



Supermicro entrega servidores de aplicação otimizados para processadores Intel ® Xeon ® Série 5600/3600

Supermicro entrega servidores de aplicação otimizados para processadores Intel ® Xeon ® Série 5600/3600. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

SAN JOSE, Calif., 16 de março de 2010 – A Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder mundial em aplicações otimizadas e soluções de alta performance para servidores, anunciou hoje que lançou uma seleção completa, otimizada de servidores, workstations e lâminas para suportar a nova geração de processadores Intel ® Xeon ® Série 5600/3600 (codinome Westmere). Estas soluções melhoram o desempenho de 60% * em comparação com a geração anterior de soluções Nehalem. Fontes de alimentação com a maior eficiência na indústria (94% + *) e avançado e sintonizado subsistemas de resfriamento os projetos para servidores, soluções mais recentes da Supermicro oferecem o mais alto desempenho, densidade, desempenho por watt e desempenho por dólar.

“Com arquitetura inovadora Supermicro e compartilhamento de recursos, a nossa seleção abrangente de produtos otimizado para a nova geração six-core Xeon não só oferece o melhor desempenho por watt, mas também desempenho por dólar, enquanto que oferece as maiores densidades na indústria, “afirmou Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro.” “Por exemplo, o nosso novo TwinBlade™ dobra o número de processador duplo (DP) nós de computação para 20 por 7U, por um incrivelmente denso e custo-eficaz 0.35U por nó. Este avanço impulsiona nossa arquitetura blade design Twin a proporcionar melhor desempenho, densidade e valor “.

“O novo processador Intel ® Xeon ® 5600/3600 Series oferece uma oportunidade para Supermicro para oferecer novos níveis sem precedentes de desempenho inteligentes, eficiência energética e segurança”, disse Kirk Skaugen, vice-presidente e gerente geral do Data Center Group da Intel. “A Intel está animada para ver esta inovação Supermicro. ”

Para a densidade máxima e o desempenho computacional, TwinBlade Supermicro™, com base no SBI-7226T-blade T2, suporta até 20 dual-socket lâminas 7U por gabinete. Combinado com a dupla 40Gb / s InfiniBand, FCoE ou 10GbE switches e switches 1/10GbE dupla em um 7U, TwinBlade™ oferece o melhor desempenho de I / O throughput e escalabilidade na indústria e é uma excelente solução para computação de alto desempenho (HPC), datacenter, ambientes empresariais e de computação em nuvem, especialmente quando alimentado pela nova geração de processadores Xeon de seis centrais.

Os novos servidores Supermicro , os sistemas de estação de trabalho e as plataformas de placa-mãe suportam toda a gama de seis novos-cors Intel ® Xeon ® Série 5600/3600, incluindo o mais alto desempenho SKUs 130-watt. Coerente com o compromisso da empresa com a computação verde, estas novas soluções suportam , tanto módulos padrão 1.5V de memória DDR3 como baixa voltagem 1.35V.

Vem como padrão dos equipamentos 94% + *Gold Supermicro nível de fontes de alimentação como PM-Bus Além disso, a Supermicro oferece o máximo em flexibilidade de armazenamento e rede com os seus Universal I / O (UIO) interface que permite aos clientes escolher entre uma série de I / O cards, incluindo SAS 2.0, 10 Gb Ethernet, Fiber Channel e QDR / DDR InfiniBand subsistemas.

A Supermicro oferece um ótimo desempenho-por-dólar e gerenciamento remoto robustos. Estas novas plataformas oferecem a board IPMI 2.0 com a mídia e suporte a KVM-over-LAN , bem como 10Gb Ethernet de alto desempenho 40Gb / s QDR e rentável DDR InfiniBand versões para muitos de seus serverboards, como a série X8DTT para o seu multi popular nó-1U Twin ™, 2U Twin e 2U servidores Twin2.

A Flexibilidade Supermicro Server Building Block Solutions ® oferecem excepcionais vantagens de recursos. Para obter mais informações sobre a seleção completa de placas de servidores, workstations e blades, visite www.Supermicro.com.

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

Supermicro, líder em inovação e tecnologia de servidor de computação verde, oferece aos clientes ao redor do mundo com a aplicação otimizada para servidores, workstations, lâmina, armazenamento e sistemas de GPU. Com base na sua Advanced Server Building Block Solutions, a Supermicro oferece a seleção mais otimizado para TI, datacenter e HPC. Inovações da empresa incluem a arquitetura do sistema do servidor Twin, dupla-face de armazenamento e SuperBlade famílias de produtos ®. Oferecendo a mais abrangente linha de produtos na indústria, a Supermicro oferece às empresas de todos os tamanhos, com eficiência energética, terra de soluções amigáveis que oferecem desempenho e valor incomparáveis. Fundada em 1993, a Supermicro está sediada em Silicon Valley, com operações em todo o mundo e os centros de produção na Europa e na Ásia. Para obter mais informações acessar www.supermicro.com.

* Performance and peak power efficiency figures based on internal test results with DMIPS benchmark.

Supermicro, SuperBlade e Server Building Block Solutions são marcas registradas e TwinBlade, 1U Twin e 2U Twin2 são marcas registradas da Super Micro Computer, Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.ios.