プレスリリース

メラノックステクノロジーズ

2013 年 5 月 8 日

メラノックス、Open Ethernetプラットフォームの世界初のデモンストレーションをInteropで実施

Open Ethernet™によってEthernetスイッチネットワークの柔軟なコントロールが可能となり、これまでにないレベルの利用率、効率性および投資収益率が達成可能に

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、2013年5月7日から9日に米国ラスヴェガスで開催されるInteropにおいて、世界初のOpen Ethernetプラットフォームのデモンストレーションを実施することを発表しました。メラノックスのSwitchX®ベースの10/40/56ギガビットEthernetスイッチシステム上でL3オープンソーススタックQuaggaを動作させることなどがOpen Ethernetのデモンストレーションとして披露される予定です。メラノックスのOpen Ethernetイニシアチブでは、従来のクローズドソースのEthernetスイッチとは異なるアプローチによって、ユーザがさまざまな制約から解放されるとともに、高い柔軟性がもたらされることでデータセンターのカスタムデザインが可能となり、利用率、効率性ならびに総合的な投資収益率の最適化が可能となります。今回のデモンストレーションでは、メラノックスのオープンプラットフォームEthernetスイッチ上でQuaggaあるいはユーザによってカスタマイズされたQuaggaをどのように実行させることができるか、そして柔軟性およ

びパフォーマンスの向上によってどのようなメリットがもたらされるかをご覧いただきます。

“市場でSDNおよびオープンソースネットワーキングへの移行が促進されることによって、従来のプロプライエタリなソフトウェアでは実現できなかったさまざまな利点がもたらされ、データセンターの生産性を向上させることが可能になります”と、メラノックステクノロジーズ社マーケティング担当副社長ギラッド・シャイナーは述べています。“Quaggaを使用する今回のデモンストレーションでは、Open Ethernetにより、メラノックスの40/56ギガビットEthernetスイッチ上でオープンソースソフトウェアパッケージを最大限カスタマイズした上で使用可能になることが実証されます。その結果、コスト削減とともにネットワークインフラストラクチャの差別化が可能となり、高い競合優位性がもたらされます。”

Interop における Open Ethernet のデモンストレーションのご案内（2013 年 5 月 7 日～9 日）

メラノックス社の 1339 番ブースでは、Open Ethernet プラットフォームのデモンストレーションを実施します。Interop におけるメラノックス社の出展および講演内容の詳細は、www.mellanox.com/interop2013/ でご参照ください。

関連情報

- Open Ethernetイニシアチブ
- メラノックスの10ギガビットEthernetおよび40/56ギガビットEthernetインターコネクトソリューション
- Twitter、Facebook、Google+、Linked-In、YouTubeの各メディアでメラノックスの最新情報をご確認ください。

- メラノックスに関する情報交換スペース、メラノックスコミュニティにぜひご参加ください。

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 のエンドトゥ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, CoolBox, FabricIT, Mellanox Federal Systems, Mellanox Software Defined Storage, MetroX, MLNX-OS, ScalableHPC, 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。