プレスリリース

メラノックステクノロジーズ

2012 年 11 月 13 日

メラノックス、FDR 56Gb/s InfiniBandスイッチ ソリューションラインナップを拡充し、新たに 小規模システム、ストレージおよび組み込みアプリケーションに 最適な12ポートスイッチシステムを発表

新しいスイッチ製品によってInfiniBandを活用する費用対効果の 高い小規模インフラストラクチャの実現が可能となり、 アプリケーションの生産性を最大限に引き出すことが可能に

データセンターにおけるサーバやストレージシステム向けにエンドトゥエンドのインターコネクトソリューションを提供するトップベンダーであるメラノックステクノロジーズ社（Mellanox® Technologies, Ltd., NASDAQ: MLNX; TASE: MLNX）は、本日、新たに 12 ポートノンブロッキングスイッチ製品を発表し、エンドトゥエンドの FDR 56Gb/s InfiniBand インターコネクトソリューションラインナップを拡充しました。今回発表されたのは、シームレスなファブリック管理機能によってトップレベルのファブリックパフォーマンスを提供するメラノックスの SX6000 シリーズ FDR 56Gb/s InfiniBand スイッチの新製品です。メラノックスの FDR 56Gb/s InfiniBand アダプタならびにスイッチ製品によって、高スループット、低レイテンシーおよび業界最先端の優れたアプリケーションパフォーマンスがもたらされ、データセンターのサーバおよびストレージ間の接続に最適な最高レベルの効率性を備えたインターコネクトソリューションが実現されます。

メラノックスの第 6 世代スイッチシリコン SwitchX®-2 を搭載する最新の InfiniBand スイッチ製品である SX6012（管理機能内蔵型）および SX6005（外部管理型）では、12 のスイッチポートを持ち、ポートあたり 56Gb/s の完全な双方向バンド幅での通信が可能です。最新のメラノックス 12 ポートスイッチ製品シリーズは、アプリケーションパフォーマンス要件の厳しい部署単位でのクラスタシステムおよびバックエンドのストレージクラスタなどの小規模システムに理想的なソリューションです。1U の省スペースフォームファクタに 2 つのハーフサイズ 19 インチボックスを内蔵し、その各々に冗長電源装置が備えられているメラノックス独自のデザインによって、超低レイテンシー、高スループットおよびトップレベルの対障害性を提供する理想的な小規模ストレージ環境が構築可能になります。

“メラノックスの新しい12ポートFDR 56Gb/s InfiniBandスイッチによって、小規模ストレージ、エンタープライズシステムおよび組み込みシステムにトップレベルのコストパフォーマンスをもたらすインターコネクトソリューションが提供されます”と、メラノックステクノロジーズ社市場開発担当副社長ギラッド・シャイナーは述べています。“新たなスイッチ製品がラインナップに加わったことで、企業のシステム構築担当者およびIT管理者は柔軟にスイッチのポート数を選択可能となり、小規模システムにおいてもFDR 56Gb/s InfiniBandの高い能力を活かした優れたアプリケーションパフォーマンスを享受できるようになります。”

関連情報

- メラノックス FDR 56Gb/s InfiniBand ソリューション
- Twitter、Facebookでメラノックスの最新情報をご確認ください。

メラノックスについて

メラノックステクノロジーズ社は、サーバやストレージを対象に InfiniBand ならびに Ethernet のエンドツーエンドインターコネクトソリューションを提供するリーディングカンパニーです。メラノックス社の製品により、データセンターのパフォーマンスが最適化され、業界をリードするバンド幅、スケーラビリティ、低消費電力、高い対費用効率が可能になるとともに、複数のレガシーネットワークテクノロジーを将来性も考慮されたアーキテクチャに統合することも可能になります。メラノックス社は HPC、一般企業、メガウェアハウスデータセンター、クラウドコンピューティング、Internet、Web 2.0 といったさまざまな市場向けに革新的な製品、ソリューションを提供しています。

メラノックステクノロジーズは 1999 年に創設され、サニーベール（米国カリフォルニア州）、ヨクニアム（イスラエル）に本社を構えます。メラノックステクノロジーズに関する詳しい情報は、www.mellanox.co.jp または www.mellanox.com でご確認ください。

###

Mellanox, BridgeX, ConnectX, CORE-Direct, InfiniBridge, InfiniHost, InfiniScale, PhyX, SwitchX, Virtual Protocol Interconnect, Voltaire はメラノックステクノロジーズ社の登録商標です。Connect-IB, FabricIT, MLNX-OS, Unbreakable-Link, UFM, Unified Fabric Manager はメラノックステクノロジーズ社の商標です。記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。