

FOR IMMEDIATE RELEASE

Servidor 2U Twin² (Twin Squared) Revelado na CeBIT 2009

Servidores Supermicro 2U Twin² – Performance por Watt Revolucionário, Custo-benefício, Alta Densidade, Manutenção Fácil

SAN JOSE, Calif., 18 de Fevereiro, 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder em soluções de servidores de alto desempenho otimizados para aplicações, anunciou hoje o lançamento de sua família de servidores 2U Twin² (Twin Squared) na CeBIT 2009 em Hannover, Alemanha. Construído a base da tecnologia inovadora 1U Twin™, a arquitetura de alta densidade da Supermicro atingiu performance por watt revolucionária (353 GFLOPS /kW*), custo benefício e fácil manutenção.



“A solução de servidor Supermicro 1U Twin™ com 2 nodes tornou-se a escolha certa para clusters de HPC (high performance computing) e datacenters em 2008.” disse Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. “Os nossos servidores 2U Twin² estende as vantagens de performance por watt, custo-benefício e fácil manutenção de nossa tecnologia inovadora 1U Twin™. Para alta disponibilidade, os servidores 2U Twin² vem com fontes redundantes e três discos 3.5” por node para RAID 5. Para grande conveniência, estes servidores são compatíveis com as existentes e futuras placas twin e não deixam de ter HDD e fontes com hot-swap assim como os nodes computacionais.”

Sistemas 2U Twin² atingem uma performance de 353 GFLOPS/kW*, trazendo performance por watt e custo-benefício incomparável. Até então, o servidor x86 líder em performance por

watt havia atingido apenas 300 GFLOPS/kW e um servidor padrão 1U com quad core pontua 250 GFLOPS/kW. A fonte de energia com 93%+* de alta eficiência, o novo design de refrigeração e o mais novo VRM (Voltage Regulator Module) contribuíram para a melhor performance por watt disponível no mercado para servidores x86.

A Supermicro está enviando a seus clientes amostras de 2U Twin² e iniciará a produção em volume a partir de Março. O design flexível do 2U Twin² facilita o upgrade do sistema, instalação e manutenção. Cada node mantém controle de sistema independente e gerenciamento com painel de controle com UID e 3 baias de HDD 3.5" hot-swap. Compatível com todas as placas-mãe twin, incluindo placas baseadas em 6 chipsets Intel e AMD assim como a futura plataforma Intel® Xeon® (Tylersburg /Nehalem), faz da família de servidores 2U Twin², a linha de produto mais completa do mundo.

Supermicro Server Building Block Solutions® oferecem flexibilidade e vantagens excepcionais. Para maiores informações sobre a linha completa de servidores, workstations e blades, visite o site www.Supermicro.com.

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

Fundada em 1993, 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, email Marketing@Supermicro.com ou disque +1-408-503-8000 para falar com a matriz localizada em San Jose, CA. SMCI-F

Supermicro, Server Building Block Solutions, 1U Twin e 2U Twin são de marca registrada da Super Micro Computer, Inc. As demais marcas pertencem às suas respectivas empresas.

* Pico de performance por watt e eficiência energética são resultados de testes internos.