



即時リリース

SUPERMICR クアッドコア AMD Opteron™プロセッサを搭載した、世界で最も密度の高いブレードサーバを発表

新しい 4-Way SuperBlade™で 42U ラックに 960 プロセッサコアが搭載可能

サンノゼ、カリフォルニア、2007 年 11 月 6 日—ハイパフォーマンスサーバソリューション

のマーケットリーダーである Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ:SMCI) は本日 SuperBlade™ファミリーに新製品の投入を発売した。16 プロセッサコア及び 64GB の DDR2 メモリー対応のゆえ、SuperBlade SBA-7141M-T は 7U 筐体に 10 の SuperBlade を入れて、160 プロセッサコアと 640GB の DDR2 メモリー、そして四つまでのネット

ワークスイッチを納めることができる。産業界をリードする高密度で、クアッドコア AMD Opteron™ 8300 シリーズプロセッサ対応の SuperBlade はパフォーマンス、エネルギー効率と低総所有コスト (TCO) のための最高のプラットフォームだけでなく、小さなパッケージに何百ものアプリケーションが稼動する仮想化プラットフォームとしても理想的である。

「これら高密度クアッドコアプロセッサのブレードを用い、SuperBlade製品ラインを拡張することによって、我々はより企業の仮想化の需要に対応できる力をSupermicroの顧客に提供している。」と、Supermicroのチーフセールス・マーケティング役員であるAlex Hsuが述べている。又、「これらのSuperBladeサーバは優れたパフォーマンスとエネルギー効率を提供し、将来の世代のためにTCOを削減して環境を保護することを助けている。」と述べている。

「AMD Virtualization™技術の強さをSupermicroのサーバ設計技術と結合することによって、これら4Pクアッドコアソリューションは、本当に最適の仮想サーバの範例となる。」と、AMD (NYSE: AMD)の副社長兼サーバ・ワークステーション本部ゼネラルマネージャーであるRandy Allenが述べている。又、「産業界をリードするAMDの真のクアッドコアテクノロジーとDirect Connect Architectureはシステム全体のパフォーマン

スや効率をより高いものとする。そして、今日のデータセンターの計算集約型のニーズに対応するためにクアッドコアAMD Opteronプロセッサがよりスマートな選択となる。」と述べている。

SuperBlade SBA-7141M-Tは、クアッドコアAMD Opteron 8300シリーズとデュアルコアAMD Opteron 8200シリーズの全スピードプロセッサに対応している。そして、AMDの新しいデュアルダイナミックパワーマネージメントテクノロジーを用いることで、SuperBlade SBA-7141M-Tは、飛躍的なワット毎のパフォーマンスを提供している。42Uラックにつき最高960のプロセッサコアと3.84TBのメモリーという信じられない高密度に加えて、SuperBladeはまた、高効率（最高93%）電源、そしてホットスワップ対応やリダンダント電源といった柔軟な選択ができる特徴を持っている。ネットワークに関しては、ギガビットイーサネットスイッチモジュール、ギガビットイーサネットパススルーモジュールや4x DDRインフィニバンドスイッチ（20Gbps）モジュールを含んだ選択が可能である。また、SuperBladeは、最大限の信頼性のためにアクティブコンポーネントなしの高帯域バックプレーンを持っていることを特徴とする。最適のリダンダント電源仕様にするために、お客様は最大四つまで高効率（90%+）の

1,400ワット、2,800ワットあるいは2,500ワットの電源モジュールを選択することができる。一つの筐体マネージメントモジュール（CMM）は標準であるが、SuperBladeはまた、二つ目のCMMに対してもリダンダントサポートを提供している。SupermicroのServer Building Block Solutions[®]は類を見ない柔軟性と仕様優位性を提供している。その他詳細についてはwww.supermicro.comをご覧ください。

Super Micro Computer, Inc.

Supermicro は業界をリードするサーバボード、シャーシやサーバシステムを創り出すために、特に優れた製品設計と妥協を許さない品質管理に力を注いでいる。これらのミッションクリティカルな Server Building Block Solutions は、データセンター配置、高性能コンピューティング、ハイエンドワークステーション、ストレージネットワークや単一サーバの導入を含む多くの環境にわたって、貢献している。Supermicro の進んだマザーボードや SuperServers そして最適化されたシャーシの完全なるラインアップその他詳細については、www.Supermicro.com をご覧になるか、Marketing@Supermicro.com に電子メールを送るか、サンノゼ CA の本社に +1-408-503-8000 と電話をしてください。



Supermicro や Server Building Block Solutions や SuperBlade は、Super Micro Computer Inc.の登録商標である。その他の商標はそれぞれの所有者の財産となる。