NEXSAN by imation

imation

PRESS RELEASE

2013 年 8 月 20 日
イメーション株式会社
http://www.imation.co.jp

新発売

イメーション、SAN および NAS の負荷を妥協のないパフォーマンスで実現する、コスト効率の良い完全一体型ハイブリッドストレージソリューションを発表

パフォーマンス、接続性、拡張性を強化した Nexsan NST6530 と NestOS 3.0 が新登場。
NST6000MC Metro Storage Cluster は高い可用性とデータセンター間での災害復旧を実現。

[米国発表資料抄訳]2013 年 8 月 19 日 米国ミネソタ州オークデール発

スケーラブルストレージとデータセキュリティの世界的企業である米 Imation Corp.(本社:ミネソタ州、NYSE 上場)は、8 月 19 日、次世代 Nexsan NST 一体型ハイブリッドストレージプラットフォームの NST6530 システムと、柔軟な拡張性を備えたストレージオペレーティングシステムの NestOS 3.0 を発表しました。

NestOS 3.0 を搭載した NST6530 システムは、ブロックレベル(ファイバーチャネル、iSCSI)とファイルレベル(NFS、CIFS、SMB、FTP)のトラフィックをサポートします。その際、ソフトウエアやライセンスの追加購入の必要はありません。ブロックとファイルのアクセスを同時にサポートする完全一体型ソリューションを導入することで、SAN や NAS のストレージシステムへ個別の投資が不要になります。NST6530 システムは、新たな高性能コントローラと拡張フロントエンド FASTier®キャッシングエンジンを採用して、設計を根本から見直した NST システムです。パワフルかつ効率的な Nexsan E シリーズストレージ(最大 5PB)に接続し、最も厳しいランダム I/O パフォーマンス要件にも対応します。

イメーションの Nexsan マーケティング・サポート担当副社長であるマイク・ストルツは次のように述べています。「Nexsan NST6530 システムでファイバーチャネルがサポートされたことにより、設備投資や運用コストの削減と、あらゆる組織が直面している急速なデータの増加に応じた拡張が可能な、コンパクト

で効率の良い完全一体型ハイブリッドストレージシステムを展開できるようになりました。より多くの経営幹部、ストレージ管理者、IT 部門やデータセンターの専門家が、現在進行中のサーバーの仮想化、バックアップとアーカイブ、データセンターの全体的なコスト最適化、複雑さを増すアプリケーション展開作業のサポートなど、さまざまな戦略的プロジェクトにおいて、一体型ハイブリッドストレージが不可欠な存在だと考えるようになっています。」

8 月 25～29 日にサンフランシスコで開催される VMworld 2013 のブースにて、仮想 IT 環境に最適な Nexsan NST6530 システムの初めての実演デモを行います。NST6530 システムは、複数の仮想マシンから生じる大規模で I／O 集約的な負荷を同時にサポートします。

NST6530 の中核になるのが NestOS 3.0 ストレージオペレーティングシステムです。NestOS 3.0 は今後、Nexsan NST ハイブリッドストレージソリューション全体で利用できるようになります。イメーションの Nexsan ソリューションのエンジニアリング担当副社長であるトマス・ゴスネルは次のように述べています。「NestOS 3.0 は、新たなクラスの完全一体型ハイブリッドストレージソリューションの出発点です。NestOS 3.0 の開発には、お客様やチャネルパートナーからいただいたフィードバックと、ストレージシステムの設計やプログラミングに関する幅広い専門知識を持つ開発チームの力が結集されています。」
業界アナリストは次のように述べています。「NST6530 によって、連続的かつランダムな I／O に対応する高性能な一体型ストレージのアーキテクチャが提供され、イメーションの Nexsan 製品ラインはさらに進歩しました。専門化したオール SSD ストレージシステムに注目が集まっていますが、今後データセンターでは、マルチ階層キャッシュの FASTier®テクノロジーを採用した NST6530 のような、SSD とハードディスクの両方をサポートするハイブリッドストレージシステムの活用がいっそう進むことでしょう。」

