



立即發布

美超微電腦公司針對刀鋒伺服器和高效能電腦群新增 20Gb/s 低延遲性的 InfiniBand 連接解決方案

2008 年 3 月 20 日，加州，聖荷西 - Super Micro Computer, Inc. (那斯達克: SMCI) 在各個應用領域及高性能伺服器解決方案的全球領先者，今天針對高階刀鋒伺服器和高效能電腦群新增高速網路頻寬、低延遲性的 InfiniBand (IB) 連接解決方案。不論是美超微的 AOC-UINF-M2 Universal I/O (UIO)、SuperBlade 刀鋒伺服器內建交換器和 Mezzanine IB 解決方案皆採用 20Gb/s InfiniBand 領先全球科技的美國公司 Mellanox® Technologies, Ltd. (NASDAQ: MLNX; TASE: MLNX).

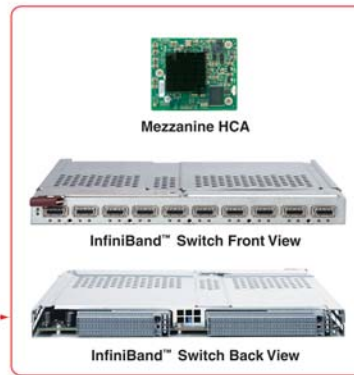
美超微執行長暨總裁梁建後說『這系列的 IB 交換器和 HCA 解決方案不但使 HPC 和企業伺服器使用者能夠擁有高頻網路傳輸 (20Gb/s)、虛擬化硬體 I/O 並使系統內部延遲時間低於 1.2 microseconds。我們推出的 SuperBlade IB 交換器可支援十四個內接埠和十個外接埠可使頻寬高達 960Gb/s。』



Supermicro SuperBlade™



SuperBlade™ Back View



自 2007 年第三季開始，美超微已出貨內建於刀鋒伺服器 20Gb/s 頻寬的 4X DDR InfiniBand 交換器。以一個 42U 的伺服器機架計算，共 960 個處理器核心加上 4X DDR InfiniBand 使得美超微高階刀鋒伺服器成為最密集、最高傳輸效能的刀鋒解決方案。刀鋒伺服器因節省 IT 空間及減少維修管理人力使得刀鋒伺服器解決方案對於企業型態和高效能電腦群來說是一個很好的選擇。

Mellanox Technologies 執行長暨總裁 Eyal Waldman 說「我們正與 Supermicro 一同合作推出一系列高性能多核心運算伺服器和儲存伺服器，Mellanox InfiniBand 加速了伺服器的系統傳輸效能，美超微伺服器和刀鋒伺服器是企業資料管理中心和高效能電腦應用群最理想的選擇。

美超微 1U Twin™ 是 1UHPC 解決方案中最高性能的伺服器，支援兩組兩顆處理器主機板共十六個處理器核心，在每組主機板上配備 Mellanox 20Gb/s ConnectX™ InfiniBand controller。除了 HPC 高性能 6015TW-INF 和 6015T-INF 1U Twin SuperServer 之外，現有的美超微 UIO 伺服器可另外購買 AOC-UINF-M2 配接卡即可升級為雙阜 4X DDR InfiniBand 的網路傳輸。

Supermicro Server Building Block Solutions® 提供獨一無二的產品搭配方式以及獨特的優勢。想要了解更多有關於 Supermicro 進階技術的伺服器及高階主機板，請瀏覽 www.supermicro.com。

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

Supermicro 強調優越的產品設計、永不妥協的品質來生產業界領先的主機板、機箱與伺服器系統。這些積木式模組化產品能帶給許多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等。相關訊息請參閱公司網站 www.supermicro.com，e-mail 給 Marketing@Supermicro.com，或是電話聯絡台灣分公司 (02) 8226-3990。