

COMUNICADO: Supermicro lanza las soluciones de servidor AMD Socket C32

SAN JOSE, California, June 23, 2010/PRNewswire/ --

- Los nuevos servidores de nivel de platino 1U/2U Twin(TM) y Short-Depth 1U han sido optimizados para los mercados de volumen 1P y valor 2P

Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com/>) (Nasdaq: SMCI), líder mundial en innovación tecnológica para servidores y tecnologías verdes, ha lanzado hoy su primera oleada de servidores optimizados para la nueva serie de procesadores Socket C32 AMD Opteron(TM) 4100 (<http://www.supermicro.com/C32/>) (anteriormente denominados con nombre en clave "Lisbon"). Este lanzamiento incluye los nuevos sistemas de Supermicro 1U Twin y 2U Twin2 con nodos informáticos de doble procesador (DP) por 1U compartiendo un certificado de platino con 920 vatios (eficacia de más del 94%) de Supermicro con suministro energético y un servidor 1U de un único procesador de coste eficaz y corta profundidad con suministro energético eficaz de nivel de oro.

"El bajo arrastre energético de estos nuevos servidores, que se pueden cargar con CPUs Opteron de 35 vatios de seis núcleos que sólo consumen 5,8 vatios por núcleo, les convierten en soluciones ideales para los centros de datos y departamentos TI que desean minimizar sus presupuestos energéticos", comentó Charles Liang, director general y consejero delegado de Supermicro. "Nuestra arquitectura de sistema Twin y diseño de recursos compartidos permiten a los sistemas de Supermicro proporcionar un rendimiento excepcional por vatios y rendimiento por dólar, además de conseguir su mejora futura con los procesadores de nueva generación Socket C32 AMD Opteron(TM). Estos nuevos sistemas 2U Twin2 disponen de cuatro nodos de servidor DP en conectividad 2U y opcional 40Gb/s QDR InfiniBand".

"Supermicro está suministrando un canal con innovadoras soluciones que se han diseñado para proporcionar el rendimiento por vatio que los clientes exigen para sus entornos", comentó Patrick Patla, vicepresidente y responsable general de las divisiones de servidores e integradas de AMD (NYSE: AMD). "La plataforma de la serie AMD Opteron(TM) 4000 proporciona un rendimiento de 4 y 6 núcleos de menos de seis vatios por núcleo, haciendo que estos servidores sean ideales para los servidores de baja potencia que funcionan con las soluciones en nube, soluciones integradas e infraestructura TI".

El servidor con baja profundidad 1012C-MRF dispone de la energía de la placa de servidor de procesador único Supermicro H8SCM-F. Con una profundidad de sólo 14,5", este servidor de coste contenido dispone de una ranura PCI-E 2.0, dos bahías internas SATA, dos puertos GbE y un puerto dedicado LAN para la gestión de sistemas remotos IPMI 2.0. Gracias al suministro energético de nivel de oro de 350 vatios (más del 93%) de Supermicro, el compacto 1012C-MRF ofrece un ahorro energético y valor máximos.

2022TC-BIBQRF/BTRF y 1022TC-IBQF/TF se basan en la revolucionaria arquitectura Twin de Supermicro, que permite dos nodos de servidor de procesamiento doble (DP) por 1U. Cada uno de los nodos cuenta con 12 DIMMs compatibles con un total de hasta 128GB DDR3 de memoria, una ranura de expansión PCI-E 2.0 x16, puertos dobles GbE y un puerto dedicado LAN para la administración de sistema remoto IPMI 2.0, además de dos bahías de conducto de 3,5" hot-swap SATA. Los nodos múltiples DP comparten el suministro energético de Supermicro de 920 vatios de nivel de platino (más del 94%) para proporcionar la eficacia energética del sistema y ahorro energético definitivos. Mientras que 2022TC-BTRF y 1022TC-TF son soluciones con un coste optimizado, 2022TC-BIBQRF y 1022TC-IBQF proporcionan puertos integrados 40Gb/s QDR InfiniBand para conexión de alta

velocidad.

La misma serie de procesadores AMD son compatibles por estos servidores Supermicro UP y DP. Esto proporciona a los clientes una flexibilidad sin precedentes para mover los procesadores entre las plataformas al tiempo que necesitan cambiar con el tiempo. La plataforma de la serie AMD Opteron(TM) 4000 (anteriormente con nombre en código "San Marino") dispone del menor procesador por servidor en relación a la energía y núcleo del mundo (1) y suministra un valor excepcional para los segmentos de mercado de volumen 1P y valor 2P.

Si desea información más detallada sobre la gama completa de soluciones socket C32 de Supermicro visite <http://www.supermicro.com/C32/>.

Acerca de Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

Supermicro, 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 de servidor Twin, Double-sided Storage y SuperBlade(R). 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 cuenta con centros de producción y de operaciones repartidos por Europa y Asia. Para más información, visite <http://www.supermicro.com>.

SMCI-F

Supermicro, SuperBlade y Server Building Block Solution son marcas registradas, y 1U Twin y Double-sided Storage son marcas registradas de Super Micro Computer, Inc. Todas las marcas restantes son propiedad de sus respectivos dueños.

(1) A fecha de 8 de junio de 2010, los modelos de procesador AMD Opteron(TM) 4162 EE y 4164 EE disponían de la menor energía conocida por núcleo para cualquier procesador de servidor, con 5,83W (35W/6 = 5,83W/núcleo).

Emisor: Super Micro Computer, Inc.

Michael Kalodrich de Super Micro Computer, Inc., michaelk@supermicro.com