■可用性が高く災害復旧に適したソリューション：NST6000MC Metro Storage Cluster
イメーションは今回、NST6000MC Metro Storage Cluster も発表しました。NST6000MC Metro Storage Cluster は可用性が高く災害復旧に適した統合型ソリューションで、データセンターと構内のサイト、または 10 キロ圏内の遠隔サイトとの間のデータレプリケーションやフェールオーバーの機能が強化されています。Nexsan NST6000MC Metro Storage Cluster は、Nexsan E シリーズのファイバーチャネルストレージで設定されたアクティブ／アクティブ構成の 2 つのコントローラノードを備えています。

チャネルパートナーは次のように述べています。「中堅企業やエンタープライズのお客様は、仮想化、クラスタ化、クラウド化によるメリットを享受するまでの時間を短縮する方法を求めています。新しい NestOS 3.0、NST6530、NST6000MC Metro Storage は、自社の IT オペレーション向けにコスト効率が良く高性能なストレージシステムへの投資を検討しているお客様にとって、待望の新しいツールです。」

■仕様と可用性
Nexsan NST6000MC Metro Storage Cluster ソリューションは Nexsan のチャネルパートナーを通してすぐに入手することができます。NST6530 と NestOS 3.0 は今秋発売予定（米国）です。NST5000 システムをご利用中のお客様は、お使いのシステムをアップデートして NestOS 3.0 をインストールするこ

とができます。ファイバーチャネルとの接続は、NST6000 シリーズのシステムをご利用の場合のみ可能です。

新 Nexsan NST6000 シリーズの全仕様はデータシートをダウンロードしてご確認ください:
http://www.imation.co.jp/pdf/Nexsan_nst6000data_1308.pdf

Nexsan について

Nexsan は 1999 年以来、海外エンタープライズ市場で 10 年以上にわたり、世界中で 33,000 システム以上、11,000 社以上のお客様の導入実績を持つ、先進のディスクベースおよびハイブリッドストレージブランドです。2013 年より、イメーションの事業ポートフォリオに加わりました。Nexsan ストレージシステムは、仮想化、クラウド化によりデータストレージ市場が高成長する分野に向けて、高密度、低消費電力、低コストなど優れた特長を持つ信頼性の高い製品です。イメーションは今後も、世界中に広がるソリューションプロバイダ、VAR、システムインテグレータのネットワークを通じて Nexsan 製品を提供していきます。

イメーションについて

1996 年に 3M 社から分離独立、設立されたイメーションは、グローバルに展開するデータストレージと情報セキュリティのリーディングカンパニーです。製品ラインアップとして、Nexsan ブランドのハイブリッドストレージソリューション、IronKey ブランドのモバイルセキュリティソリューション、そして Imation ブランド、TDK Life on Record ブランド、XtremeMac ブランドによるコンシューマ用ストレージ製品、オーディオ製品、アクセサリ製品などを展開しています。現在、イメーションは強固な流通ネットワークを通じて世界 100 カ国以上で事業を展開しています。詳細な情報は www.imation.com をご覧ください。セキュリティ性を高め、信頼関係の構築をサポートする「グローバルテクノロジーカンパニー」を目指しています。

- Imation、Imation ロゴ、Nexsan、Nexsan ロゴ、IronKey、IronKey ロゴ、XtremeMac、XtremeMac ロゴは Imation 社の商標です。
- TDK Life on Record ロゴは、TDK 株式会社の商標です。
- その他、記載された製品名や社名は各社の商標または登録商標です。

本件に関する一般からのお問い合わせ先
イメーション株式会社 お客様相談室
フリーコール 0120-81-0536 / FAX. 03-5774-3798
受付時間 9 時～12 時、13 時～17 時 月曜日～金曜日（休祝日、弊社定休日を除く）
http://www.imation.co.jp

報道関係者様のお問い合わせ先
イメーション株式会社
コマーシャル製品事業本部 マーケティンググループ 担当 : 今泉
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-52-2 青山オーバルビル 11F
TEL. 03-5774-3800 FAX. 03-5774-3909