



2015年11月24日

DDN が、「HPCwire Readers' and Editors' Choice Awards」授賞式典 で「Best HPC Storage」賞など HPC 史上最多数の賞を獲得

No.1 の革新的な市場リーダーとして創業以来 31 の賞を獲得 – DDN は、HPC 史上最も認められた会社の 1 つであり続けます

SC15 (Booth #633), AUSTIN and SANTA CLARA, Calif. – November 18, 2015 (米国発表日)

ニュース

この度 DataDirect Networks (DDN) は、テキサス州オースティンでの 2015 年度ハイパフォーマンスコンピューティング、ネットワーク、ストレージ、データ分析のための国際会議 SC15 カンファレンスでの式典で、権威ある「HPCwire Readers' and Editors' Choice Awards」の 6 つの賞を獲得したと発表しました。

この栄誉は、DDN が 1990 年代後期に設立された時より、HPC の世界において DDN が一貫したビジョンを持ち、それを遂行してきたことを浮き彫りにしています。今年の HPCwire 賞は、いかなる場所でも、どのような規模でも、データライフサイクル管理の課題解決に要求される構成要素を提供することにより、HPC コミュニティの要望を一貫してサポートする DDN の実力が評価され、授与されたものです。DDN の製品ポートフォリオは、科学研究、国防、政府、国立研究機関などの課題解決をサポートするだけでなく、学術機関、一般企業、ウェブ/クラウドサービス企業においても同様に役立てられています。

・Best HPC Storage Product or Technology 賞 – リーダーズ & エディターズ・チョイス賞: HPCwire の読者と編集者から最高賞を得た DDN の ES7K は、市場で、最速かつ最も実装密度の高いエントリーレベルの Lustre アプライアンスであると認められました。ES7K は、並列ファイルシステムへの容易な移行を可能にし、統合されたデータを提供可能で、クラウドやアーカイブストレージにおいて 3 倍以上速く、2 倍以上の実装密度を持ち、総所有コスト(TCO)が低く、導入や管理が容易な、唯一の Lustre アプライアンスです。

・Best Use of HPC in Automotive 賞 – リーダーズ・チョイス賞: 大規模なジョブのための「XXL プロジェクト」の一部として、ドイツ シュトゥットガルト HPC センターは、ドイツ シュトゥットガルト オートモーティブ シミュレーションセンターと共同で、DDN ストレージテクノロジーを用い 24 時間以内で 1000 件の衝突シミュレーションを行い、製造業とビッグデータコンピューティングにとって、データ集約型コンピューティングには商業的な利益があることを証明しました。シュトゥットガルト HPC センターのスーパーコンピューターのペタスケールコンピューティングの能力を最大限に引き出す為に、これまで計算流体力学 (CFD) のワークフローのシミュレーションを増やすボトルネックとなっていた I/O の課題の克服に DDN ストレージが活用されたのです。



・Best Use of HPC in Manufacturing 賞 — Editors' Choice(エディターズ・チョイス賞): ゼネラル・モーターズは、分析用に DDN ストレージとハイパフォーマンスコンピュータを使用し、より速くより正確な衝突テストシミュレーションをもって、自動車の安全性を向上し、デザイン開発を合理化しています。

・Best Use of HPC in Financial Services 賞 —エディターズ・チョイス賞: 連邦住宅抵当公庫 (通称 Fannie Mae ファニー・メイ) は、HPC テクノロジーを使用し、キーとなるリスク分析の計算負荷を削減することで、不動産担保証券発行のため、より速くより正確なリスク分析を達成しました。高性能 DDN ソリューションは、連邦住宅抵当公庫の乱立していたストレージの統合をサポートしました。同時に、最も複雑な SAS Grid ワークフローを 452%加速しました。

・Best Use of High Performance Data Analytics 賞 —エディターズ・チョイス賞: バージニア生物情報学研究所(Virginia Bioinformatics Institute, VBI)のデータ解析プラットフォームは、生物学的システムのシミュレーション高速化のため、DDN の HPC テクノロジーを利用しています。VBI は現在、ほんの数秒で全米の人口をシミュレーションすることができます。2005 年当時は、シカゴの人口をシミュレーションするのに 1 時間かかっていた。大幅に加速した分析性能は、インフルエンザ流行の抑制にも役立ち、最近では、国防省が VBI にエボラ出血熱流行に対する治療センターの設置を依頼したほどです。VBI は、伝染性の高い病気の流行パターンを即座に予測することができ、政府やヘルスケアプロバイダーは、すばやい対応が可能になり、より多くの人命を救うことが可能になりました。

また、HPCwire の編集者は DDN を米国立スーパーコンピュータ応用研究所 (National Center for Supercomputing Applications, NCSA) のパートナーとして認め、「Best HPC Collaboration between Academia & Industry(産学連携)」賞に選ばれました。NCSA は、ロールスロイスを含む業界パートナーの HPC 資源への、アクセス、アウェアネス、トレーニングを拡大するため、DDN ストレージソリューションを基盤とした最高の HPC 環境、iForge を公開しています。

ツイートする: Tweet This: Thanks HPC community! @ddn_limitless takes top @HPCwire honors incl. Best #HPC Storage <http://bit.ly/1NBO9hn> #PowerUpWithDDN #SC15

「私たちは、大規模エンタープライズや HPC 環境におけるビッグデータライフサイクル管理の課題解決の一助となる、他にはないエンドツーエンドのポートフォリオ及び実績のある DDN のリーダーシップが、HPC コミュニティで認識されたことを改めて光栄に思います。ビジネスの課題をより効率的に解決するため、また世界中でのクオリティオブライフの劇的な向上のための科学的な調査は、DDN のイノベーションによってインスピレーションとなっています」と、DDN の CMO、executive vice president product management and worldwide marketing、Molly Rector は述べています。「3年連続、6つの受賞で、HPCwire の読者と編集者の皆様が、DDN のビジョン、戦略とイノベーションへのコミットメントを評価して下さったことを嬉しく思います。」

「HPCwire の読者は、HPC コミュニティで最も情報に通じています、これらの賞は、究極的には、ハイパフォーマンスコンピューティングを通してテクノロジーと人類の発展に多大な影響を与えた組織や企業に贈られるものです」と、HPCwire の出版社である Tabor Communications 社の CEO、Tom Tabor 氏



は述べています。「DDN の継続したテクノロジーのイノベーションや製品提供は、顧客が実際に使用して結果を得ることに結びついていることが、HPCwire Readers' and Editors' Choice Awards での連続受賞の理由となりました。私たちは、昨年以上に彼らの優れた業績を認め、DDN のすべてのメンバーに心からのお祝いを申し上げます。」

HPCwire Readers' and Editors' Choice Awards は、HPC システムを有する組織や企業によって達成された業績と卓越したテクノロジーの優秀さを証明する HPC コミュニティで最も権威のある賞で、SC15 のオープニングレセプションで発表されます。一連の賞は、毎年、ハイパフォーマンスコンピューティングやネットワーク、ストレージ、データ分析が展示される、スーパーコンピューティング・カンファレンス(SC)の冒頭で発表されます。

関連資料

Connect with DDN at SC15

<http://www.ddn.com/sc15/>

More on DDN ES7K

<http://www.ddn.com/products/es7k-fastest-entry-level-lustre-appliance/>

More on this year's HPCwire awards

<http://www.hpcwire.com/>

More on Twitter at the following hashtag: #HPCwireAwards, #PowerUpWithDDN, #SC15, #HPCTransforms, #HPC, #HPCMatters

https://twitter.com/DDN_Limitless

Follow DDN via Blog and Twitter

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

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