



## **Supermicro lanza Servidores optimizados para aplicaciones basados en la serie de procesadores Intel® Xeon® 5600/3600**

***Más de 70 servidores, Estaciones de trabajo y Sistemas Blade además de 55 placas de Servidores, todo disponible para incrementar el rendimiento, rendimiento-por-vatio y densidad***

**SAN JOSE, Calif., 16 Marzo, 2010** — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder global en soluciones de servidor optimizados para aplicaciones, anuncio hoy que a lanzado una completa gama de servidores, estaciones de trabajo y sistemas blade para soportar la nueva generación de procesadores Intel® Xeon® 5600/3600 Series (formalmente llamados Westmere). Estas soluciones incrementan el rendimiento un 60%\* en comparación con la anterior generación de soluciones Nehalem. Incorporando fuentes de alimentación con la eficiencia más alta del mercado (94%+\*) así como sistemas de ventilación avanzados, las nuevas soluciones ofrecen el rendimiento y densidad más alto.

“Con la innovadora arquitectura de Supermicro y la compartición de recursos, nuestra amplia gama de productos optimizados para la nueva generación de procesadores de 6 núcleos ofrecen no solo el mejor rendimiento-por-vatio y por-dólar, sino la mayor densidad de la industria,” dijo Charles Liang, CEO y Presidente de Supermicro. “Por ejemplo, nuestro nuevo Twin Blade™ duplica el número de nodos duales (DP) hasta 20 por cada 7U, alcanzando una densidad increíble de 0.35U por nodo a muy bajo coste. Este innovador rendimiento se basa en nuestra exitosa arquitectura Twin para alcanzar un rendimiento, densidad y valor óptimos.”

“Los nuevos procesadores Intel® Xeon® 5600/3600 son una excelente fuente para que Supermicro pueda entregar nuevos niveles de rendimiento, eficiencia energética y seguridad,” dijo Kirk Skaugen, Vice-presidente y Director General de del grupo Intel Data Center. “Intel está expectante al ver las innovaciones que Supermicro está entregando a los clientes alrededor de esta nueva tecnología.”

Para una densidad y rendimiento máximos, el TwinBlade™ de Supermicro basado en el blade SBI-7226T-T2 soporta hasta 20 servidores de doble zócalo por cada solución de 7U. Combinado con switches Infiniband 40Gb/s, FCoE o 10GbE y doble switch 1/10GbE en la misma solución de 7U, el TwinBlade™ alcanza la mayor tasa de transferencia y escalabilidad del mercado siendo una solución excelente para computación de alto rendimiento (HPC),



centros de datos y entornos de “cloud-computing” basados en los nuevos procesadores Xeon de seis núcleos

Las nuevas soluciones de Supermicro soportan el nuevo rango de procesadores Intel® Xeon® 5600/3600 por completo, incluyendo la más alta de 130W. Consecuentemente con el compromiso con el medio ambiente, las nuevas soluciones soportan tanto la memoria estándar DR3 1.5v como los módulos de bajo voltaje a 1.35v.

Las nuevas fuentes de Supermicro con una eficiencia del 94%+\* nivel platino con PM-Bus vienen de serie con la mayoría de estos nuevos sistemas. Además, Supermicro ofrece lo último en flexibilidad de almacenamiento y red con su interfaz Universal I/O (UIO), que permite a los clientes elegir entre un amplio abanico de tarjetas I/O incluyendo SAS 2.0, 10GbE, FC e IB QDR/DDR

Estas soluciones líderes de Supermicro también cuentan con un robusto sistema de gestión remota. Estas nuevas plataformas ofrecen IPMI2.0 en placa con KVM media-sobre-LAN así como versiones con 10GbE, y QDR o DDR Infiniband en placa para muchas de sus soluciones, como la serie X8DTT y sus exitosas soluciones 1U Twin™, 2U Twin and 2U Twin<sup>2</sup> servers.

Las soluciones Supermicro Server Building Block Solutions® ofrecen una flexibilidad excepcional y grandes ventajas. Para más información, por favor visite [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

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

Supermicro, el líder en innovación en tecnología de servidores, provee a clientes alrededor del mundo con soluciones optimizadas a aplicaciones, estaciones de trabajo, blade, almacenamiento y GPU. Basados en su avanzada Server Building Block Solutions, Supermicro ofrece las opciones más optimizadas para desarrollos IT, de centros de datos y HPC. Las innovaciones en arquitectura de la compañía incluyen las familias de productos Twin, almacenamiento de doble cara y SuperBlade®. Ofreciendo las líneas de producto más amplias de la industria, Supermicro trabaja con negocios de todas las dimensiones mediante soluciones energéticas muy eficientes y comprometidas con el medio ambiente que ofrecen rendimiento y valor sin precedentes. Fundada en 1993, Supermicro tiene la sede central en Silicon Valley y operaciones a nivel global con centros de producción en Europa y Asia. Para más información, visite [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

SMCI-F

\*Rendimiento pico de eficiencia energética basado en resultados de test internos

Supermicro, SuperBlade, Server Building Block Solutions, TwinBlade y Double-Sided Storage son marcas registradas de Super Micro Computer, Inc. Todas las marcas restantes son propiedad de sus respectivos dueños