

COMUNICADO: Supermicro TwinBlade(TM) consigue el premio 2010 Best Blade Award

SAN JOSE, California, May 10, 2010/PRNewswire/ --

- TwinBlade(TM) proporciona el rendimiento más alto, densidad (20 DP nodos en 7U) y eficacia de suministro energético (94%) con la TCO menor y 40 Gb/s InfiniBand

Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com>) (Nasdaq: SMCI), líder en innovación de tecnología de servidor e informática verde, ha anunciado hoy que TwinBlade(TM) (<http://www.supermicro.com/products/Superblade/TwinBlade>), con su disponibilidad a gran escala, consiguió el premio Best Blade-Based Solution en la cuarta BladeSystems Insight Summit 2010 anual celebrada el 20 de abril en Orlando (Florida, EE. UU.). Los ejecutivos de TI y analistas industriales asistentes votaron para que la plataforma TwinBlade(TM) consiguiera el premio de mejor servidor de tipo "blade" de la industria. Este premio 2010 es el segundo premio "blade" anual conseguido por Supermicro en tres años en la BladeSystems Insight Summit.

(Foto: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100510/AQ01693>)

"Este prestigioso premio reconoce la innovación de ingeniería de Supermicro que duplica el número de nodos dentro de un sencillo recinto blade", afirmó Charles Liang, consejero delegado y director general de Supermicro. "Con un despliegue sencillo, facilidad de utilizar y ofreciendo el mejor precio por rendimiento y potencial de beneficios disponible para nuestros clientes, SuperBlade(R) también ocupó el primer puesto según CRN en su historia de versión titulada Blades of Glory, una competición frente a frente entre las principales marcas. Además consiguió hacerse con la victoria en el premio Best Green Data Center Solution en la segunda BladeSystems Insight anual".

Como nueva adición de la gama SuperBlade(R) (<http://www.supermicro.com/products/Superblade>) de Supermicro, el innovador TwinBlade(TM) duplica el número de nodos informáticos de doble procesador (DP) por recinto 7U hasta 20, consiguiendo una densidad y eficacia de costes increíble de 0,35U por nodo. Basándose en su blade SBI-7226T-T2 (<http://www.supermicro.com/servers/blade/module/SBI-7226T-T2.cfm>) compatible con los últimos procesadores Intel Xeon 5600 Series (Westmere), este sistema proporciona un rendimiento por dólar y rendimiento por pie cuadrado sin precedentes. Disponible con conexiones dobles 40 Gb/s QDR InfiniBand, esta solución blade optimizada combina una eficacia de suministro energético de un 94% con el innovador diseño del sistema térmico de alta eficacia y de refrigeración de Supermicro, para desplegar el rendimiento de sistema excepcional por vatio, convirtiéndose en la solución más verde y eficiente a nivel energético del mundo en la actualidad.

TwinBlade(TM) permite hasta 2.880 núcleos de procesamiento por bandeja 42U cuando utiliza los nuevos procesadores de 12 núcleos AMD Opteron(TM) 6100 Series (Socket G34). Gracias a la doble 40 Gb/s InfiniBand, FCoE o conexiones 10 GbE y conexiones dobles 1/10 GbE dentro de un recinto 7U, TwinBlade(TM) proporciona el mayor rendimiento E/S y escalabilidad dentro de la industria, siendo una solución excepcional para los despliegues de informática de alto rendimiento (HPC), centro de datos, empresa y computación en nube. Con instalaciones de éxito en CERN, PRACE,

y otras organizaciones incluidas en Fortune 100, SuperBlade(R) ya se ha convertido en la solución preferida de una amplia gama de aplicaciones de misión vitales.

El recinto OfficeBlade(R) de Supermicro integra 10 blades en 7U, proporcionando la eficacia energética líder de la industria y operaciones con bajo ruido (50dB*), convirtiéndose en una elección excelente para entornos de oficina o supercomputación personal, sobre todo cuando se monta en una cabina de estante móvil 14U optimizada (CSE-RACK14U) de Supermicro. Mientras que la más tranquila OfficeBlade(R) es ideal para los entornos de oficina, DatacenterBlade(TM) integra 14 blades con eficacia energética dentro de un entorno 7U, con un rendimiento industrial por vatio líder, haciendo que sea perfecto para los centros de datos y aplicaciones HPC. SuperBlade(R) de Supermicro, de nivel empresarial, dispone de blades de procesador dobles y cuádruples para rendimiento, escalabilidad y flexibilidad. Para conseguir un almacenamiento óptimo, SuperBlade(R) es compatible con hasta 10 blades de servidor de 2 enchufes con disco duro de 60 conexiones SAS2/SATA dentro de un solo entorno 7U.

Acerca de 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 TI, 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(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 operaciones a nivel mundial con centros de producción en Europa y Asia. Para más información, visite <http://www.supermicro.com>.

SMCI-F

Supermicro, Server Building Block Solution, SuperBlade y OfficeBlade son marcas registradas, y TwinBlade, DatacenterBlade y Double-sided Storage son marcas registradas de Super Micro Computer, Inc. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Emisor: Super Micro Computer, Inc.

Michael Kalodrich, MichaelK@supermicro.com