

Supermicro 推出支援 6Gb/s SAS 2.0 的伺服器、工作站以及刀鋒伺服器， 提昇企業資料儲存效率

2009年8月24日於加州聖荷西—美超微電腦公司。(那斯達克: SMCI)業界領先應用優化的高性能伺服器、刀鋒伺服器和工作站解決方案中的先驅者，於今日宣佈推出新一代可支援 SAS 2.0 硬碟，傳輸速度可高達 6Gb/s 的積木式模組化之伺服器，這一系列產品包含八個系統以及五個主機板平台、兩個刀鋒伺服器和三個UIO卡。這些新的產品擁有最新的 LSI 6Gb/s SAS 控制器 (SAS2008)、晶片內建 6Gb/s SAS RAID (SAS2108) 和 MegaRAID 軟體推層架構。

Supermicro 執行長兼總裁 Charles Liang 表示：「Supermicro 的高效能 6Gb/s SAS2 解決方案藉由加倍頻寬和提供卓越的擴充性、可靠性及優秀的性能，提昇了在企業儲存器的效能，我們創新的積木式模組化伺服器解決方案併入了 LSI SAS 和 RAID 技術，使顧客能夠改善他們的儲存性能以及電力效能，而不需再支出額外的花費。」

Supermicro 新一代推出的八個內建 6Gb/s SAS 技術的 Intel® Xeon® 5500 (Nehalem)處理器系統裡，包含了 1U、2U、3U 和 4U 的機架、直立式伺服器及工作站都可支援 2.5 吋和 3.5 吋硬碟。基於 X8DT6-F、X8DA6、X8DTW-6+F、X8DTH-6F 和 X8DTL-6F 主機板為伺服器的 Supermicro SAS 2.0 系統，是採先進的散熱片與電源設計為特色，以傳送最佳的效能價格比。Supermicro 是目前業界最早將 6Gb/s SAS 技術，應用於 10 刀的 SBI-7126T-S6 和 14 刀的 SBI-7426T-S3 的刀鋒伺服器上。

為了擁有更靈活的儲存應用，Supermicro 新一代 UIO 增加了控制卡來支援八個內部 6Gb/s SAS 接口和 RAID 功能。有了 PCI Express 2.0 主機板接口和智能結構，可使原先 3Gb/s 的資料傳輸速度加倍，並設計成可相容於存在的 3Gb/s SATA 和 SAS 架構，用以改善性能及擴充性。有關新產品更詳細的資料可參閱 www.supermicro.com/SAS2/。

Storage Components Division，LSI 資深副總裁及總經理 Bill Wuertz 表示：「此時正值市場即將轉換為 6Gb/s SAS，使用 LSI 是原廠的不二選擇就如 Supermicro 選擇 LSI 來賦予他們下一代伺服器解決方案的能力。」將 LSI 6Gb/s SAS 控制器和 RAID-on-Chip ICs 應用於伺服器、工作站和刀鋒伺服器解決方案，可以建立我們領先於業界的 3Gb/s SAS 技術、傳輸速度卓越的效能、可靠性以及可擴充性。」

Seagate 行銷執行經理 Henry Fabian 表示：「新的 6Gb/s SAS 技術讓 Supermicro 工作站、儲存系統和刀鋒伺服器等產品滿足了許多大企業和中小企業顧客的需求」藉由增加 Seagate 領先業界的 6Gb/s SAS 企業級硬碟的 Savvio (2.5 吋)和 Cheetah (3.5 吋)系列，提供前所未有的效能、可擴充性、安全性和穩定的資料傳輸，可說是目前企業應用的典範。」

6Gb/s SAS 提供了超越 3Gb/s SAS 及 SATA 的性能，像是 6Gb/s 資料傳輸率和標準化分區以及支援電纜長度可達 10 米，以確保完整儲存在大型群組和資料中心部署。6Gb/s SAS 控制器也與擴張器和其他基礎設備互動，以改善系統診斷、狀況、管理、配置和初始化。6Gb/s SAS 提高系統的強健性，以及使更大的儲存拓撲能夠通過多樣設備的互用性。

欲了解更多有關 Supermicro 伺服器建立於積木式模組化的解決方案能提供卓越的靈活性和突出的特點優勢，請參閱網站 www.supermicro.com

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

Supermicro 強調優越的產品設計和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在不同環境有不同的優勢，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 或電話聯絡聖荷西總公司 +1 408-503-8000.