

FOR IMMEDIATE RELEASE

SuperBlade Nehalem desvelado en BSI 2009

Los premiados Blades de Supermicro entregan la más alta eficiencia y el mejor rendimiento por vatio y Coste Total de la Propiedad (TCO)

LAS VEGAS, Nevada, 20 Abril, 2009 — Super Micro Computer Inc. (NASDAQ: SMCI), líder en soluciones de servidor de alto rendimiento y optimizadas para aplicaciones, desvelo hoy una demostración en vivo de sus nuevas soluciones SuperBlade® optimizadas para los procesadores Intel® Xeon 5500 (Nehalem) en el evento Blade Systems Insight 2009 en el Hotel Mandalay Bay de Las Vegas, Nevada (Stand 305). En la edición del año pasado, el SuperBlade® de Supermicro gano el premio a la mejor solución medioambiental para el centro de datos (Best Green Data Center Solution). Fácil de configurar, de usar y ofreciendo la mejor relación precio-rendimiento disponible, el SuperBlade® también fue galardonado como ganador por CRN sobre las soluciones de IBM y Dell en su edición de Mayo del 2008 titulada “Blades of Glory”.



Nuestras soluciones blade Nehalem incluyen el primer servidor blade del mundo con controladora SAS-2, duplicando el ancho de banda de 3Gbps a 6Gbps por cada canal,” dijo Charles Liang, CEO y Presidente de Supermicro. “Desarrollando las fuentes de alimentación con la eficiencia mas alta de la industria (93%*), subsistemas de ventilación y de placas base, nuestras soluciones SuperBlade® entregan la mejor eficiencia de la industria a nivel de sistemas. Esto incrementa la capacidad de computo por rack y reduce el Coste Total de la

Propiedad (TCO), al mismo tiempo que reduce el consumo de energía y preserva el medio ambiente.”

Afianzando la posición de liderazgo de la compañía en el diseño de sistemas avanzados, los últimos servidores SuperBlade® SBI-7126T y SBI-7426T de Supermicro maximizan la potencia de la nueva tecnología Nehalem , que incluye QPI (Intel® QuickPath Interconnect) alcanzado hasta 6.4GT/s, Controlador de memoria DDR3 integrado, múltiples rangos de potencia y la tecnología Intel® Turbo Boost para desarrollar la nueva generación de soluciones blade mas optimizados y de mayor rendimiento de la industria.

La cabina OfficeBlade® de Supermicro con 10 blades en 7U entrega eficiencia energética líder y bajo nivel de ruido (50dB*), convirtiéndolo en una excelente elección para entornos de oficina o de supercomputador personal, especialmente si se encuentra alojado en la cabina de rack móvil de 14U de Supermicro (CSE-RACK14U). Mientras que el silencioso OfficeBlade® es ideal para entornos de oficina, el DatacenterBlade™ aloja 14 blades de alta eficiencia energética en un espacio de 7U, con un rendimiento por vatio líder en la industria 353GFLOPS/kW*), siendo perfecto para aplicaciones HPC. Las especificaciones del SuperBlade® de Supermicro incluyen tanto soluciones duales como tetraprocesadores para adecuarse a distintas necesidades de rendimiento, escalabilidad y flexibilidad. Para un almacenamiento optimo, SuperBlade® soporta hasta 10 blades bi-procesador con 60 discos SAS/SATA extraíbles en caliente en una cabina de 7U

Para obtener una densidad computacional y rendimiento máximos, el SuperBlade® soporta hasta 10 servidores de 4 zócalos (160 núcleos) en una cabina de 7U. Una eficiencia energética líder, la densidad de computación (hasta 960 núcleos de proceso en un rack de 42U), el rendimiento por vatio (353GFLOPS/KW*), y el switch de 20Gbps Infiniband con tarjetas (con el switch de 40Gbps disponible dentro de poco), hacen del SuperBlade® de Supermicro la mejor elección para las aplicaciones de HPC.

Las soluciones Supermicro Server Building Block Solutions® ofrecen una flexibilidad excepcional y ventajas en las características de los sistemas. Para más información de la completa línea de servidores, estaciones de trabajo y soluciones blade, visite

www.supermicro.com

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

Fundada en 1993, Supermicro enfatiza en el superior diseño de producto y control de calidad para producir placas, chasis y servidores líderes en el mercado. Estas soluciones de misión-crítica proveen beneficios sobre muchos entornos, incluyendo desarrollo de centros de datos, computación de alto rendimiento, estaciones de trabajo de alta gama e instalaciones de redes de almacenamiento y servidores en pedestal. Para más información sobre la completa línea de placas base, SuperServers y



chasis optimizados, visite www.supermicro.com email: Marketing@supermicro.com o llame a las oficinas centrales en San Jose, CA +1 408-503-8000

SMCI-F

Supermicro, SuperBlade, Server Building Block Solutions, 1U Twin and 2U Twin² son marcas registradas de Super Micro Computer, Inc. Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros

* Resultados de rendimiento-por-vatio pico y eficiencia basados en tests internos