



即時ニュースリリース

Supermicro が 6Gb/s SAS 2.0 製品を出荷開始

サーバ、ワークステーションとブレード製品ラインに包括的に SAS 2.0 を組み入れて、エンタープライズのストレージ性能を高めている

サンノゼ、カリフォルニア、2008 年 8 月 24 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) は今日、6Gb/s SAS 2.0 を搭載した新しい Server Building Block Solutions[®]製品を発表した。新製品には、8つのシステム、5つのサーバボード、2つの SuperBlade[®]サーバ及び3枚の Universal I/O (UIO) カードが挙げられる。これら新しい製品は、最新の LSI[™]6Gb/s SAS コントローラ IC (SAS2008)、6Gb/s SAS RAID-on-Chip (SAS2108) と MegaRAID[®]ソフトウェアスタックを取り入れている。

「Supermicro の高性能 6Gb/s SAS2 製品は、バンド幅を二倍にし、優れたスケーラビリティ、信頼性と拡張機能をサポートすることによって、エンタープライズのストレージ性能を高めています。」と、CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べている。「LSI の SAS と RAID 技術を取り入れた革新的な Server Building Block Solutions[®]により、顧客は余分な価格プレミアムを払うことなく、ストレージ性能と電源効率を改善することができます。」

6Gb/s SAS をオンボード搭載した、新しい Supermicro のインテル Xeon[®] 5500 (Nehalem) ベースの8つのシステムは、ラックマウント型 1U、2U、3U と 4U または タワーサーバに対応し、そして、2.5" と 3.5"両方の HDD ドライブをサポートしている。X8DT6-F、X8DA6、X8DTW-6+F、X8DTH-6F と X8DTL-6F サーバボードを搭載した Supermicro の SAS 2.0 システムは、産業において最も先進的なサーマル技術や電源技術を駆使し、1ワットあたり、そして1ドルあたり最高のパフォーマンスを特徴としている。Supermicro もまた、6Gb/s SAS をサポートした業界最初のブレードサーバ SBI-7126T-S6 と SBI-7426T-S3 をリリースした。それぞれ 10 ブレードと 14 ブレード筐体に対応している。

フレキシブルにストレージアプリケーションに対応するために、Supermicro の新しい Universal I/O (UIO) アドオンカードは、内部 6Gb/s SAS ポート 8 つと RAID 機能をサポート

している。PCI Express 2.0 ホストインターフェースやインテリジェントな構成により、これらのコントローラは前の 3Gb/s データ転送速度から二倍となり、またより良いパフォーマンスとスケーラビリティのために既存の 3Gb/s SATA と SAS 設備を簡単に使えるよう、設計されている。これら新しい製品に関するより詳細な情報は、www.supermicro.com/SAS2/で見ることができる。

「6Gb/s SASへの移行に向けて、LSIはSupermicroのような市場をリードするOEMに次世代のサーバ製品を可能とする選択ベンダーとなる。」と、LSIの上級副社長及びストレージ・コンポーネント事業部のゼネラルマネージャーであるBill Wuertz が述べている。「LSI 6Gb/s SASコントローラとRAID-on-Chip ICは、我々の業界をリードする3Gb/s SAS技術に基づいている。そして、サーバ、ワークステーションとブレード製品のためより優れたパフォーマンス、信頼性及びスケーラビリティを提供している。」

「新しいSupermicro の6Gb/s SAS対応のワークステーション、ストレージとブレード製品は、大企業と中小企業両方が希望する利益を多数提供している。」と、Seagateのマーケティング専務取締役であるHenry Fabianが述べている。「業界をリードするSeagateの6Gb/s SASエンタープライズSavvio（2.5インチ）とCheetah（3.5インチ）ドライブ製品を加えることにより、これらの製品はパフォーマンス、スケーラビリティ、信頼性とデータ保全性において、先例のない高いレベルを実現し、今日の最も求められているエンタープライズアプリケーションに最適である。」

6GB/s SASは、3Gb/s SAS と SATA と比べいくつかの重要な改善をしている。例えば、6Gb/s のデータ転送速度と標準化されたゾーニング、そして大規模クラスターやデータセンターのストレージ完全性を確実にするために、最高 10 メートル長さのケーブルへのサポートが挙げられる。6Gb/s SAS コントローラも、システムの診断、ステータス、管理、構成及び初期化を改善するために、拡張デバイスや他の装置とともに相互に作用しあう。6GB/s SAS は、システムの丈夫さを強化し、かつマルチ装置インターオペラビリティを通してより大きなストレージトポロジーを可能にしている。

Supermicro のサーバ、ワークステーションについての詳細は www.supermicro.com/gpu/をご覧ください。



About 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 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。

SMCI-F

Supermicro, Server Building Block Solutions and SuperBlade are registered trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.