

2013 年 11 月 22 日

DataDirect Networks、業界最速ビッグデータ・ストレージ・プラットフォーム、SFA12KX アプライアンス・シリーズを発表

DDN SFA12KX アプライアンス・シリーズは、毎秒 48GB の究極の性能をもたらし、お客様のデータ集約的ワークフローを加速。またインフラ統合により TCO の大幅な削減を実現します

SC13 (Booth #1307), Denver, CO — November 19, 2013 米国での発表日

News Facts

- DataDirect Networks (DDN) は、本日、業界最速の新たなストレージ・アプライアンス・プラットフォーム・ファミリーである SFA12K®X シリーズ (SFA12KX) を発表しました。この新シリーズにより DDN は、最大規模のビッグデータ、ハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC)、クラウドおよびデータ集約的な環境をサポートする、業界リーダーとしての確固たる地位を確保し続けます。
- この最新のリリースで、DDN は、Storage Fusion Architecture® テクノロジー・ベースの 2 つの新しいモデル、SFA12KX と SFA12KXE を紹介します。
- SFA12KX は、単一のアプライアンスから毎秒 48GB 以上、140 万 IOPS という、究極のパフォーマンスをもたらす、最先端のプロセッサ技術と優れたオペレーティング・システムが特長です。これにより、DDN は、全カテゴリーにおいて IOPS およびスループットの業界リーダーとなります。また、この性能向上によって、お客様は、最少のシステムで、ビッグデータ・ソリューションの実装が可能になり、大幅に TCO を削減できます。
- SFA12KXE は、DDN In-storage processing® テクノロジーを活用し、DDN の EXAScaler™ と GRIDScaler™ 並列ファイルシステム及び、そのストレージ・アレイ上でネイティブに動作するお客様のアプリケーションを加速します。SFA12KXE は、毎秒 23 GB 以上のファイルシステム性能をもたらし、導入と管理に多額の費用がかかる、外部サーバーとストレージ・ネットワーキングは、ストレージアプライアンスとの統合によって不要となります。
- DDN の SFX によるアプリケーションを意識したフラッシュ・キャッシング、リアルタイム I/O、そして独自の Storage Fusion Fabric® テクノロジーなどの新機能により、SFA12KX シリーズによって、お客様は最小の TCO で、将来にわたって大規模なビッグデータ・ワークロードに対して優れたパフォーマンスを確保することが可能になり、革新的なストレージ・システム構築のための、信頼ある基盤を手に入れられるのです。

- Tweet This: .@ddn_limitless delivers extreme performance at 48GB/s in new SFA12KX family of appliances <http://bit.ly/1e8qXbi>

SFA12KX は、性能を向上、コストと複雑さを削減し、ビジネスの革新を加速化します

- SFA12KX アプライアンスは、究極の性能目標を達成するため、最新世代のインテル Ivy Bridge ファミリーのプロセッサと最適化された、優れたオペレーティング・システムを採用しています。このアーキテクチャにより、顧客はわずか 21 のアレイで毎秒 1TB 以上に拡大可能なファイルストレージ・システムを構築することができ、競合するテクノロジーと比較し 10:1 にまで統合集約できます。
- 統合集約の結果生じる付加的な処理能力は、SFA12KXE 内で稼働する、仮想アプリケーションをさらに加速し、お客様は I/O インフラをより効率化でき、データと共にアプリケーションを共存させることができます。さらに、外部サーバーとストレージ・ネットワークのレイヤーを省くことで、ストレージのコストと複雑さを削減できます。
- DDN の SS8460 エンクロージャーと組み合わせると、SFA12KX は、最も密度の高いストレージ・アレイと比較しても、データセンターの無秩序な広がりを 40% 以上も削減し、競合となるスケールアウト・ファイル・ストレージより 58% 少ないスペースですみます。

提供開始時期

- DDN SFA12KXE アプライアンスは、2013 年第4四半期から出荷を開始、SFA12KX は、2014 年初めからの市場提供開始を予定しています。

関係者の声

Jean-Luc Chatelain、DDN 戦略および技術担当副社長 (www.ddn.com/blog)

- 「DDN の SFA12KX アプライアンスは、コストはかけられないが優れたパフォーマンスとスケールが要求される、全世界の最も要求が厳しくデータ集約的な環境の基盤となります。アプリケーションを意識したフラッシュによるキャッシング、リアルタイム I/O および In-storage processing などの特長により、SFA12KX アプライアンスは、毎秒 48GB 以上で稼働します。このテクノロジーは、データストレージ保有のための総コストを劇的に削減したうえで、さらにビッグデータ・アプリケーションを加速し、インフラを統合するという、企業が求めている理想的なソリューションになるでしょう」

関係資料

[Connect](#) with DDN at SC13

SFA12KX [Datasheet](#)

SFA12KXE EXAScaler [Datasheet](#)

SFA12KXE GRIDScaler [Datasheet](#)

SFA12KX [Whitepaper](#)

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、In Storage Processing、Storage Fusion Fabric、EXAScaler および GRIDScaler 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