



FOR IMMEDIATE RELEASE

Liderazgo de Supermicro en Servidores GPU/CPU

Presenta un servidor en 1U con doble GPU Tesla, 4U con cuatro GPUs Tesla y un nuevo 2U Twin con dos nodos GPU extraíbles en caliente y fuente redundante en el GTC2009

SAN JOSE, Calif., 30 de Sept., 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder en soluciones de servidor de alto rendimiento y optimizados para aplicaciones, esta presentando esta semana su línea de servidores GPU líder en la industria en el NVIDIA GPU Technology Conference (GTC) que esta teniendo lugar en el Hotel Fairmont en San Jose. Supermicro esta mostrando el servidor en 1U mas rápido del mundo (6016GT-TF-TM2 a 2TeraFLOPS) así como la Super Estación de Trabajo 7046GT-TRF-TC4 que soporta cuatro GPUs NVIDIA Tesla C1060 y tres spots adicionales PCI-E para una alta tasa de transferencia de E/S. La compañía también esta presentando el nuevo servidor 2UTwin que soporta dos nodos GPU extraíbles en caliente con fuente redundante el viernes a las 11am en la Sala Cupertino durante su presentación sobre Tecnología de Servidores avanzada sobre GPU.

“Para consolidar nuestro liderazgo en sistemas con arquitectura GPU, el Nuevo servidor 2UTwin GPU desarrolla dos nodos de computación GPU extraíbles en caliente con múltiples líneas PCI-Ex16 Gen2 no-bloqueantes nativas y fuente de alimentación redundante de 1400 vatios Nivel Oro (eficiencia superior al 93%) para una disponibilidad máxima,” dijo Charles Liang, CEO y Presidente de Supermicro. “Equipado diseños térmicos patentados por Supermicro, estos sistemas multi-GPU altamente paralelizables están optimizados para un amplio rango de aplicaciones intensivas de calculo y gráficos en campos como la imagen en medicina, exploración de gas y petróleo, química cuántica, simulación financiera, genoma y astrofísica.”

Considerado el servidor de 1U mas rápido del planeta, el 6016GT-TF-TM2 basado en Tesla, ofrece la mayor densidad de computación de la industria y sirve como un único bloque para implementaciones a gran escala. . Optimizado en fiabilidad y rendimiento, el 6016GT-TF-TM2 soporta dos Intel® Xeon® 5500 y dos NVIDIA Tesla M1060 GPUs a través de dos conexiones PCI-Express x16 Gen-2.

Valido tanto para configuraciones de cluster como para supercomputador personal, el 7046GT-TRF-TC4 es un sistema de 4U albergado en el nuevo chasis SC747TQ-R1400 enrackable de 4U de Supermicro. Este chasis soporta hasta 11 tarjetas de expansión de perfil completo, 8 discos de 3.5" SAS/SATA y características específicas que lo optimizan para aplicaciones intensivas de cálculo y gráficos.

La última incorporación a la familia de sistemas de Supermicro basados en GPU, el servidor 2UTwin GPU, introduce una novedosa arquitectura donde los dispositivos son extraíbles en caliente para facilitar un mantenimiento sencillo y eliminar el tiempo de caída, al mismo tiempo que se ahorra energía y espacio al compartir el mismo chasis y fuente de alimentación. Cada nodo incorpora Infiniband QDR para conectividad de baja latencia a 40Gb/s y soporta 6 discos de 3.5" SAS/SATA para entregar un ancho de banda de E/S sin precedentes.

Para apoyar proyectos de investigación, Supermicro y NVIDIA están ofreciendo descuentos a instituciones educativas acreditadas en todos los sistemas equipados con las GPUs Tesla de NVIDIA. Por favor contacte con Supermicro o visite www.supermicro.com/gpu/.

Para más información de la completa línea de servidores, estaciones de trabajo y blades de Supermicro 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 y Server Building Block Solutions son marcas registradas de Super Micro Computer, Inc. Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros