

2015 年 12 月 10 日

QLogic、新しい Gen 5 ファイバーチャネルアダプターで業界初の Gen 6 ファイバーチャネルに対応し、ストレージ接続ポートフォリオを拡充

新しいアダプターが、最高の性能、信頼性、電力効率、そして投資保護を実現

ALISO VIEJO, Calif., October 12, 2015 – (米国発表日)

本日、QLogic® は、新しい Gen 5 (16Gb) ファイバーチャネル アダプターと業界初の Gen 6 (32Gb) ファイバーチャネルに対応可能なアダプター群を発表しました。これにより低レイテンシー SSD/ Flash ベースのストレージやキャッシング、そして仮想化やオンライントランザクション処理 (OLTP)、データ移行、4K 映像制作などのメモリ集約的で、高負荷トランザクションアプリケーションといった次世代のワークロードの需要に対応することができます。新しい拡張された Gen 5 ファイバーチャネル アダプターが提供するものは、性能の向上だけではありません。現在利用可能な最新のデータセンター診断、オーケストレーション、クオリティ・オブ・サービス (QoS) 機能とともに、最高の信頼性、電力効率、投資保護なども提供します。この新しい I/O 接続ソリューションによって提供される機能は次のとおりです：

- **将来性を考慮した 16Gb から 32Gb ファイバーチャネルへのアップグレード**
QLE2694U は光モジュールを変更するだけで 16Gb から 32Gb ファイバーチャネルにアップグレード可能な Gen 6 Fibre Channel Ready であり、長年にわたるインフラストラクチャーの投資を確実に守ります。
- **最高の性能と拡張性**
QLE2694、QLE2694U、QLE2694L は、業界初の 4 ポート専用設計の Gen 5 ファイバーチャネルアダプターであり、ポートごとに適切に負荷を分散しながら 260万 IOPS 以上の高い I/O 処理性能とリニアな性能拡張性を実現します。拡張された Gen 5 ファイバーチャネルは引き続き QLogic 独自のポートアイソレーション設計を利用しており、各ポート毎に独立した、フルラインレートを出せるデータパスを提供しつつ、PCIe 3.0 x16 レーン上では毎秒 12,000MB 以上のデータを送受信します。アダプター自身の性能を 2 倍にして、さらに IOPS 性能も既存の Gen 5 ファイバーチャネル アダプターのほぼ 2 倍にすることで、QLE2694 シリーズを使えば 1 システムでの仮想マシン (VM) の数を倍増することが可能です。
- **先進的な SAN ファブリック管理と性能のための StorFusion™ テクノロジー**
本日同時に発表する QLogic の StorFusion テクノロジーは、Brocade® Gen 5 ファイバーチャネルファブリックを活用して、総合診断スイート、高速プロビジョニング、性能の SLA (service-level agreement) をファブリック全体で実現します。これらのアダプターの持つ Software-defined なダイナミックファブリックプロビジョニングおよび Software-Defined Data Center に有用な、ファイバーチャネルノードの集中管理機能により、SAN デプロイメントやオーケストレーションの自動化、簡素化が可能になります。
- **卓越した運用効率**
QLogic QLE2694 シリーズアダプターは、以前の第 5 世代ファイバーチャネル アダプターと比較してポート毎の消費電力を最大 75% 低減し、総所有コスト (TCO) の削減に貢献します。またダイナミック

でアダプティブなパワーマネジメント機能を追加した StarPower™ 技術の活用により、データセンターの電力を最適化し、サーマルフットプリントを減らします。

● **単一またはマルチテナント環境のためのデータセンターオーケストレーション**

QLogic 拡張 Gen 5ファイバーチャネル・アダプターは、VMware vCenter™ や Hyper-V 搭載 Windows Server などの主なデータセンターオーケストレーションプラットフォームに統合できます。VMware vSphere® Virtual Volumes™ に対応しているため、ポリシーの利用によって VM ごとのストレージ管理が可能であるとともに、Windows Server 2012 ファイバーチャネル (vFC) 技術によって簡単に VM のライブマイグレーションが可能になります。さらに、VMware vCenter Server™ および vSphere™ Web クライアント用の QLogic QConvergeConsole® (QCC) プラグインは仮想インフラストラクチャーのグラフィカルなポロジーマップを提供し、複雑な管理タスクの簡略化が可能です。

