

FOR IMMEDIATE RELEASE

Supermicro Revela Soluções para a Nova Plataforma Xeon Otimizada para mais de 50 Aplicações e Servidores 2U Twin² (Twin Squared) na CeBIT 2009

Blades e Workstations com Performance por Watt Revolucionária (375 GFLOPS/kW) com Custo-benefício

HANNOVER, Alemanha, 3 de Março, 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder em soluções de servidores de alto desempenho otimizados para aplicações, anunciou hoje a sua nova linha de servidores e workstations otimizados para os novos processadores Intel® Xeon® e a sua nova família de servidores 2U Twin² (Twin Squared) na CeBIT 2009 em Hannover, Alemanha. A Supermicro está exibindo a sua liderança em tecnologia em servidores através de demos de SuperServers que incluem o inovador servidor 2U Twin² com quatro nodes dual processados hot-pluggable, SuperBlade® e SuperWorkstation com fontes de 93%* alta eficiência, memórias DDR3 de baixa voltagem, SAS 2.0 e muito mais.



“Estamos exibindo mais de 50 de nossas últimas placas-mãe, mais de 20 servidores, workstation e blades, muitas delas já otimizadas para futura linha de processadores Intel Xeon de codinome Nehalem,” disse Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. “Criado a base da nossa tecnologia 1U Twin™ de muito sucesso, o nosso sistema 2U Twin² traz uma inovação em arquitetura e performance por watt para servidores x86 (375 GFLOPS/kW*, até 30% a mais do que os servidores 1U da competição) para satisfazer a demanda crescente de eficiência, densidade e baixo custo de manutenção de HPCs (high performance computing), clusters e datacenters.”

O servidores 2U Twin² são compatíveis com as placas twin existentes e a serem lançadas. Para facilitar a instalação e manutenção, estes servidores vem com HDDs, fontes e até mesmo os nodes hot-swappable. Estes servidores 2U Twin2 suportam até três discos de 3.5" para proteção de dados através de RAID 5.

Seguindo a estratégia de servidores otimizados para aplicações, a Supermicro está oferecendo aos seus parceiros a mais completa linha de produtos baseado no futuro chipset da Intel de codinome Tylersburg. Para máxima performance por watt, esta plataforma aceita pentes de memória DDR3 de voltagem 1.5 e 1.35 suportando até 144GB divididos entre 18 slots. Diversas plataformas de alta performance da Supermicro possuem dois chips controladores IOH-36D totalizando até 72 linhas de PCI-Express 2.0 para I/O e performance (like 4 x16 PCI-E Gen2 slots for high-end Nvidia/ATI GPU applications) com opção de SAS 2.0 para transferências de até 6Gb/seg por port.

A Supermicro traz flexibilidade para armazenamento e rede com a sua interface UIO (Universal I/O) que permite a escolha de placas UIO cards para SAS 2.0, 10Gb Ethernet, FC ou InfiniBand. Pensando em custo-benefício e o melhor em gerenciamento remoto, a Supermicro está incluindo IPMI 2.0 onboard suportando mídia e KVM over LAN em muitas destas novas plataformas além de Infiniband onboard em versões DDR e QDR.

As soluções da Supermicro oferecem flexibilidade e vantagens excepcionais. Para maiores informações sobre os servidores, workstations e blades, visite-nos da CeBIT no Hall 21, Stand C72 ou 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.