



メラノックステクノロジーズ社

2012年5月17日

メラノックス社、VMware vSphere 5 対応 InfiniBand ドライバをリリースし、クラウド環境の効率性と拡張性を強化

メラノックス社の FDR 56Gb/s InfiniBand によって vSphere® 5 の
パフォーマンスが向上されるとともに、よりフラットなクラウド構築が可能に

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接続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、VMware vSphere® 5 対応 InfiniBand ドライバの提供を開始したことを発表しました。これにより、その高い性能がすでに実証されている InfiniBand ベースのインターコネクトを仮想化データセンターやクラウド環境でも展開するという待望の選択が可能になります。業界トップレベルの性能を誇るメラノックスの ConnectX®-3 FDR 56Gb/s InfiniBand アダプタカードおよび SwitchX® FDR 56Gb/s InfiniBand スイッチを、VMware vSphere 5 対応 InfiniBand ソフトウェアドライバとともに稼働させることにより、高スループットで低レイテンシーの仮想化環境の展開が可能となります。

VMware vSphere 5 対応 InfiniBand ドライバおよび VMware VMDirect Path I/O、vMotion®、VMware High Availability (HA) などの機能と、InfiniBand の高い信頼性とパフォーマンス能力が有効活用されることにより、高いパフォーマンスでありながら、コスト効率に優れたソリューションが現実のものとなります。

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デビット・バージライは、“仮想化は、データセンターの TCO 削減とクラウドコンピューティングの SLA におけるコスト効率改善を実現する、もっとも効果的なテクノロジーであることが実証されています。メラノックスの InfiniBand ドライバによって、VMware vSphere 5 の優れたデータセンター仮想化および高可用性機能がさらに有効活用され、柔軟性と信頼性を兼ね備えた次世代の IT サービスに最適で、優れたコスト効率を誇る新しいシステムアーキテクチャの提供が可能となります”と述べています。

関連情報

- [メラノックス FDR 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 のエンドトゥエンド接続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）、ヨクニウム（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。

メラノックス社、VMware vSphere 5 対応 InfiniBand ドライバをリリースし、
クラウド環境の効率性と拡張性を強化

- 3 -

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。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。