50%

在一般作業模式和閒置狀態下，AMD Athlon II X2處理器的省電幅度達50%。如果是處理負荷較重，也能達到40%的省電效率。

1.6TeraFLOPs

ATI Radeon HD 4890運用先進的GDDR5記憶體，加上1 GHz的時脈速度，帶來1.6 TeraFLOPs的運算威力，速度比競爭對手最頂級的單GPU解決方案快50%以上。

210臺

採用8顆AMD Opteron 8439 SE處理器（48個核心）的HP ProLiant DL785 G6兩周後又打破了VMmark記錄，8月25日的測試結果驗證了這套系統可以承載210臺虛擬機器。

3臺

嵌入式繪圖處理器ATI Radeon E4690，相較於先前發表的同類型產品E2400，效能高出3倍。