



2U Twin² 在 2009 CeBIT 展上即將問世

Supermicro 2U Twin² 伺服器突破每瓦性能比、性能價格比，並擁有高密度且易於維護的優勢

2009年2月18日於加州，聖荷西 - Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI) - 應用領域及高性能伺服器解決方案的先驅者，於今日發表即將在3月3日至8日在德國漢諾威舉行 CeBIT 2009 (21號展廳, C72展位) 展上的最新2U Twin² (Twin Squared)系列伺服器產品。基於創新的1U Twin™ 伺服器技術，Supermicro 最新的高密度的 2U Twin² 架構將再次突破X86 伺服器每瓦性能比 (353 GFLOPS/kW*) 和性能價格比，並更易於管理。



“Supermicro 1U Twin™ 伺服器解決方案，在1U 空間裏提供2 個計算節點，使其成為2008 年高性能計算，集群應用及資料中心應用的必然之選，”Supermicro 總裁兼CEO, Charles Liang 談到，“與1U Twin™ 技術相較之下，Supermicro 2U Twin² 伺服器更進一步提升了每瓦性能比、性能價格比及易於管理等優勢。在高可用性上，2U Twin² 伺服器提供冗餘電源及在每個節點上擁有3 個3.5”硬碟，可做RAID5的運用；而且該伺服器支援所有現有和即將上市的Supermicro Twin 系列伺服器主機板；不僅具備硬碟和電源供應器熱拔插功能，更增加了計算節點的熱拔插功能。”

2U Twin² 系統的每瓦性能可達353 GFLOPS/kW*，為用戶提供無可匹敵的每瓦性能比及性能價格比。在此之前，X86 伺服器的每瓦性能最高為300 GFLOPS/kW，而用於HPC和資料庫中心運用的高階工業用標準，1U 四核心伺服器大約為250 GFLOPS/kW。高效能效率高達93%+的電源供應器，最新的CPU 散熱技術及散熱風道，以及最先進的主機板 VRM (調壓模組) 設計，使得 2U Twin² 伺服器成為目前X86 伺服器市場上每瓦性能最高的解決方案。

Supermicro 目前已為用戶提供2U Twin² 的伺服器樣品，並將於3 月初量產。2U Twin² 上的熱拔插設計，讓系統擁有高擴充性，簡易安裝與維護的優勢。每個節點在前面板上具備有獨立的UID全功能系統控制與管理按鈕，另有3 個3.5” 熱插拔硬碟槽。2U Twin² 服務器可與以往所有Supermicro Twin 系列伺服器主機板相容，包含現有的6 款 Intel & AMD晶片組和即將推出的Intel® Xeon® (Tylersburg /Nehalem)平臺，2U Twin² 系列服務器將成為業界最完善的產品線。

Supermicro 伺服器模組化架構解決方案提供高靈活性與性能優勢。欲想瞭解更多關於Supermicro 全系列伺服器、工作站與刀鋒伺服器解決方案，請瀏覽 www.supermicro.com

關於Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI)

Supermicro 強調優越的產品設計、絕對優良的品質來生產業界領先的主機板、機箱與伺服器系統。積木式模組化的產品能帶給不同環境不同的優勢，包括資訊管理中心、企業高效能運算、高階工作站、儲存網路或是單一伺服器架設等。相關訊息請參閱公司網站 www.supermicro.com 或來信 Marketing@Supermicro.com 或電話聯絡台灣分公司 (02) 8226-3990。

SMCI-F

Supermicro、Server Building Block Solutions、1U Twin 和 2U Twin² 為美超微股份有限公司 (Super Micro Computer, Inc.) 合法註冊商標。所以其他的註冊商標為他人所有。

- 每瓦最高效能與電源供應器效率之數值均來自內部測試結果。