「当社の新しい Gen 5 ファイバーチャネルと Gen 6 ファイバーチャネル対応アダプターは、革新的なデータセンターオーケストレーション、仮想化、実行性能を提供し、特に SAN 市場で急速に成長しているオールフラッシュアレイやマルチテナント環境のニーズに対応できます」と QLogic の製品、マーケティングおよびプランニング担当のバイスプレジデントである Vikram Karvat は言います。「ファイバーチャネルはストレージ、サーバー、アプリケーションにとって最も信頼性の高いネットワークです。グローバルでもっとも大きなクラウド企業でさえも、フロントエンドはイーサネットで動いているとしても、最重要な業務が行なわれているバックエンドはファイバーチャネルを使用しています。ファイバーチャネルは、ネットワークプロトコルの『スイス銀行』であり、これからも長い将来にわたって信頼されるファブリックになるでしょう。」

QLE2694 シリーズのアダプターは次のとおりです:

- QLE2694U – 4 ポートフルハイト Gen 5 (16 Gb) ファイバーチャネル アダプター、Gen 6 (32Gb) ファイバーチャネルにアップグレード可能
- QLE2694 – 4 ポートフルハイト Gen 5 ファイバーチャネル アダプター
- QLE2694L – 4 ポートロープロファイル Gen 5 ファイバーチャネル アダプター

StorFusion 技術を用いた新しい QLogic Gen 5 ファイバーチャネル アダプターは、今月から出荷を開始します。

本件につきまして、以下のエンドースメントをいただいています。

Brocade Communications Systems 様からのエンドースメント

“Fibre Channel has been the foundational and transformational networking technology in the data center that has enabled mission critical, high performance storage.”

“Technology innovation has been a key differentiator that has kept Fibre Channel relevant and important through the many evolutions of data center technology. QLogic’s Gen 6 Fibre Channel Ready HBAs represent the next leap in innovation that will help customers make a seamless transition to higher reliability and 32Gbps performance.”

Brocade Communications Systems
Vice President of Storage Networking
Jack Rondoni 様

Crehan Research 様からのエンドースメント

“Given that 16Gb Fibre Channel HBA shipments are rapidly heading toward a majority of the total Fibre Channel HBA market, QLogic’s announcement of enhanced 16Gb Fibre Channel HBAs, in conjunction with 32Gb-capable Fibre Channel HBAs, covers the current and future requirements of modern data centers.”

“These products will help enable cloud best practices such as elastic infrastructure, virtualization, scalable storage and orchestration in a reliable, cost-effective and power-efficient manner.”

Crehan Research
President
Seamus Crehan 様

DataDirect Networks 様からのエンドースメント

“QLogic provides DDN customers with the highest performance pathway to Fibre Channel networking.”

“DDN is the leading provider to data intensive global enterprises and our customers demand the highest performance and absolute fastest connectivity. When it comes to providing the industry leading Fibre Channel solutions, DDN relies on QLogic.”

DataDirect Networks
Chief Technology Officer and Vice President of Engineering
Bret Weber 様

IHS 様からのエンドースメント

“The Fibre Channel market will experience stable customer demand out to 2019 due to new flash (SSD) storage use cases requiring low-latency high capacity bandwidth, and continued investment of the vendor community to develop higher speed interfaces and capabilities needed in the modern on or off premises data center.”

“QLogic’s Enhanced Gen 5 Fibre Channel (Gen 6 Ready) products provide the performance, application traffic flow monitoring, virtualization support, and investment protection needed to be a strong marketplace contender.”

IHS
Research Director of Data Center, Cloud and Software-Defined Networking
Clifford Grossner, Ph.D. 様

Pure Storage 様からのエンドースメント

“Pure Storage and QLogic have partnered to bring the 16Gb Fibre Channel connectivity options in the recently introduced FlashArray//m product line. The FlashArray//m is a Tier 1 enterprise class all flash storage array (AFA) that delivers blazing performance and throughput at consistent sub-millisecond latency.”

“QLogic’s Gen 5 HBAs provide a no-compromise high-performance solution for applications that demand the highest performance levels offered by the FlashArray//m storage array.”

Pure Storage
Vice President of Products
Matt Kixmoeller 様

Violin Memory 様からのエンドースメント

“Large enterprises rely on flash storage for their growing transaction intensive applications.”

“QLogic’s Fibre Channel portfolio supports these workloads with unmatched performance and efficiency, allowing our customers to simplify SAN management and get the most out of their flash-based storage infrastructure.”

Violin Memory
Senior Director, Product Management and Strategy
Sudhir Prasad 様

VMware 様からのエンドースメント

“QLogic and VMware share the vision of simplified storage operations and increased application SLA visibility.”

“The support of QLogic for vSphere Virtual Volumes adds to our partner momentum on unique solutions for Software-Defined Storage.”

VMware
Senior Director, Global Technology Partner Organization
Howard Hall 様

Follow QLogic @ twitter.com/qlogic

【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

Email Address: japan_sales@qlogic.com