



FOR IMMEDIATE RELEASE

## **Supermicro Fornece Soluções SAS 2.0 6Gb/s**

*Elevando o Nível de Performance em Storage Enterprise com Linha de Produtos em Servidores, Workstations e Blades com SAS 2.0*

**SAN JOSE, Calif., 24 de Agosto de 2009** —Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder em soluções de servidores, blades e workstations de alto desempenho otimizados para aplicações, anunciou hoje o lançamento de novas soluções trazendo performance de 6Gb/s através de SAS 2.0. O lançamento inclui 8 sistemas, 5 placas-mães, 2 servidores SuperBlade<sup>®</sup> e 3 placas Universal I/O (UIO). Esta nova linha de produto incorpora o mais novo chip da LSI<sup>™</sup> 6Gb/s SAS controller IC (SAS2008), 6Gb/s SAS RAID-on-Chip (SAS2108) e software MegaRAID<sup>®</sup>.

“As soluções Supermicro 6Gb/s SAS2 de alta performance revolucionam o storage enterprise ao ter o dobro de largura de banda, escalabilidade superior e confiabilidade.” disse Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. “As nossas soluções inovadoras, por utilizarem a tecnologia comprovada da LSI em SAS e RAID, permitem aos nossos clientes melhorar a performance em storage e eficiência energética, sem ter que pagar mais.”

O lançamento inicial de 8 sistemas Supermicro baseados nos novos processadores Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> 5500 (Nehalem) com tecnologia SAS2, inclui soluções completas em 1U, 2U, 3U e 4U para rack ou em torre suportando HDDs 2.5” e 3.5”. Baseadas nas placas-mãe X8DT6-F, X8DA6, X8DTW-6+F, X8DTH-6F e X8DTL-6F, as soluções Supermicro SAS 2.0 trazem os melhores designs térmicos e de força para dar a melhor performance por watt e custo-benefício. Supermicro também é a pioneira em apresentar blades com Tecnologia SAS 6Gb/s, SBI-7126T-S6 e SBI-7426T-S3, para enclosures de 10 e 14 lâminas respectivamente.

Para aplicações storage flexíveis, as novas placas controladoras offboard Universal I/O (UIO) da Supermicro suportam oito portas 6Gb/s SAS internas e função de RAID. Com a interface host PCI Express 2.0 e arquitetura inteligente, estas controladoras trazem o dobro de transferência comparado a geração anterior de 3Gb/s e são totalmente compatíveis com as estruturas SATA e SAS 3Gb/s. Para maiores detalhes sobre esta nova linha de produto, acesse o site [www.supermicro.com/SAS2/](http://www.supermicro.com/SAS2/).

“Com a transição do mercado para SAS 6Gb/s, a LSI é a grande escolha de OEMs como a Supermicro para ativar soluções de servidores da próxima geração.” disse Bill Wuertz, vice president senior e gerente geral, Divisão de Componentes de Storage, LSI. “A controladora SAS 6Gb/s da LSI e chips RAID-on-Chip foram criadas a partir da tecnologia SAS 3Gb/s, trazendo níveis superiores de performance, confiabilidade e escalabilidade de servidores, workstations e blades.”

“Os servidores, workstations e blades Supermicro com SAS 6Gb/s trazem inúmeros benefícios para as corporações e clientes SMB.” disse Henry Fabian, diretor executivo de marketing, Seagate. “Ao adicionar a família de discos líderes da indústria Savvio (2.5”) e Cheetah (3.5”), estas soluções trazem níveis imprescindíveis de performance, escalabilidade, confiabilidade e integridade de dados ideal para as aplicações corporativas mais demandativas.”

SAS 6Gb/s trazem diversas melhorias quanto ao SAS e SATA 3Gb/s como 6Gb/s de transferência de dados e suporte a cabos de até 10 metros para garantir a instalação de grandes clusters e datacenters. As controladoras SAS 6Gb/s também interagem com expanders e outros dispositivos de infraestrutura para melhorar o monitoramento e melhorar status, gerenciamento, configuração e inicialização.

O Server Building Block Solutions® da Supermicro oferecem vantagens excepcionais em flexibilidade. Para maiores informações sobre a linha completa de servidores, workstations e blades, visite o site [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

### **Sobre a Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)**

A Supermicro enfatiza o design superior de seus produtos e comprometimento com controle de qualidade com fins de produzir placas-mãe para servidores, gabinetes e sistemas de servidores líderes da indústria. Estas Server Building Block Solutions® trazem benefícios entre muitos ambientes, incluindo implementação de centro de processamento de dados, computação de alta performance, workstations de alto nível, rede de armazenamento e instalações de servidor único. Para maiores informações, sobre a linha completa de placas-mãe avançadas, SuperServers, gabinetes otimizados, visite o site [www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com), email [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com) ou disque +1-[408-503-8000](tel:408-503-8000) para falar com a matriz localizada em San Jose, CA. SMCI-F

Supermicro, SuperBlade, OfficeBlade e Server Building Block Solutions são de marca registrada da Super Micro Computer, Inc. As demais marcas pertencem às suas respectivas empresas.