

## Supermicro TwinBlade(TM) conquista Prêmio Best Blade 2010

TwinBlade(TM) oferece o melhor desempenho, densidade (20 nós DP em 7U) e eficiência no fornecimento de energia (94%) com o TCO mais baixo e InfiniBand de 40Gb/s

SAN JOSE, Califórnia, 10 de maio /PRNewswire/ -- A Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com>) (Nasdaq: SMCI), líder em inovação de tecnologia de servidores e computação verde, anunciou hoje que o seu TwinBlade(TM), amplamente disponível para venda, (<http://www.supermicro.com/products/Superblade/TwinBlade>) venceu o prêmio Best Blade-Based Solution (Melhor Solução Baseada em Lâmina) na 4a Evento Anual BladeSystems Insight 2010, em 20 de abril, em Orlando, Flórida. Os executivos de TI e analistas do setor presentes votaram na plataforma TwinBlade(TM) como a melhor entre todos os servidores blade do segmento. Esse prêmio de 2010 é o segundo prêmio anual de blade (lâmina) conquistado pela Supermicro em três anos no BladeSystems Insight.

(Foto: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100510/AQ01693>)

"Esse prêmio prestigioso reconhece a inovação da engenharia da Supermicro, que dobra o número de nós em um único gabinete blade", afirmou Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. "Fácil de ser implementada e utilizada, oferecendo o melhor potencial disponível de preço/desempenho e benefício aos nossos consumidores, a SuperBlade(R) também foi classificada em primeiro lugar pela revista CRN em sua reportagem de capa intitulada Blades of Glory (Lâminas da Glória), que ocasionou uma competição acirrada entre as principais marcas. Ela também venceu o prêmio Best Green Data Center Solution (Melhor Solução de Centro de Processamento de Dados Verde) no 2o Evento Anual BladeSystems Insight".

Como novo componente da família SuperBlade(R) da Supermicro (<http://www.supermicro.com/products/Superblade>), o inovador TwinBlade(TM) dobra o número de nós de computador do processador de núcleo duplo (DP) por gabinete 7U para 20, alcançando uma densidade incrível e uma relação custo-benefício de 0,35U por nó. Baseado no blade SBI-7226T-T2 (<http://www.supermicro.com/servers/blade/module/SBI-7226T-T2.cfm>), que serve de suporte para os últimos processadores Xeon da Série 5600 da Intel (Westmere), esse sistema proporciona um desempenho sem precedentes por dólar e por pé quadrado. Disponível com switches duplos de 40Gb/s QDR InfiniBand, essa solução blade otimizada combina a melhor eficiência de fornecimento de energia do segmento, de 94%, com o inovador sistema térmico e de resfriamento extremamente eficiente da Supermicro, projetado para proporcionar um sistema excepcional de desempenho por watt, tornando-a a solução de servidor mais ecológica e mais eficiente em termos de energia atualmente existente.

O TwinBlade(TM) permite até 2.880 núcleos de processamento por gabinete 42U quando equipado com os novos processadores de doze núcleos AMD Opteron(TM) da Série 6100 (Socket G34). Apresentando switches duplos 40Gb/s InfiniBand, FCoE ou 10GbE e switches duplos 1/10GbE em um gabinete 7U, o TwinBlade(TM) oferece o melhor desempenho I/O de tempo de processamento e de escalabilidade do setor e é uma excelente solução para a computação de alto desempenho (HPC), para centros de processamento de dados, empresas e implementações de cloud computing (computação nas nuvens). Tendo sido instalada com êxito na CERN, PRACE, e em 100 outras organizações da Fortune, a SuperBlade(R) já se tornou a solução preferida para um grande leque de aplicações essenciais.

O gabinete OfficeBlade(R) da Supermicro, com 10 lâminas em 7U oferece a melhor eficiência de energia do setor e operação com baixo nível de ruído (50dB\*), tornando-o uma excelente escolha para ambientes de escritório ou um supercomputador pessoal, especialmente quando montado em um rack móvel otimizado 14U da Supermicro (CSE-RACK14U). Ao mesmo tempo em que o silencioso OfficeBlade(R) é ideal para ambientes de escritório, o DatacenterBlade(TM), que reúne 14 lâminas eficientes em termos de energia em um gabinete 7U, com um desempenho por watt líder no segmento, é perfeito para centros de

processamentos de dados e aplicações HPC. A SuperBlade(R) corporativa da Supermicro se apresenta tanto com lâmina de núcleo duplo como quádruplo, para melhor desempenho, escalabilidade e flexibilidade. Para um armazenamento otimizado, a SuperBlade(R) suporta até 10 servidores blade de dois sockets com drives de disco rígido SAS2/SATA 60 hot-plug em um único gabinete 7U.

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

A Supermicro, líder em inovação de tecnologia de servidores e computação verde, oferece aos consumidores de todo o mundo servidores com aplicações otimizadas, estações de trabalho, lâminas, armazenamento e sistemas GPU (unidade de processamento gráfico). Com base em suas avançadas Soluções de Blocos de Construção de Servidores, a Supermicro oferece a seleção mais otimizada para organizações de TI, centros de processamento de dados e HPC. As inovações do sistema de arquitetura da empresa incluem as famílias de produtos do servidor Twin, do Double-sided Storage(TM) e SuperBlade(R). Oferecendo as linhas de produtos mais abrangentes do setor, a Supermicro oferece negócios de todos os tamanhos, com eficiência de energia e soluções ecológicas que proporcionam um desempenho e um valor inigualáveis. Fundada em 1993, a Supermicro tem sua sede no Vale do Silício, com operações em todo o mundo e centros de fabricação na Europa e na Ásia. Para mais informações, acesse <http://www.supermicro.com>.

SMCI-F

Supermicro, Server Building Block Solution, SuperBlade e OfficeBlade são marcas registradas e TwinBlade, DatacenterBlade e Double-sided Storage são marcas registradas da Super Micro Computer, Inc. Todas as outras marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários.

FONTE Super Micro Computer, Inc.