

2014年1月15日

DataDirect Networks、大規模でスケーラブルなコンピューティングセンターの TOP500 世界ランキングで、独占的地位を維持

TOP500.org にランキングされたサイトの 60% 以上は、性能と拡張性に対する信頼性により DDN ストレージ・インフラを採用

Santa Clara, Calif.— January 13, 2014 米国での発表日

ニュース

- DataDirect Networks (DDN) の優れたストレージ・インフラストラクチャー・ソリューションは、今やスーパーコンピューター演算性能ランキング TOP500 の最新のランキングにリストされたサイトの 60% 以上で採用され、独占的地位を維持しています。
- スーパーコンピューターの演算性能をランキングした世界的に有名な TOP500 リストは、ハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC) 市場で幅広く引用される、大規模でスケーラブルなコンピューター・システムの処理能力を示す証拠となるものです。
- DDN による最新の エンドユーザー調査でも、今日のペタスケールレベルのシステムを運用する組織にとっては、ストレージ I/O の向上が最も重大な課題との結果が出ています。CPU 性能の向上スピードが、ディスク性能を上回っている事を考えても、この結果には驚くことはありません。例えば、上位 10 サイトのシステムのパフォーマンスは、過去 5 年で 14 倍向上しました。このうち 9 つのシステムが DDN 製品によって運営されています。
- ペタフロップ超の性能を備えた TOP500 システム数が年々増加し続けるなか、DDN は、最も革新性に富んだ開発への取り組みや、最小の TCO で最高レベルのプラットフォーム拡張性、および性能効率をご提供し続けることで、スーパーコンピューター演算性能の基準を向上させ続けています。
- 既存のオークリッジ国立研究所 (ORNL) や、[National Energy Research Scientific Computing Center](#) (NERSC)、テキサス先端計算センター (TACC) といった TOP500 上位常連の組織に加えて、今回、ロスアラモス国立研究所 (LANL) やドイツの RRZN、HLRN が DDN 製品の新しいユーザーとして名前を連ねました。これらの組織は、インテリジェント・キャッシュマネジメント、in-storage processing によるコンバージェンス、および Burst Buffer といった、他の DDN の技術革新を試行探求していくことにおいても最も意欲的です。

[Tweet this:](#) @DDN-Limitless continues to dominate in performance of TOP500 global supercomputer rankings <http://bit.ly/1euTsib>

関係者の声

Laura Shepard、DDN ディレクター (HPC 市場担当)

- 「ビジネス分野、学術分野、双方とも、最小のコストで、コンピューティングによる最大の利益を得られるよう、機器の調達に関してより緻密な調査を要求されるようになっていきます。DDN は、性能、信頼性、拡張性、そしてそれこそが常に私たちを望ましいパートナーとして選んで頂く理由である費用対効果といった要素の最良のコンビネーションをご提供しています。私たちは、5 年以上にわたり、上位 100 サイト の 2/3 以上で採用されてきましたが、今回それが世界中のスーパーコンピューター・サイト全体の 60 %以上に上昇したことを誇りに思います」

関係資料

- [More](#) on DDN Supercomputing capabilities
- [More](#) on DDN SFA12K
- [More](#) on DDN EXAScaler
- [More](#) on DDN GRIDScaler
- [Read](#) about DDN's *HPCwire* Readers' and Editors' Choice Awards
- [Read](#) DDN technology at Los Alamos National Laboratory
- [Read](#) about DDN's annual High Performance Computing Trends Survey
- Follow DDN via [Blog](#) and [Twitter](#)

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の実現を達成する、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・ネットワークワーキング・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実装実績を持つ 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・設計は実証されており、最先端の IT で強化された、企業の競争力確保を可能にします。

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/jp> をご参照ください。

DDN、Storage Fusion Architecture、SFA12K、WOS、DirectMon、hScaler、Information In Motion 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