

QLogic が比類なきパフォーマンスと柔軟性をもつ次世代 FlexSuite™ 2600 シリーズ・アダプターを提供開始

次世代 FlexSuite アダプターがサーバー接続戦略を簡略化し、次世代ネットワークへの費用対効率の良い移行パスを提供します

SANTA CLARA, Calif. (Storage Networking World), October 16, 2012 — ハイパフォーマンス・ネットワーク・インフラ・ソリューションのリーディング・サプライヤーである QLogic (Nasdaq: QLGC) は、次世代 FlexSuite™ 2600 シリーズ・アダプターにより、アダプティブ・コンバージェンス (Adaptive Convergence) 戦略を提供し続けます。QLogic® FlexSuite “デュアル パーソナリティ” アダプターは、現在は 16Gb ファイバー・チャンネル・アダプターとして、また将来は 10Gb Ethernet (10GbE) ベースのコンバージド・ネットワーク・アダプタ (CNA) としてシームレスに移行し、使い続けることが可能です。

パフォーマンスと柔軟性を 2 倍に

FlexSuite アダプターは、QLogic I/O Flex 技術を実装しています。この技術は 16Gb ファイバー・チャンネルと 10GbE サーバー接続に同じハードウェアを使い、フィールドでこれらを設定可能な技術です (来春よりアップグレードにて有効)。置き換え、あるいは都度お金を払っていく選択肢と違い、QLogic I/O Flex 技術は高度に柔軟なインフラ構築、既存のファイバー・チャンネルへの投資の保護、ネットワーク・コンバージェンスへの費用効率のよい移行の道筋を保証します。FlexSuite ファイバー・チャンネル・アダプターとして、マルチテナントや高度に仮想化された環境に最適化されており、Windows Server 2012 Hyper-V の仮想ファイバー・チャンネルや、N_Port ID Virtualization (NPIV) のような高度な機能をサポートしています。また、同時に FlexSuite CNA として、Granular QoS と組み合わせた NIC パーティショニング (NPAR) のような独自の 10GbE 帯域管理機能を提供しています。

SSD ドライブの急増とともに、Intel® Xeon® processor E5-2600 製品ファミリ・ベースのサーバーで動作する現在のエンタープライズ・アプリケーションは、I/O 帯域への要求を増大させています。

FlexSuite™ 2600 シリーズは、ハードウェアによるマルチプロトコルのオフロードと、PCIe 3.0 の完全なサポートを提供し、ファイバー・チャンネルで 120 万 IOPS (Input/Output Operations per Second) を超える優れたパフォーマンスを提供します。最も近い競合とも異なり、FlexSuite のデュアルポート・アーキテクチャは、エンタープライズ・クラスの信頼性と、両ポートでバランスのとれたスケーラブルなパフォーマンスを提供しつつ、完全なポートレベルの分離を実現します。

ファイバー・チャンネル アダプターの売上市場シェアにおいて 8 年以上連続でトップである QLogic は、1300 万以上のファイバー・チャンネルと FCoE (Fibre Channel over Ethernet) アダプター・ポートを販売してきました。QLogic のネットワーク・スタックには、Hyper-V を搭載した Windows Server、VMware ESX/ESXi、Red Hat、SUSE Linux (KVM を含む)、Solaris、Citrix XenServer のような主要な OS プラットフォームとハイパーバイザーの幅広いサポートが含まれています。混在する OS 環境において QLogic ブランドに信頼を置き続ける理由は、長期にわたる信頼性という財産によるものです。QLogic の第 5 世代ファイバー・チャンネルと第 3 世代コンバージド・ネットワーク技術に基づいた FlexSuite アダプターは、現在認証され、すべての主要なサーバーやストレージ OEM から発売されているものと同じ、成熟した QLogic ファイバー・チャンネル、iSCSI、Ethernet、FCoE ネットワーク・スタックに裏打ちされています。

仮想環境における管理を簡略化

QLogic FlexSuite アダプターは急速に進化しているエンタープライズの要求を満たし、1つのアダプター・プラットフォームで、すべてのプロトコル、ホスト、ストレージを扱う多機能を提供することによ

って、対応の迅速さを向上します。さらに、VMware vCenter Server と Microsoft System Center Virtual Machine Manager 用のプラグインを使って管理を簡略化することで、管理者が仮想マシン (VM) サーバーを使用して、中央から監視、管理、更新、診断を実行することを可能にします。これは QLogic ハードウェアを管理する共通のツールを使うことで管理を簡単にし、IT 管理者の効率を向上します。

