

Supermicro stellt über 50 anwendungsoptimierte zukünftige Xeon-Plattformen und den 2U Twin² (Twin Squared) Server auf der CeBIT 2009 vor

Herausragende Performance-pro-Watt (375 GFLOPS / kW) und Best-Performance-Dollar pro Server, Blade-und Workstation-Plattformen

HANNOVER, Deutschland, 3. März 2009 - Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), ein führender Hersteller von anwendungsoptimierten, leistungsstarken High-Performance-Server-Lösungen, hat heute seine umfassenden neuen Server-und Workstation-Lösungen, die für die zukünftigen Intel® Xeon® Prozessoren optimiert sind, und ihren neuen 2U Twin² (Twin Squared) Server auf der CeBIT 2009 in Hannover (Halle 21, Stand C72) vorgestellt. Supermicro stellt seine führende Stellung in der Server-Technologie eindrucksvoll unter Beweis, in dem sie eine große Auswahl an SuperServer Demos einschließlich ihrer innovativen Twin² 2U-Lösung mit vier Hot-Pluggable Dual-Prozessor-Knoten sowie die optimierten SuperBlade® Systeme und die SuperWorkstation mit optimierten 93%+ hocheffizienten Netzteilen, Low-Voltage DDR3-Speicher, SAS 2.0 und weiteren Features vorstellt.



"Wir zeigen zusätzlich zu über 50 unserer neuesten Motherboards, mehr als 20 Server, Workstations und Blade-Systeme, einschließlich einer umfangreichen Auswahl von neuen Plattformen die für die Intel Xeon Prozessoren der kommenden Generation mit dem Codenamen Nehalem optimiert sind", sagte Charles Liang, CEO und Präsident von Supermicro. "Aufbauend auf unserer erfolgreichen 1U Twin™-Technologie, erzielt unsere innovative 2U Twin² System-Architektur herausragende x86 Server-Performance-pro-Watt (375 GFLOPS / kW *, bis zu 25% Netto-Gewinn im Vergleich zu anderen 1U Servern von anderen Herstellern) zur weiteren Erfüllung der immer weiter steigenden Anforderung an die Effizienz, die Dichte und niedrige TCO-Anforderungen der heutigen High-Performance-Computing (HPC)-Cluster und Rechenzentren."

Die 2U Twin²-Server sind kompatibel mit bestehenden und kommenden Supermicro Twin-Motherboards. Sie verfügen über Hot-Swap -Festplatten, -Netzteilen und sogar -Rechen Nodes, um eine einfache Installation und Wartung zu gewährleisten. Für hohe Verfügbarkeit, bietet der 2U Twin² Server optionale redundante Netzteile und drei 3,5"-Festplatten je Knoten für RAID 5 Data Protection.

Supermicro bietet seinen Kunden, basierend auf der anwendungsoptimierten Server Building Block Solutions® Strategie, die branchenweit breiteste Auswahl an Produkten auf der kommenden Intel-Chipsatz mit dem Codename Tylersburg. Um die maximale Performance-per-Watt zu erreichen, unterstützen diese Produkte, 1,5-Volt-und 1,35-Volt-DDR3-Speicher

mit bis zu 144GB in 18 DIMM-Steckplätze und zusätzlich mehrere neue High-Performance Supermicro Plattformen mit Dual-IOH-36D-Controller-Chips zur Unterstützung von bis zu 72 PCI-Express 2.0 Verbindungen für noch nie da gewesene I/O-Kapazität und Leistung (z.B. 4 x16 PCI-E-Gen2-Steckplätze für High-End Nvidia/ATI GPU-Anwendungen) mit optionaler SAS 2.0 für eine 6Gb/s je Port Übertragungsrate.

Supermicro bietet mit ihrer Universal I/O (UIO) Schnittstelle ein Höchstmaß an Flexibilität in Bezug auf Speicher- und Netzwerklösungen, die den Kunden ermöglicht die Wahl aus einer Vielzahl von UIO Karten für SAS 2.0, 10Gb Ethernet, FibreChannel oder InfiniBand-Subsystemen. Für eine optimale Leistung-pro-Dollar und bestem Remote-Management, bietet Supermicro auch Onboard IPMI 2.0 mit Media und KVM over LAN-Unterstützung für viele dieser neuen Plattformen, sowie kosteneffiziente DDR und leistungsstarke Onboard InfiniBand QDR-Versionen für ihre preisgekrönten 1U Twin™/2U Twin² Motherboards an.

Um unsere neuesten Server, Workstation und Bladelösungen zu sehen, besuchen Sie uns bitte auf der CeBIT in Halle 21, Stand C72 oder auf unserer Homepage www.supermicro.com

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

Supermicro legt großen Wert auf anspruchsvolle Produktkonzeption und kompromisslose Qualitätskontrolle um hervorragende, branchenführende Motherboards, Gehäuse und Serversysteme zu produzieren. Diese Server Building Block Solutions® bieten Vorteile über viele Einsatzumgebungen hinweg, einschließlich Data Center Deployment, High Performance Computing, High-End Workstation, Storage Netzwerke und Standalone Server Einsatz. Für weitere Information besuchen Sie bitte unsere Website unter www.supermicro.com, email Marketing@supermicro.com oder rufen Sie uns an: +1-408-5038000. San Jose, Kalifornien, USA (Hauptsitz).

SMCI-F

Supermicro® und Server Building Block Solutions® sind eingetragene Markenzeichen von Super Micro Computer, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.