

## Supermicro lança soluções de servidor AMD Socket C32

Novo nível platina para 1U/2U Twin(TM) e servidores 1U de pequeno porte otimizados para os mercados de volume 1P e valor 2P

SAN JOSE, Califórnia, 23 de junho /PRNewswire/ -- Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com/index.cfm>) (Nasdaq: SMCI), líder da indústria em inovação de tecnologia de servidor e computação verde, lançou hoje sua primeira leva de servidores otimizados para a nova série de processadores Socket C32 AMD Opteron(TM) 4100 (<http://www.supermicro.com/C32/>) (antigo codinome: "Lisbon"). Este lançamento inclui os novos sistemas Supermicro 1U Twin e 2U Twin2, com dois nós de computação de processador dual (DP) por 1U de compartilhamento de fonte de alimentação Supermicro com certificação de platina de 920-watt (94%+ de eficiência) e um novo servidor 1U de pequeno porte, custo eficiente, processador único e com uma fonte de alimentação de eficiência nível ouro (Gold Level).

"O baixo consumo de energia destes novos servidores, que podem ser carregados com CPUs Opteron de six-core de 35 watts que consomem apenas 5.8 watts per core, tornam-nos soluções ideais para centro de dados e departamentos de TI que querem minimizar seus orçamentos para energia", disse Charles Liang, presidente e CEO da Supermicro. "Nosso sistema Twin de arquitetura e nossos designs singulares de compartilhamento de recursos permitem os sistemas Supermicro a oferecerem performance excepcional por watt e performance por dólar, e isto é posteriormente reforçado com a nova geração de processadores Socket C32 AMD Opteron(TM). Estes novos sistemas 2U Twin2 apresentam quatro nós de servidor DP em 2U e conectividade 40Gb/s QDR InfiniBand opcional".

"A Supermicro está suprimindo o canal com soluções inovadoras que são concebidas para fornecer performance por watt que os clientes exigem para seus ambientes", disse Patrick Patla, vice-presidente e gerente geral da divisão de embutidos e servidores (Server and Embedded Divisions) da AMD (NYSE: AMD). "A plataforma da série Opteron(TM) 4000 oferece performances de 4 e 6 core a menos de seis watts per core, tornando estes servidores ideais para soluções de servidores de baixa força comandados por nuvem, soluções embutidas e infraestrutura de TI.

O servidor de pequeno porte 1012C-MRF é alimentado pelo serverboard de processador único Supermicro H8SCM-F. Com uma profundidade de apenas 14.5", este servidor de custo eficiente apresenta uma entrada PCI-E 2.0, duas baías internas de disco rígido SATA, duas portas GbE e uma porta LAN dedicada ao sistema de gerenciamento remoto para o IPMI 2.0. Apresentando uma fonte de alimentação Supermicro Gold level(nível ouro) de 350-watt (93%+), o compacto 1012C-MRF oferece economia máxima de energia e valor.

O 2022TC-BIBQRF/BTRF e 1022TC-IBQF/TF são baseados no Twin, premiado sistema arquitetônico da Supermicro, que permite dois nós de servidor por 1U de processador dual (DP). Cada nó apresenta 12 DIMMs para suportar memória de até 128GB DDR3, um slot de expansão para PCI-E 2.0 x16, portas GbE duas e uma porta LAN dedicada ao sistema de gerenciamento remoto para IPMI 2.0, e duas baías de disco rígido 3.5" hot-swap SATA. Os múltiplos nós de DP compartilham a fonte de alimentação Supermicro de 920-watt de nível platina (94%+), para fornecer o que há de mais moderno em sistema de eficiência de força e economia de energia. Enquanto 2022TC-BTRF e 1022TC-TF são soluções de custo otimizado, o 2022TC-BIBQRF e 1022TC-IBQF oferecem portas 40Gb/s QDR InfiniBand de bordo para conectividade de alta velocidade.

A mesma série de processadores AMD são suportadas por estes servidores Supermicro UP e DP. Isto atende ao cliente com flexibilidade sem precedentes para mover processadores entre plataformas, à medida que suas necessidades mudam com o tempo. A série de plataformas AMD Opteron(TM) 4000 (codinome anterior "San Marino") apresenta o processador de servidor com o mais baixo power-per-core do mundo (1) e proporciona valor excepcional para o volume 1P e segmentos de mercado de valor 2P.

Para informações mais detalhadas sobre a linha completa de soluções C32 socket, favor visitar [www.supermicro.com/C32/](http://www.supermicro.com/C32/).

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

Supermicro, a líder em inovação tecnológica e computação verde, fornece a clientes em todo o mundo com servidor de aplicação otimizada, estação de trabalho, lâmina, armazenamento e sistemas GPU. Baseada em suas avançadas soluções de blocos de construção de servidor (Server Building Block Solutions), a Supermicro oferece a mais bem otimizada seleção para TI, centro de dados e implantação de HPC. O sistema de inovação arquitetônica da empresa inclui o servidor Twin, armazenamento de dupla face e produtos da família SuperBlade®. Oferecendo a mais abrangente linha de produtos da indústria, a Supermicro oferece negócios de todos os tamanhos com soluções de energia eficiente, ecológicas que apresentam uma performance ímpar e valor. Fundada em 1993, a Supermicro está sediada no Vale do Silício com operações em todo o mundo e centros de manufatura na Europa e Ásia. Para mais informações, visite [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

SMCI-F

Supermicro, SuperBlade e Server Building Block Solutions são marcas registradas e 1U Twin e Double-Sided Storage são marcas da Super Micro Computer, Inc. Todas as outras marcas são propriedade de seus donos.

(1) A partir de 8 de junho de 2010, os processadores AMD Opteron(TM) dos modelos 4162 EE e 4164 EE tem o power per core mais baixo já conhecido de qualquer servidor processador, de 5.83W (35W/6 = 5.83W/core).

FONTE Super Micro Computer, Inc.

-0- 23/06/2010

/CONTATO: Michael Kalodrich da Super Micro Computer, Inc.,  
[michaelk@supermicro.com](mailto:michaelk@supermicro.com) /