



2016年7月1日

## TOP500 ランキングのスーパーコンピューティングセンターにおける DDN の採用が 70%台に拡大し、HPC 分野でのリーダーシップが先例 のないレベルに到達

*圧倒的多数の HPC ユーザーが DDN ストレージをスーパーコンピューターの効率  
性向上や、ワークフローの加速、データライフサイクル管理の強化に活用*

スーパーコンピューターTOP500 のランキングリスト上の組織の 7 割以上が DDN のストレージソリューションを採用しています。

SANTA CLARA, Calif. - Jun 29, 2016 (米国発表日)

### ニュース

DataDirect Networks ( DDN ) は、最新の TOP500.org ランキングリストの 70%以上のサイトにストレージソリューションを提供しており、8年連続でそのリーダーシップの座を維持し、さらにそのシェアを拡大したと発表しました。TOP500 リストは、スーパーコンピューターの実効性能をランク付けするものです。

「TOP500 リストにおける DDN のリーダーとしてのポジションは、我々が行った市場調査の結果と一貫して一致しています。すなわち、HPC ユーザーが、DDN を他の追随を許さぬストレージプロバイダーとして認識しているということです。」と、TOP500.org のマーケットリサーチパートナーである Intersect360 Research 社 CEO、アディソン・スネル氏は語り、さらに「並列ファイルシステムやバーストバッファといった、性能と拡張性を追求する技術に注力し、増え続ける従来の HPC ユーザーからのニーズに対処するだけでなく、エンタープライズユーザーにも同様に応えることで、DDN は成長を続ける位置にいます。」と述べています。

\* ツイートする : @DDN\_Limitless continues reign of TOP500 global supercomputer sites list as world' s most trusted #HPC Storage Leader <http://bit.ly/28SrCA6>

TOP500 にランクインするような HPC 環境では、エンドユーザーが、すばやく、効率的に、医療、物理学、大気に関する世界屈指の難問を解決しようと探求するため、イノベーションサイクルの時間を短縮する必要があります。

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



DDN は、世界中の HPC 分野やビッグデータ分野におけるこれまでに獲得し維持してきたリーダーシップとあわせて、非常に拡張性が高く、圧倒的に効率の良いエンドツーエンドのワンストップソリューションといった画期的な技術革新を、最高レベルの性能と信頼性と共に提供し続けています。HPC 及びデータ集約型のエンタープライズ市場向けの最新のソリューションとして、Flashscale ハイパーコンバージド・オールフラッシュアレイ、ハイパーコンバージド GRIDScaler® GS14K エンタープライズ NAS アプライアンスのほか、競合製品の 4 倍のスピードを誇る 1 ラックで最大 500GB/秒の高スループットや、内蔵ファイルシステムとメタデータスピードを高速化し 100  $\mu$ s というレイテンシーを実現し、さらに 1 ラックあたり最大で 2 倍の容量という、競合製品と比較し最も高い拡張性を誇る EXAScaler™ ES14K™ 高性能 Lustre® アプライアンスなどを紹介しています。

当社の CMO であるモリー・レクターは次のようにコメントしています。「DDN は、TOP500 に入った圧倒的多数のスーパーコンピューターセンターから、戦略的パートナーやストレージベンダーとして 8 年連続で選ばれました。ストレージソリューションベンダーとしての TOP500 リストにおける我々の本年のマーケットシェアの拡大は、主にエンドツーエンドのデータマネジメントソリューションの採用が拡大したことによるものです。DDN は、バーストバッファと SSD ソリューションにより、比類のない効率性とパフォーマンスをユーザーに提供することができます。同時に、費用効率の高いアーカイブストレージに容易にかつ透過的にデータをアーカイブできるようにすることで、予算の制約がある中でも、お客様が科学的発見を加速するためのパフォーマンスを実現することができます。次世代における科学的発見を加速したり、医学分野でより多くの命を救うための研究成果を得たり、ビジネスの競争力強化のための知見を得たりするのに必要なソリューションを提供しているベンダーは、HPC ストレージ分野では当社以外に例がありません。」

## 関連資料

・More on ES14K Lustre Appliance

<http://www.ddn.com/products/lustre-file-system-exascalr/>

・ More on DDN Flashscale

<http://www.ddn.com/products/flashscale-14kxi-all-flash-array/>

・ More on DDN SFA14K

<http://www.ddn.com/products/converged-storage-platform-sfa14k/>

・ More on DDN IME14K

<http://www.ddn.com/products/infinite-memory-engine-ime14k/>

---

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



・More on DDN End to End Storage and Big Data Platforms

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

・More on DDN Customers

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

・ Follow DDN: Blog, Twitter, LinkedIn and Facebook

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

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

<https://www.linkedin.com/company/datadirect-networks>

<https://www.facebook.com/DDN.DataDirect.Networks/>

## 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、最高レベルのストレージシステム拡張性、効率性とシンプルさを実現するリーディングプロバイダーです。

DDN はお客様が、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、メディア制作企業、セキュリティ・インテリジェンス企業などが当社の主なお客様です。

世界中のミッションクリティカルな環境において数千以上の導入実績を持つ 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。

©2016 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

---

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