



FOR IMMEDIATE RELEASE

Supermicro 发布基于 20Gb/s，低延迟的 InfiniBand 技术的刀片服务器及 HPC 解决方案

2008 年 3 月 20 日，美国加州，圣何西——Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMC) 业界领先的应用优化的高性能服务器提供商；今天发布了基于高带宽，低延迟的 InfiniBand (IB) 的 SuperBlade™ (刀片式服务器) 及 HPC 解决方案。Supermicro UIO 架构的 AOC-UINF-M2 IB 适配器及 SuperBlade 集成的交换机 IB 子卡解决方案，采用 Mellanox® Technologies, Ltd. (NASDAQ: MLNX; TASE: MLNX) 的控制器，提供高达 20Gb/s 的 InfiniBand IO 带宽。

“这些新的 IB 交换机及 HCA 解决方案，不仅可以给我们的 HPC 及企业级用户带来高达 20Gb/s 的数据联接带宽，而且提供了基于硬件的 IO 虚拟化技术和低至 1.2 微秒 (microseconds) 的响应延迟，” Supermicro CEO 兼总裁 Charles Liang 谈到，“Supermicro 的 SuperBlade IB 交换机可支持多达 14 个内部端口和 10 个外部端口，总数据带宽可达 960Gb/s。”

Supermicro 研发的 4X DDR InfiniBand 刀片式交换机和 HCA 卡，这种业内最快的刀片式互联设备，已经从 2007 年 Q3 开始大量发货。SuperBlade 在 42U 空间里可支持高达 960 个计算处理核及 4X DDR InfiniBand，是业内计算密度最高，处理速度最快的刀片式服务器解决方案。加之，减少 IT 部署空间，降低维护和管理成本，使得这些解决方案成为 HPC 及企业计算应用的理想之选。

“我们与 Supermicro 一道，向业界提供了多款优化的多核计算和存储服务器解决方案，” Mellanox Technologies 公司主席，总裁兼 CEO，Eyal Waldman 谈到，“采用具有突出性能和高能效的 Mellanox InfiniBand 解决方案，Supermicro 的服务器及刀片式服务器是企业数据中心、HPC 计算等应用的理想之选。”

作为业内最为优化的 1U HPC 解决方案，Supermicro 1U Twin™ 服务器在 1U 空间里通过 2 个双路主机节点，最多支持 16 个计算核，每个主板节点集成了 Mellanox 20Gb/s ConnectX™ InfiniBand 控制器。在 1U 产品线中，除 HPC 优化

的解决方案 6015TW-INF 及 6015T-INF 1U Twin SuperServers, Supermicro 还可以为现有使用 UIO 架构服务器的用户, 提供 AOC-UINF-M2 适配器 (双 CX4 接口), 立刻升级为双口 InfiniBand 应用。

Supermicro 服务器模块构建架构提供了超乎想象的灵活性以及出色的特性及优势。欲了解更多详细的 Supermicro 全系列应用优化的服务器模块化构建解决方案, 请访问 www.supermicro.com.

- **关于 Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)**

成立于 1993 年, Supermicro 致力于高品质的产品研发设计及严格的品质管理, 研发制造业界一流的服务器主板、机箱及系统。采用应用优化的服务器模块构建化解决方案广泛应用于数据中心部署, 高性能计算, 高端图形工作站, 网络存储, 及无人职守服务器安装等业务应用环境。欲了解更多信息, 请访问 www.Supermicro.com, email Marketing@Supermicro.com 或致电加州圣荷西总部 +1 408-503-8000.

SMCI-F

Supermicro and Server Building Block Solutions are registered trademarks, and 1U Twin and SuperBlade are trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

* Figure based on internal MPI ping latency testing.