

ニュースリリース

## Supermicro は50種類以上のXeon最新製品と2U のTwin<sup>2</sup> (ツインスクエア) サーバをCeBIT 2009にて発表

飛躍的なパフォーマンス (375 GFLOPS/kW)、そして  
ベストパフォーマンスのサーバ、ブレードとワークステーション

ハノーバー、ドイツ、2009年3月3日 -

ハイパフォーマンスサーバとワークステーション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、3月3~8日、ドイツのハノーバーCeBIT 2009、ホール21、スタンドC72にて新しい2U Twin<sup>2</sup> (ツインスクエア) サーバファミリーとともにこれから発表されるインテルXeonプロセッサのために最適化されたサーバとワークステーションを展示している。Supermicroは、93%\*高効率電源、LV DDR3 メモリ、SAS 2.0 などより多くの特徴をもった SuperBlade® と SuperWorkstation だけでなく、4つのホットプラグデュアルプロセッサ (DP) ノードを持った革新的な 2U Twin<sup>2</sup>サーバを含む幅広い SuperServer のデモでサーバ技術のリーダーシップを示している。



「我々は、Nehalemというコードネームのインテルの新しいXeonプロセッサのために最適化される新しいプラットフォームを含む20台以上のサーバ、ワークステーションとブレードシステムにプラスして、我々の最新のサーバとワークステーションマザーボードを50枚以上公開しています。」と、CEO及びSupermicro社長であるCharles Liang氏が述べました。「成功した 1U Twin 技術に基づいて、我々の革新的な 2U Twin<sup>2</sup> システムアーキテクチャは、さらに絶えず増大する効率、密度と低トータルコストへのHPCクラスターとデータセンターの要求を満たすために、1ワットあたり飛躍的なx86サーバパフォーマンス (375ギガフロップス/kW\*、他のトップクラスの1Uサーバより最高25%増) を実現しています。」

2U Twin<sup>2</sup>サーバは、既存の Supermicro ツインボードと互換性を持っている。そしてインストールとメンテナンスを容易にするために、ハードディスク、電源とコンピューティングノードさえホットスワップ可能としている。2U Twin<sup>2</sup>サーバは、オプションでリダンダン

ト電源と各ノードにつき RAID 5 をサポートした3.5” ハードディスクを3つを備え、高いアベイラビリティを提供している。

アプリケーションに最適化した**Server Building Block Solutions®** ストラテジーに基づいて、**Supermicro** は **Tylersburg** というコードネームのインテルの最新チップセットを搭載した製品を産業において最も幅広く提供している。ワットあたりのパフォーマンスを最大にするために、これらのプラットフォームは、18のDIMMスロットで最高144GBの1.5ボルトと1.35ボルトのDDR3メモリをサポートしている。また、デュアルIOH-36D コントローラチップの搭載により、いくつかの新しい高性能として、最高72のPCI Express 2.0 といった、先例のない I/O 能力とパフォーマンス（例えばハイエンドの Nvidia/ATI GPU アプリケーションのために x16 PCI-E Gen2 スロットが4つ）または毎秒 6 ギガビットの転送速度のためのSAS 2.0（オプション）が挙げられる。

**Supermicro** は SAS 2.0、10Gb イーサネット、FC または InfiniBand サブシステム等のUIO カードをサポートする **Universal I/O (UIO)** インターフェースでもって、ストレージとネットワークのフレキシビリティを最大限に提供している。1ドルあたりのパフォーマンスの最適化や最善のリモート管理のために、**Supermicro** はまた、1U Twin/2U Twin2 マザーボード上に、費用効果がよいDDRや高性能QDR搭載のInfiniBandだけでなく、オンボード上でIPMI 2.0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。**Supermicro**の広範囲にわたるサーバ・ソリューションのラインアップのより詳しい情報については、CeBITでホール21のスタンドC72を訪れるか、[www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com)をご覧ください。

### **Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) について**

**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**Server Building Block Solutions**は、データセンター配置、ハイパフォーマンス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](http://www.Supermicro.com)をご覧ください。また、[Marketing@Supermicro.com](mailto: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。

### **SMCI-F**

Supermicro, SuperBlade and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin<sup>2</sup> are trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

\* Peak performance-per-watt and power efficiency figures based on internal test results.