



Lustre の拡張性、管理・セキュリティ機能とコミュニティツールを提供する最新の EXAScaler®ソフトウェアを発表

株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：ロベルト・トリンドル、以下 DDN）は、本日、EXAScaler®の最新世代である同社最高性能の Lustre ソリューションを発表いたしました。

当社の業界最速のストレージ・プラットフォームと Intel®エンタープライズエディション for Lustre 3.0 を統合した EXAScaler 3.0 ソリューションは、世界でも最も先進的な Lustre アプライアンスであり、特に HPC 及びデータ集約型のエンタープライズ環境にとって理想的です。

Intel との緊密な協力による開発とグローバル規模での全面的支援によって、EXAScaler は、世界最高の Lustre の最大性能を、導入、拡張、管理すべてが容易なコンバインドアプライアンスとして提供することが可能になりました。

当社は、EXAScaler 3.0 内の Lustre のコアである Intel®エンタープライズエディション for Lustre 3.0 の全主要機能のデベロッパーであり、主要テスターでしたが、EXAScaler 3.0 はそうした Intel®エンタープライズエディションの機能に加え、データのダウンタイムを大幅に削減する可用性の向上やメタデータの拡張、効率的なプロジェクトクォータ、DSS (differentiated storage services) のサポートといった、当社にしか実現できない独自の性能を備えています。

なお、DDN は Lustre の開発ツールや管理フレームワーク、パフォーマンスや拡張性の開発におけるコミュニティとの相互性向上に向け、今秋より複数のプロジェクトをオープンソース化して参ります。

■コミュニティとの共有プロジェクト

- ・ 開発者による数百のノードの機能テストの並行実施をサポートする Lustre 自動テストシステム
- ・ Collectd や NoSQL データベースや Hadoop 向けの elasticsearch 機能、Grafana 上での可視化といった、業界基準に基づいた Lustre の管理フレームワークプラットフォーム
- ・ より効率的にかつ並行して OST (オブジェクト・ストレージ・ターゲット) 間とネームスペースを横断してデータを移行しコピーする並行コピーツール

なお、EXAScaler 3.0 に関する詳細は以下のウェビナーからもご覧いただけます。

- ・ DDN User Webinar September 2016 (英語版のみ)

<http://www.ddn.com/company/events/ddn-user-webinar-aug-2016/>

■DDN のプロダクト及びパーティカルマーケット シニアディレクター ローラ・シェパードのコメント

「EXAScaler 3.0 は、Lustre のパフォーマンスと管理に高い基準を設定するものです。DDN は世界でも最も実績のある Luster プロバイダーとして、最先端の Lustre ソリューションを世界中のお客様に届けるために幅広いユーザーと Lustre コミュニティからの情報を活用しています。オープンソースコミュニティのより強力なサポー

ターとして、DDN は、この先の Lustre のバージョン支援のため積極的にソフトウェアの機能やツール、フレームワークの開発と貢献を進めて参ります。」

関連資料

プレスリリース原文

<http://www.ddn.com/press-releases/ddn-leverages-lustre-leadership-to-deliver-new-scalability-and-management-capabilities-open-source-contributions/>

EXAScaler 3.0 について <http://www.ddn.com/company/events/ddn-user-webinar-aug-2016/>

EXAScaler 製品情報 <http://www.ddn.com/products/lustre-file-system-exascalr/>

DDN のエンドツーエンドストレージ及びビッグデータ・プラットフォームについて

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

DDN のお客様について

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

DataDirect Networks について : <http://www.ddn.com/company/office-locations/japan-tokyo/>

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としてコンテンツ・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を提供しています。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。

会社名：株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン

所在地：〒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

©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。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン 担当：青山

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

株式会社ネットワークコミュニケーションズ内 Tel:03-5830-8970

担当：小島 (reimi@nwcom.jp) ・ 菱沼 (hiro@nwcom.jp)