



2015年10月26日

## DDN の新しいカスタム設計ストレージ・システムが、HPC や Web、クラウド・ワークフロー上の Intel Omni-Path ファブリックスピードを 100 パーセント加速

*DDN Omni-Connect は、業界初の Intel Omni-Path 対応ストレージソリューションであり、競合他社より2倍速いパフォーマンスを実現します*

Santa Clara, Calif. — October 22, 2015 (米国発表日)

### ニュース

DataDirect Networks (DDN) は、業界初 Intel Omni-Path 対応 のカスタム設計 DDN Omni-Connect™ ストレージ・アーキテクチャを発表しました。DDN Omni-Connect ストレージプラットフォームは、次世代の Web やクラウド、HPC データ集約型環境下の要求に Omni-Path 接続で応え、低コストで高性能なシステムをご提供いたします。

DDN は、Intel 社と協力し、新しく Omni-Path ファブリックを統合すべく、ハイパーコンバージド・ストレージソリューションをシームレスにデザインしました。新しい DDN ストレージプラットフォームは、高性能な SFA アーキテクチャ上に構築され、DDN の Infinite Memory Engine (IME) SSD アクセラレーション・ソフトウェアと新たに提供された Omni-Connect で、競合する製品に対して、10 倍強の費用対性能比を実現しました。

「DDN は、HPC 分野の エクサスケールでのイニシアティブの発揮と共に、エンタープライズにおける大規模なデータ問題の解決に必要な、完全なエンドツーエンドソリューションの実現をお約束します。製品ポートフォリオ拡充の一環として、DDN Omni-Connect の発表により、顧客がビッグデータに関する課題解決を可能にする最先端テクノロジーを実現させます」と DDN の vice president engineering and chief technology officer である Bret Weber は述べています。「テクノロジーと市場両方における DDN のリーダーシップは、最先端の研究開発への長期投資と、世界中のすばらしい従業員やテクノロジー・パートナーによりもたらされたものです。Intel 社 との長年にわたる密接な共同研究により、世界中の顧客をつなぐ、最も革新的で最先端な HPC テクノロジーの提供に対して、DDN は妥協のない取り組みを続けることができます」

DDN Omni-Connect は、簡単かつ費用効率の高い拡張性を必要とする、高ノード数の Web やクラウド、HPC データセンターで理想的です。また、Omni-Connect を実装したストレージソリューションは、データセンター内で、新規 Omni-Path ファブリックへの接続も、既存のイーサネットや InfiniBand インフラもシームレスに統合できるように設計されています。Omni-Connect のメリットと性能は以下の通りです。

- ・演算プロセッサ、埋込み型アプリケーションプロセッサやストレージへ、競合他社製品に比べ 2 倍以上の性能をもたらす、高可用性デュアルポート設計
- ・SFA ストレージと IME SSD アクセラレーション、Omni-Connect を備えた、エンドツーエンドのコンバージドもしくはハイパーコンバージドソリューションによる最高 10 倍以上の費用対性能比 (スループットあたりの金額) を実現



新しい Omni-Path クラスターと既存のファイバーチャネルあるいはイーサネットストレージの混合ファブリックサポートを提供する唯一のストレージプラットフォーム

#### 関連資料

・More on DDN End to End Storage

<http://www.ddn.com/products/#file-storage>

・More on DDN Big Data Platforms

<http://www.ddn.com/products/storage-platform-sfa12kx/>

・More on DDN Customers

<http://www.ddn.com/customers/>

・Follow DDN via Blog and Twitter

<http://www.ddn.com/company/blog>

[https://twitter.com/DDN\\_Limitless](https://twitter.com/DDN_Limitless)

#### DataDirect Networks について

DataDirect Networks (DDN) は、大規模でスケーラブルなストレージ市場のリーダーです。私たちは、コンテンツ・リッチで高成長する IT 環境において、最高レベルのシステム拡張性、効率性とシンプルさを実現する、データストレージ、プロセッシング・ソリューションとサービスのリーディングプロバイダーです。

DDN は顧客企業が、その情報システムから有効なデータを抽出し、その価値を最大化することによって、ビジネスの拡大へとつなげる事を可能にします。世界有数のオンラインコンテンツ、ソーシャル・ネットワーキング・プロバイダー、高性能クラウドやグリッドコンピューティング、ライフサイエンス、メディア製作企業、セキュリティ・インテリジェンス企業などが当社の主な顧客です。

世界中のミッションクリティカルな環境において数千の導入実績を持つ DDN のソリューションは、世界中で多数の最もスケーラブルなデータセンターにおいてそのデザイン・設計が実証されており、企業の競争力確保を最先端の IT で強化します。

株式会社 データダイレクト・ネットワークス・ジャパンは DDN の日本法人・100%子会社です。

詳細については、<http://www.ddn.com/> をご参照ください。



©2015 All rights reserved. DataDirect Networks, Inc., DDN Storage、DDN は DataDirect Networks が所有する商標または登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。無断複写・転載を禁じます。

株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン

〒102-0081 東京都千代田区四番町 6-2 東急番町ビル 8F

TEL: 03-3261-9101 FAX: 03-3261-9140

**【報道関係者からのお問い合わせ先】**

米国 DataDirect Networks 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](mailto:morita@pandc.co.jp)