



A Supermicro Anuncia o Servidor Blade Mais Denso do Mundo Com os Processadores Quad-Core AMD Opteron™

Novo 4-Way SuperBlade™ suporta 960 núcleos (cores) em um rack de 42U

SAN JOSE, Califórnia, 6 de Novembro de 2007 – A Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), um dos líderes em soluções de servidores otimizadas para aplicações de alto desempenho, apresentou hoje um novo membro da família SuperBlade™. Com 16 núcleos e 64GB de memória DDR2, o SuperBlade SBA-7141M-T suporta 160 núcleos de processadores e 640GB de memória DDR2 em dez blades para enclosures de 7U, o qual também suporta até quatro switches de networking. Esta densidade líder de indústria, faz com que o SuperBlade seja otimizado para processadores Quad-Core AMD Opteron™ linha 8300, não apenas sendo a melhor plataforma para alto desempenho, eficiência de energia e baixo total cost of ownership (TCO), como também ser a plataforma ideal como plataforma de virtualização, onde pode-se consolidar centenas de aplicações em um pequeno pacote..

“Com a expansão da linha de produtos SuperBlade através desses blades quad-processados de alta densidade, nós possibilitamos aos clientes da Supermicro atender ‘as necessidades das empresas em virtualização com gerenciamento centralizado,” afirmou Alex Hsu, vice-presidente de vendas e marketing da Supermicro. “Estes servidores SuperBlade oferecem desempenho superior e eficiência no consume de energia, ajudando a reduzir o TCO e preservando nosso meio ambiente para as futuras gerações..”

“Combinando o poder da tecnologia AMD Virtualization™ com a experiência em designs da Supermicro, estas soluções 4P quad-core na verdade exemplificam o máximo que se pode obter em virtualização de servidores.,” disse Randy Allen, vice-presidente corporativo e gerente geral da Divisão Server/Workstation da AMD (NYSE: AMD). “A tecnologia quad-core nativa da AMD e a Direct Connect Architecture possibilitam um desempenho e eficiência gerais superiores para o sistema, fazendo dos processadores Quad-Core AMD Opteron a escolha mais

inteligente para endereçar a demanda intensiva de computação dos datacenters atuais.”

O SuperBlade SBA-7141M-T suporta tanto os processadores Quad-Core AMD Opteron da linha 8300 quanto os processadores Dual-Core AMD Opteron da linha 8200 em todas suas velocidades. Com a tecnologia AMD's new Dual Dynamic Power Management, o SuperBlade SBA-7141M-T oferece espetacular performance-per-watt.

Além da incrível densidade de até 960 núcleos de processador e de até 3.84TB de memória para racks de 42U, o SuperBlade também oferece fontes de alimentação de alta eficiência (até 93%) e uma linha flexível de módulos hot-swap e redundantes. Para networking, as escolhas incluem módulos de switch Gigabit Ethernet , módulos pass-thru Gigabit Ethernet e módulos de switch Infiniband de 4x DDR (20Gbps). Os SuperBlade também oferecem um backplane de alta taxa de transferência para maior confiabilidade. Para a configuração de máxima redundância de energia, os clientes podem escolher até quatro módulos de high-efficiency (90%+) 1400-watt, 2000-watt ou 2500-watt . Enquanto um módulo de gerenciamento (CMM) já vem na configuração padrão, o SuperBlade também suporta um segundo CMM para redundância.

As soluções de Server Building Blocks[®] da Supermicro oferecem excepcionais vantagens de flexibilidade e funcionalidades. Para maiores informações sobre a linha completa de soluções de servidores e workstations da Supermicro, por favor visite nosso site www.supermicro.com.

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

A Supermicro destaca o design superior de seus produtos e o controle de qualidade contínuo para produzir placas de servidores, gabinetes e sistemas líderes de indústria.. Essas soluções de Server Building Block para missão crítica oferecem benefícios para diversos ambientes, incluindo instalações em data centers, computação de alta performance, estações de trabalho de alto padrão, redes de storage, e instalações em servidores stand-alone. Para maiores informações sobre a completa linha de Motherboards, SuperServers e Gabinetes otimizados da Supermicro, visite nosso site www.Supermicro.com, email Marketing@Supermicro.com ou ligue para a matriz em San Jose, CA pelo numero +1 408-503-8000.