「QLogic は、パートナーやお客様が既存のネットワークでの投資を最大にし、自分たちのペースで、高度に仮想化されたデータセンターとプライベートクラウド環境を含む次世代インフラにシームレスに移行することを簡単にするためのソリューションを提供し続けます」と、Host Solutions Group のマーケティング担当副社長のアミット・バーシは述べています。「ファイバー・チャネル HBA の世界最大のインストールベースにおいて、QLogic とその FlexSuite アダプターは、比類なき機能と業界をリードするパフォーマンスを提供することで、ハイパフォーマンス・サーバー接続における次の進化を示します」。

業界をリードする 5 年保証

QLogic は業界で唯一、標準で 5 年間保証されたファイバー・チャネル、10Gb インテリジェント Ethernet、コンバージド・ネットワークのアダプターのポートフォリオを提供しています。データとストレージのネットワークにおける信頼性のハードルを上げ、より長期の動作を保証することによって、QLogic は顧客が重要なデータセンターのハードウェアへのより高い費用対効果をあげることを支援します。すべての QLogic ブランドの FlexSuite アダプターは、3 年間の保証が付属しています。アダプターを登録することで、追加料金なく 5 年間に延長することができます。

「QLogic FlexSuite アダプターを購入したお客様は、16Gb ファイバー・チャネルの速度、セキュリティ、効率、現在市場を支配している 8Gb と 4Gb ファイバー・チャネル・ネットワークとのバックワード互換といった要求を柔軟に満たすことが可能になります。」と、QLogic のチャネルパートナーである CDW のプロダクト・パートナー・マネジメント担当上級副社長、マット・トロカ氏は述べています。「これらのお客様は、変化するビジネス要求に応じて 10GbE ベースのストレージ、あるいはコンバージド・ネットワークが必要になったとしても、すでに正しいアダプターを配備しています。」

「Windows Server 2012 は、お客様がネットワーク技術の制限を打ち破る能力を提供し、QLogic のネットワーク・ソリューションはこれらのメリットを利用するように設計されています。」と、Microsoft の Windows Networking 担当ゼネラル・マネージャー、サンディー・シンハル氏は述べています。

「QLogic FlexSuite アダプターは、お客様がネイティブの 16Gb ファイバー・チャネル・ストレージ・ネットワーク、あるいは同じハードウェアから 10Gb Ethernet コンバージド・ネットワークを強化することによって、Windows Server 2012 環境におけるクラウド・コンピューティングに適応することを支援します。」

「QLogic FlexSuite が最新の PCI Express Gen 3 技術をサポートしていることに興奮しています。」と、Intel Corporation のテクノロジー・イニシアティブ部門のディレクター、ジム・パパス氏は述べています。「PCIe Gen 3 をサポートすることによって、QLogic FlexSuite アダプターは Intel® Xeon® プロセッサ E5-2600 製品ファミリーの能力をフルに利用することを可能にします。PCIe 3.0 が提供する 2 倍の帯域によりスループットを向上し、遅延を取り除きます。」

[Crehan Research, Inc.](#) によると、仮想化されたサーバー環境における信頼できるストレージ技術として、企業はファイバー・チャネルに非常に依存しています。「今日のファイバー・チャネルの実装に沿って、将来の I/O コンバージェンス・オプションへの柔軟な移行パスを提供するアダプターは、称賛されるべきバリュー・プロポジションを提供します。」と、Crehan Research Inc. 社長、シーマス・クレハン氏は述べています。

【米国 QLogic 社について】

米国 QLogic 社 (Nasdaq: QLGC) は、アダプターやスイッチ、ASIC など高性能ネットワークのグローバル・リーダーで、同社のデータ、ストレージ、サーバー・ネットワーク・ソリューション製

品は世界の大手 OEM / チャネル・パートナーから大きな信頼を得ています。QLogic は、NASDAQ Global Select に選ばれ、S&P 500 にも名を連ねています。詳細はウェブ (www.qlogic.com) をご覧ください。

QLogic Limited 日本支社

〒163-0532 東京都新宿区西新宿 1-26-2 新宿野村ビル 32 階

Tel: 03-5322-1358 Fax: 03-5322-1364

【報道関係者からのお問い合わせ先】

米国 QLogic 社 国内広報事務所

ピーアンドシー株式会社 担当：森田 肇

Tel: 03-5371-1115

Email: morita@pandc.co.jp