

2014年10月21日

QLogic と Brocade、ファイバーチャネル SAN ファブリックの接続性向上への取り組みを発表

QLogic アダプターの新機能は、オペレーションコストを削減し、Brocade ファイバーチャネル SAN 接続環境の可用性と性能を向上させます

ALISO VIEJO, Calif., October 14, 2014 – (米国発表日)

ファイバーチャネル・アダプターの業界リーダー、QLogic Corp (Nasdaq: QLGC) は、本日、数々の賞を受賞した QLogic® 16Gb Gen 5 ファイバーチャネル・アダプターにおいて業界をリードする様々な新機能を提供すると発表しました。これは、2014年1月に発表された、QLogic と Brocade Communications Systems Inc. (以下 Brocade) との提携を受けての、最初の共同開発取り組みの成果です。ファイバーチャネル SAN ファブリック分野のリーダーである QLogic と Brocade の両社は、エンドツーエンドのストレージ接続性の強化に向けての取り組みの一環として、データセンターマネージャーが、ファイバーチャネル・ストレージエリアネットワーク (SAN) の性能を拡大できるようチームを編成し取り組んできました。

新しい QLogic エンドツーエンドの機能は、Brocade Fabric Vision テクノロジーと QLogic 2600 シリーズアダプターを使った Gen 5 ファイバーチャネル SAN 環境の導入の迅速化、性能の向上、管理の簡易化を通じてデータセンターの運営費及び TCO の削減を可能にします。

「先進的なコンピューティング環境下で増大するビジネス要求を満たすため、エンタープライズ IT は、高度に仮想化された、クラウドベースのアーキテクチャーに取り組んでおり、結果、ファイバーチャネル SAN ファブリックへの需要が増加しています」と QLogic の営業部門上級副社長の Tony Carrozza は述べています。「Brocade との協業は、より大きな価値を創出し、仮想化されたネットワークストレージへのスムーズな移行を可能にします。システム管理者は、QLogic のアダプターと Brocade Fabric Vision テクノロジーをもとにつくられた、業界で最も幅広く実装されたファイバーチャネル・ストレージネットワークインフラから、最大の結果を引き出すため、これらの高度な機能を活用することが可能になりました」

Brocade Fabric Vision テクノロジーの最大の特長である Brocade ClearLink のサポートを含む QLogic の新しいエンドツーエンドの強化は、高機能ファブリックの実装やサポートをより簡素化します。ClearLink は、ストレージ管理者がリンクに問題がないかテストする、あるいは実装に先立って問題の有無を確認するため、一連の自動診断テストを実行することを可能にします。重要な部品であるトランシーバー (SFP+) が完全な状態であることを事前に確認できるので、システム管理者は、特別なオプティカルテスト装置を使うことなく、物理的レイヤーの問題を特定でき、時間を節約し、ネットワークの可用性を向上させられます。

Brocade と QLogic の協業による、もうひとつの成果に、QoS があります。これは、ファブリックからホストに対し帯域使用の優先順位をつけることで、ネットワークパフォーマンスを向上させ、ネットワークの過密化を防ぐものです。QoS により、トラフィックは、スイッチにおいて送られてくるものが分類され、構成された優勢順位をもとに処理されます。

QLogic の新しいエンドツーエンド機能セットは、11月に QLogic の新しいソフトウェアリリースと同時に入手可能で、QConvergeConsole GUI、CLI 及び VMware vCenter plug-in を含む、QLogic の管理ツールに完全に統合されます。

「昨年以來、QLogic と Brocade は、そのアダプターとスイッチをシームレスに動作させる機能を備えた製品群を市場に投入するため、共同で緊密に働いてきました。これら新しい機能は、高度な拡張性を持ち、仮想化され

たデータセンターでの SAN の管理能力と性能を最適化することによって、より大きな価値を提供できるよう設計されています。私たちは、相互の顧客の SAN インフラをさらに強固にし、今後も、ファイバーチャネルが世界で最も要求の多いワークロードのために選択される技術であることを示す例として、共同開発中の、Brocade Fabric Vision を活用した QLogic のアダプターに更なる機能を持たせられると期待しています」

ファイバーチャネル・インフラの市場リーダーによる協力

QLogic は、増え続ける企業ワークロードの増加の問題に取り組み、最適な性能や拡張性、効率性を提供し、多くのシステム管理者によって選ばれてきました。様々な賞を受賞した QLogic 16Gb Gen 5 ファイバーチャネル・アダプターは、IT 業界の専門家によって、「IT Brand Pulse brand preference surveys」で、5 年連続、「Market Leader in Fibre Channel host bus adapters (HBAs) 」に選ばれ、2012 年、「Storage Magazine」では、「QLogic FlexSuite Product of the Year」と名づけられました。QLogic は、高度なコンピューティング環境で増加する、拡張性と I/O 性能への要求に対処するためのソリューション提供により、10 年以上連続で、ファイバーチャネル・アダプターの市場シェアのリーダーです。

Brocade は、アプリケーションと情報があらゆるところに存在する仮想化された世界へのスムーズな移行を支援するために、世界中の主要企業へ包括的なネットワーク・ソリューションを提供し、この業界をリードしています。その結果として、Brocade は、統合化、ネットワーク・コンバージェンス、仮想化、クラウド・コンピューティングなどの戦略的ビジネス目標を促進しています。今日では、ブロード・ソリューションは Global 1000 のデータセンターの 90% 以上で使用され、さらにエンタープライズ LAN や最大規模のサービス・プロバイダ・ネットワークでも採用されています。

Follow QLogic @ twitter.com/qlogic

Follow Brocade @ twitter.com/BRCDComm

【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、世界の大手 OEM / チャネル・パートナー様のデータ、ストレージ、サーバー・ネットワークのソリューションに使用され、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

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティ W22F

TEL:03-4360-5505 (代表) Fax:03-4360-5504

【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