



Supermicro anuncia el Blade Server de mayor densidad en el mundo!!! Basado en CPU Opteron - Quad Core de AMD

Nuevo SuperBlade™ de 4 vías , Permite tener hasta 960 Cores por rack de 42U!!

SAN JOSE, California, Noviembre 6, 2007 – Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMC), El Líder en servidores de alto rendimiento, a introducido un nuevo y robusto miembro a la familia de SuperBlade™. Con Soporte para 16 Cores y 64GB DDR2 de Memoria, El SuperBlade SBA-7141M-T habilita él poder tener 160 cores y 640GB DDR2 de Memoria por cada Encolusure de 7U, incluyendo el soporte para 4 Switches de red.

Este Líder de alta densidad SuperBlade Optimizado para Quad Core AMD, Serie 8300, no solo es la mejor plataforma en alto rendimiento, mayor eficiencia en el consumo de energía y TCO, es ideal para plataformas de virtualizacion donde se requieran consolidar de hasta cientos de aplicaciones.

“Al expandir la línea de producto SuperBlade con blades Quad core de alta densidad, nuestros clientes están habilitados para atender cualquier necesidad de virtualizacion con nuestra administración centralizada,” comento Alex Hsu, Vicepresidente de Ventas en Supermicro. “ Estos SuperBlade Server entregan un alto rendimiento y alta eficiencia en el rubro de la energía, adicional ayudan a reducir el TCO y preservan el ambiente para futuras generaciones.

“Al Combinar la fortalezas de AMD con su tecnología de Virtualizacion y con la experiencia en el diseño de servers de Supermicro , esta soluciones 4P quad – core son un claro ejemplo de un verdadero server de virtualizacion, ” comento Randy Allen , Vicepresidente Corporativo y Director General

División Server/Estaciones de Trabajo, AMD (NYSE: AMD). “ AMD integra en forma nativa la tecnología Quad Core y la arquitectura Direct Connect ,dando como consecuencia que el server tenga un alto rendimiento y alta eficiencia.

Haciendo del AMD Quad-Core Opteron la solución inteligente para atender los requerimientos de alto procesamiento que demandan los Datacenters hoy en día”

El SuperBlade SBA-7141M-T soporta Quad-Core AMD Opteron 8300 Series y Dual-Core AMD opteron 8200 Series. Con la nueva tecnología de AMD Dual Dynamic Power Management, el SuperBlade SBA-7141M-T entrega la máxima relación de performance –per-watt.

Adicional a la densidad de hasta 960 Cores y 3.84TB de memoria por rack de 42U, el SuperBlade tiene fuentes de poder de alta eficiencia de hasta un 93% adicional de una amplia y flexible selección de fuentes redundante de hot swap.

Para conexión a la red, las opciones a seleccionar son switches Gigabit Ethernet modulares, módulos pass-thru y módulos de Infiniband 4x DDR (20 Gbps).

El SuperBlade también tiene un ancho de banda de alta velocidad en su backplane el cual tiene componentes no activos el cual permite tener alta disponibilidad.

Los clientes pueden seleccionar hasta 3 módulos de alta eficiencia en las fuentes de poder, donde las opciones en los módulos son: 1400 – watt, 2000-watt y 2500-watt. Mientras que incluye un módulo de administración (CMM) como estándar y también soporta un segundo módulo de CMM para redundancia.

Supermicro Server Building Block Solutions® ofrece excepcional flexibilidad y ventajas. Para más información de la línea de Servidores y Workstations de Supermicro , visite www.supermicro.com

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

Supermicro emphasizes superior product design and uncompromising quality control to produce industry-leading serverboards, chassis and server systems. These mission-critical Server Building Block Solutions provide benefits across many environments, including data center deployment, high-performance computing, high-end workstations, storage networks and standalone server installations. For more information on Supermicro’s complete line of advanced motherboards, SuperServers, and optimized chassis, visit www.Supermicro.com, email Marketing@Supermicro.com or call the San Jose, CA headquarters at +1 408-503-8000.

Supermicro and Server Building Block Solutions are registered trademarks, while SuperBlade is a trademark of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.