



**Supermicro kündigt Blade Server mit der weltweit höchsten
Rechendichte auf Basis von AMD Quad-Core Opteron Prozessoren an**
*Die neuen 4-WegeSuperBlade™ ermöglichen
bis zu 960 Prozessorkerne in einem 42HE Serverschrank*

San Jose, Kalifornien, 6. November 2007 – Super Micro Computer Inc. (NASDAQ:SMCI), ein führender Hersteller von anwendungsoptimierten, leistungsstarken Serverlösungen hat heute die aktuelle Erweiterung seiner SuperBlade™ Familie vorgestellt. Mit 16 Kernen und 64GB Memory lassen sich mit dem SuperBlade SBA-7141M-T in zehn Blades pro Gehäuse insgesamt bis zu 160 Prozessorkerne und 640GB DDR2 Speicher realisieren. Darüber hinaus werden in jedem Gehäuse bis zu vier Netzwerkschichten unterstützt. Der für den Einsatz von AMDs Quad-Core Opteron™ Prozessoren der 8300er Serie optimierte SuperBlade ist dank der branchenführenden Rechendichte nicht nur die optimale Plattform für Performance, Energieeffizienz und niedriger Total Cost of Ownership (TCO), sondern auch eine ideale Virtualisierungsplattform für die Konsolidierung von hunderten Anwendungen in einem kleinen Paket.

„Mit der Erweiterung der SuperBlade Produktlinie um die Highdensity Quad-Prozessor Blades ermöglichen wir es unseren Kunden, den Anforderungen der Enterprise-Virtualisierung mit unserem zentralen Management gerecht zu werden,“ erklärt Alex Hsu, Chief Sales and Marketing Officer von Supermicro. „Die SuperBlade Server bieten eine überragende Performance und Energieeffizienz. Sie helfen so, die TCO zu reduzieren und gleichzeitig die Umwelt für zukünftige Generationen zu bewahren.“

„Durch die Kombination der Stärken der AMD Virtualization™ Technologie mit Supermicros Expertise in der Entwicklung von Servern demonstrieren diese Vierprozessor Quad-Core Lösungen beispielhaft wahre Servervirtualisierung“, sagt Randy Allen, Corporate Vice President and General Manager, Server/Workstation Division, AMD (NYSE: AMD). „AMDs richtungsweisende native Quad-Core Technologie und Direct Connect Architecture ermöglichen eine überlegene Effizienz und Gesamtleistung in Systemen, so dass die Quad-Core AMD Prozessoren die günstigere Wahl darstellen, um den rechenintensiven Anforderungen in Rechenzentren zu begegnen“.

Der SuperBlade SBA-7141M-T unterstützt sowohl Quad-Core AMD Opteron Prozessoren der 8300er Serie als auch Dual-Core AMD Opteron Prozessoren der 8200er Serie in allen möglichen Taktfrequenzen. Ausgestattet mit AMDs neuer Dual Dynamic Power Technology bietet der SuperBlade SBA-7141M-T ein bahnbrechendes Verhältnis in Bezug auf Performance pro Watt.

In Ergänzung zur nahezu unglaublichen Rechendichte von bis zu 960 Prozessorkernen und 3.84TB Memory in einem 42HE Rack, bietet der SuperBlade auch hocheffiziente Netzteile (bis zu 93%) sowie flexible Auswahlmöglichkeiten an redundanten, Hot-Swap fähigen Modulen. Im Bereich der Netzwerktechnik umfasst die Auswahl Gigabit Ethernet Switches, Gigabit Ethernet Pass-Thru Module und 4xDDR (20Gbps) Infiniband Switchmodule. Weiter ist der SuperBlade mit einer High-Bandwidth Backplane ohne jegliche aktive Komponenten ausgestattet und bietet so höchste Zuverlässigkeit. Die Möglichkeit bis zu vier hocheffiziente (90%+) 1400 Watt, 2000 Watt oder 2500 Watt Netzteile einzusetzen, ermöglichen eine optimale redundante Stromversorgung. Neben einem standardmäßig mitgelieferten Modul für das

Gehäusemanagement (CMM) kann im SuperBlade aus Redundanzgründen ein weiteres CMM eingesetzt werden.

Supermicro Server Building Block Solutions® bieten außergewöhnliche Flexibilität und herausragende Featurevorteile. Weitere Informationen zur umfassenden Produktpalette von Serverlösungen finden Sie unter www.supermicro.com.

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

Supermicro legt großen Wert auf anspruchsvolle Produktkonzeption und kompromislose Qualitätskontrolle um hervorragende, branchenführende Motherboards, Gehäuse und Serversysteme zu produzieren. Diese für einsatzkritische Anwendungen konzipierte 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 Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter www.supermicro.com, E-Mail marketing@supermicro.com oder rufen Sie uns an: +1-408-5038000. San Jose, Kalifornien, USA (Hauptsitz)