

PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Supermicro Presenta Oltre 50 Nuove Applicazioni Ottimizzate Piattaforme di Xeon e 2U Twin² (Twin Squared) Servers Al CeBIT 2009

*Piattaforme Server, Blade e Workstation con Straordinarie Prestazioni-
per-Watt (375 GFLOPS/kW) e Miglior Prestazione-per-Dollaro*

HANNOVER, Germania, 3 Marzo, 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), azienda leader in soluzioni server ad alto rendimento e applicazioni ottimizzate, presenta oggi la sua nuova linea di server e workstation ottimizzate per il nuovo processore Intel® Xeon® oltre che alla sua nuova famiglia di server 2U Twin2 (Twin Squared) al CeBIT 2009 di Hannover, Germania, 3-8 marzo, Padiglione 21, Stand C72. Supermicro mostra ampiamente la sua leadership di tecnologia server con una vasta scelta di SuperServer demo compreso il suo innovativo server 2U Twin2 con quattro nodi hot-plug a doppio processore (DP), così come i suoi SuperBlade® e sistemi SuperWorkstation ottimizzati con alimentatori con efficienza energetica al 93%+*, memoria LV DDR3, SAS 2,0 e tante altre funzionalità.



"Mostriamo oltre 50 delle nostre più recenti schede madri, più di 20 server, workstation e sistemi blade, oltre che a una ampia selezione di nuove piattaforme ottimizzate per i prossimi processori Intel Xeon con nome in codice Nehalem", ha detto Charles Liang, CEO e presidente della Supermicro. "Basandoci sul successo della nostra tecnologia 1U Twin™, la nostra innovativa architettura di sistema 2U Twin2 raggiunge straordinarie prestazioni di server x86 con una prestazione-per-watt di 375 GFLOPS/kW* (fino al 25% di guadagno netto rispetto a server 1U di altri produttori) per soddisfare la sempre maggiore esigenza di efficienza, densità e basso TCO dei high performance computing (HPC) cluster e datacenter".

I server 2U Twin2 sono compatibili con le attuali e future schede madre Supermicro Twin. Gli hard disk, alimentatori e anche i nodi di calcolo sono hot-swap per facilitarne l'installazione e la manutenzione. Per l'alta disponibilità, i server 2U Twin2 offrono alimentazione ridondante opzionale e tre hard disk da 3,5" con RAID 5 per ogni nodo per la protezione dei dati.

Basato sulla strategia degli applicazioni ottimizzati Server Building Blocks®, Supermicro offre ai clienti la più ampia gamma del settore di prodotti basati su prossimi chipset Intel con nome in codice Tylersburg. Per ottenere il massimo delle prestazioni per watt, queste piattaforme supportano entrambe le memorie DDR3 da 1,5 volt e 1,35 volt con un massimo di 144GB a 18 slot DIMM. Svariate nuove piattaforme ad alte prestazioni Supermicro offrono il duplice chip controller IOH-36D per supportare fino a 72 link PCI-Express 2.0 per una capacità e prestazioni di I/O senza precedenti (come 4 x16 PCI-E Gen2 slot per applicazioni high-end di Nvidia/ATI GPU) con opzionale SAS 2,0 per una velocità di trasferimento di 6 Gb/s per porta.

Supermicro offre il massimo in termini di flessibilità di storage e networking con la sua interfaccia universale I/O (UIO) che consente ai clienti di scegliere tra una ampia serie di schede UIO SAS 2,0, 10Gb Ethernet, FC o InfiniBand. Per ottenere le migliori prestazioni-per-dollaro e una ottimale gestione remota, Supermicro offre in molte di queste nuove piattaforme anche IPMI 2.0 onboard con supporto di media e KVM over LAN, così come DDR costo-efficiente e QDR onboard InfiniBand ad alte prestazioni per le sue premiate schede madri 1U Twin™ / 2U Twin2.

Le Supermicro Server Building Block Solutions® offrono un'eccezionale flessibilità ed enormi vantaggi delle caratteristiche. Per vedere dal vivo i server, le workstation e soluzioni blade visitateci al Padiglione 21, Stand C72 del Cebit09. Per ulteriori informazioni sulla vasta gamma di soluzioni server Supermicro, visitate www.supermicro.com.

About Super Micro Computer, Inc.

Fondata nel 1993, Supermicro sposa la più avanzata capacità progettuale con rigorosi metodi di controllo-qualità, per realizzare schede madri, chassis e sistemi server di livello assoluto, in grado di offrire al cliente la massima funzionalità, compatibilità ed affidabilità. Con un inflessibile impegno verso la qualità e una consolidata tradizione nell'essere i primi ad introdurre sul mercato nuove ed uniche tecnologie, le Supermicro Server Building Block Solutions si distinguono per la capacità di garantire prestazioni esaltanti e di totale affidabilità. Specializzati in soluzioni server ad elevata scalabilità per applicazioni mission-critical quali data center deployment, high-performance computing, high-end workstations, storage networks e standalone server installations, i prodotti Supermicro offrono risposte perfette ai bisogni del business moderno, in continua e rapida evoluzione. Per ulteriori informazioni è possibile visitare il sito www.Supermicro.com, email Marketing@Supermicro.com oppure chiamate l'HQ in San Jose, CA al +1 408-503-8000.

SMCI-F

Supermicro e Server Building Block Solutions sono marche registrate di Super Micro Computer, Inc. Altri nomi o marchi possono essere reclamati da altri terzi.

* picco dell'efficienza energetica e i rating prestazionali basati su risultati di test interni.