



FOR IMMEDIATE RELEASE

## **Supermicro desvela mas de 50 plataformas optimizadas para los nuevos Xeon y el 2U Twin<sup>2</sup> (Twin Squared) en el Cebit 2009**

*Rendimiento por Vatio rompedor (375 GFLOPS/kW) y el mejor Servidor, Blade y Estacion de trabajo en rendimiento-por-dólar*

**HANNOVER, Germany, March 3, 2009** — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder en soluciones de servidor de alto rendimiento y optimizados para aplicaciones, desvelo hoy su amplia nueva gama de servidores y estaciones de trabajo optimizadas para los procesadores Intel® Xeon que están a punto de lanzarse junto con su nueva familia de servidores 2U Twin<sup>2</sup> (Twin Squared) en CeBIT 2009 en Hannover, Alemania, 3-8 Marzo, Hall 21, Stand C72. Supermicro esta mostrando así su liderazgo en tecnología de servidores con una amplia gama de demos de SuperServer incluyendo su innovador 2U Twin<sup>2</sup> con cuatro nodos duales (DP) de extracción en caliente así como sus sistemas SuperBlade® y SuperWorkstation optimizados con fuentes de alimentación con mas del 93%+\* de eficiencia, memoria DDR3 de bajo voltaje, SAS 2.0 y mas características.



"Estamos mostrando mas de 50 de nuestras ultimas placas base además de 20 servidores, estaciones de trabajo y sistemas blade incluyendo una extensa selección de nuevas plataformas optimizadas para los nuevos procesadores Xeon llamados Nehalem," dijo Charles Liang, CEO y Presidente de Supermicro. "Construido a partir de nuestra exitosa tecnología 1U Twin™, nuestro innovador sistema 2U Twin<sup>2</sup> alcanza un rendimiento por vatio record en servidores x86 (375 GFLOPS/kW\*, con un 25% de ganancia neta sobre otros servidores de 1U de alta gama del resto de fabricantes) para satisfacer aun mas la siempre creciente necesidad de eficiencia, densidad y bajo TCO (Coste Total de la Propiedad) de los clusters y centros de datos de hoy en día."

Los servidores 2U Twin<sup>2</sup> son compatibles con la placas Twin existentes y con las venideras. Desarrollan discos de extracción en caliente, fuentes de alimentación e incluso nodos de calculo para facilitar una fácil instalación y mantenimiento. Para alta disponibilidad, los servidores 2U Twin<sup>2</sup> proveen de fuente redundante opcional y tres discos de 3.5" por nodo para protección de datos en RAID 5.

Basándose en la estrategia de la compañía de Server Building Block Solutions® optimizadas para aplicaciones, Supermicro esta ofreciendo a los clientes la mas amplia selección de productos del mercado basados en el nuevo chipset de Intel denominado Tylersburg. Para un rendimiento-por-vatio máximo, estas plataformas soportan memorias DDR3 tanto de 1.5 como de 1.35 voltios con hasta 144GB en 18 slots DIMM. Muchas nuevas plataformas Supermicro desarrollan un controlador IOH-36D dual para soportar hasta 72 links PCI-Express 2.0 para una capacidad E/S y rendimiento sin precedentes (como 4 x16 PCI-E Gen2 slots para aplicaciones GPU de alto nivel Nvidia/ATI) con SAS 2.0 opcional con tasa de transferencia de 6 Gb/s por port.

Supermicro entrega lo ultimo en almacenamiento y flexibilidad de red con interfaz Universal I/O (UIO) que permite a los clientes elegir entre una gran variedad de tarjetas UIO para SAS 2.0, 10GbE, FC o IB. Para un rendimiento-por-dólar optimo y la mejor gestión remota, Supermicro también ofrece IPMI 2.0 integrado en placa con soporte de media y KVM sobre LAN en muchas de estas nuevas plataformas, así como versiones Infiniband en placa DDR de bajo coste y QDR de alto rendimiento para sus placas base tan premiadas 1U Twin™/2U Twin<sup>2</sup>.

Supermicro Server Building Block Solutions® ofrece excepcional escalabilidad y características ventajosas. Para ver las soluciones blade, servidor y de estaciones de trabajo, por favor visite el Hall 21, Stand C72 en CeBIT, o vaya a [www.Supermicro.com](http://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](http://www.supermicro.com) email: [Marketing@supermicro.com](mailto: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 Twin<sup>2</sup> 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