



2011年5月11日

報道関係各位

アイシロン・システムズ株式会社

## アイシロン、ビッグ データの管理用に、世界最大の単一ファイル システムを提供

単一のファイル システムおよびボリュームで 15 ペタバイト超の容量を提供。ビッグ データの活用を最大化するストレージ基盤の構築が可能な新しいスケールアウト NAS 製品が登場

2011年5月11日 - EMCのディビジョンで、スケールアウトNAS分野をリードするアイシロン・システムズ(日本法人: アイシロン・システムズ株式会社、代表取締役: 江尾 浩昌、以下アイシロン)は本日、EMC Isilonの最新IQ 108NL スケールアウト NAS製品の発売を開始し、これにより世界最大の単一ファイル システムの構築が可能になったことを発表します。108NL は、4 Uの筐体で日立のエンタープライズ クラスの3 テラバイト Ultrastar™ ドライブを搭載し、単一のファイル システムおよびボリュームとして 最大 15.5 ペタバイトの容量に対応します。これにより、企業のビッグ データ活用の機会を最大化するストレージ基盤の構築が可能になります。

あわせてアイシロンは、最新のデータ保護ソフトウェア アプリケーション「SmartLock」を発表します。SmartLock は、常に同じレベルの保護を提供し、作成時からアーカイブにいたるまでビッグ データの整合性と継続性を常時保持します。アイシロンの新しい NL シリーズを、2011年4月20日に発表されたOneFS® 6.5 オペレーティング システム、および S200/X200 スケールアウト NAS製品と組み合わせることで、企業のビッグ データ ワークフローを管理するための完全なエンドツーエンドのストレージ プラットフォームを構築でき、管理の簡素化と、IT の効率性と柔軟性の最大化が実現します。

IDC 社のストレージ & IT エグゼクティブ ストラテジーズ部門バイス プレジデント、リチャード・ビラース (Richard Villars)氏は次のように述べています。「企業は、急速に増加する大量のデータや情報の課題に直面しています。しかし本当の課題は、こうした情報をすべて効果的に分析し活用するための方法を見つけ出すことです。『ビッグ データ』をうまく利用できるかどうかは、シンプルで拡張性があり、柔軟性に優れたストレージ基盤をデータ センターの中心に導入できるかどうかにかかっています。アイシロンの新しいスケールアウト NAS ソリューションは、ビッグデータの処理に必要なパフォーマンスと拡張性、シンプルさをすべてあわせ持ち、リアルタイムの分析を可能にします」

アイシロンのマーケティング担当バイス プレジデント、サム・グロコット (Sam Grocott)は次のように述べています。「ビッグ データを最大限活用するには、単に大容量のシステムを用意すればよいというわけではありません。またパフォーマンスやエンタープライズ機能が優れていても、それだけでは十分ではありません。重要なのは、お客様独自のワークフローや要件にあわせて構築された柔軟なアーキテクチャに、大容量・パフォーマン

ス・エンタープライズ機能の3つの要素をすべて組み込むことです。新製品の開発を通して、アイシロンは絶えずスケールアウト NAS の標準を作り続け、ビッグ データのニーズに特化して設計されたストレージ アーキテクチャを提供しています。今回、大規模なエンタープライズ用途からデータが集中するワークフローまで、あらゆる環境に合わせて拡張できるビッグデータ用の完全なエンドツーエンドのストレージ プラットフォームを構築していただけるようになりました」

IQ 108NL は、ビッグデータ ストレージの効率性を向上し、ROI を最大化します。エミー賞を受賞歴を持つビジュアル エフェクト(VFX)スタジオ、Zoic Studios では、最先端のポスト プロダクション業務を支えるエンドツーエンドのストレージ プラットフォームの構成要素の 1 つとして、IQ 108NL を利用しています。Zoic のエンジニアリング部門主任、セイカー・クリップセン(Saker Klippsten)氏はこう話します。「弊社では以前からアイシロンを利用しており、複数のパフォーマンス層により最先端の VFX とアニメーションのワークフローを管理するプラットフォームを構築しています。しかし、業務で生成されるコンテンツの量がこれまで以上に増加する中、高効率で圧倒的な拡張性を備えたアーカイブ ストレージの必要性がますます高まっています。アイシロンの新しい IQ 108NL は、弊社のビッグ データ アーカイブを長期間にわたって拡張し続けるのに必要な密度とスケーラビリティを備えています。加えて、SmartPools を使って 1 つのマルチ階層のファイル システムに新しい NL を統合できましたが、その際も手動のデータ移行はいっさい必要ありませんでした」

日立グローバル ストレージ テクノロジーズの製品マーケティング担当バイス プレジデント、ブレンダン・コリンズ(Brendan Collins)氏は次のように述べています。「ビッグ データのワークフローでは、高性能はもちろん、データの増加に合わせてストレージ リソースを効率的に増やすための高度な容量拡張性を提供できることが重要になってきます。アイシロンはエンタープライズ ストレージ ベンダーの中でも弊社の 3 テラバイト Ultrastar 7K3000 ドライブをいち早く採用し、スケールアウト NAS のイノベーションの促進を図っています。弊社の最新世代のドライブの持つ効率性とアイシロンの OneFS オペレーティング システムのインテリジェンスによって、企業がビッグデータから真の価値を引き出すことを可能にする、容量とコスト削減の強力な相乗効果が期待できます」

SmartLock データ保護ソフトウェア アプリケーションは OneFS とシームレスに統合され、ファイルがいったんロックされたら移動や変更が行えないようにすることで、ファイルベースのデータを常に一定のレベルで保護します。SmartLock では、保護されるファイルごとにユニークな照合可能な署名が付与され、これによってファイル システム内での整合性とステータスを確認できるようになっています。アイシロンの IQ 108NL に SmartLock を組み合わせれば、二アラインのビッグ データ アーカイブに向けた最高レベルの保護が実現します。

#### 出荷時期

Isilon IQ 108NL および SmartLock は本日よりアイシロンの販売代理店を通じて提供を開始します。

#### EMC World Online

現在開催中の「EMC World 2011」の様子を [www.emc.com/emcworld2011](http://www.emc.com/emcworld2011) で紹介しています。

EMC World ニュースと最新のイベント情報は <http://twitter.com/emcworld> と <http://twitter.com/emccorp> をご覧ください。

本件に関するプレスリリース全文:

<http://www.isilon.com/press-release/emc-isilon-delivers-worlds-largest-single-file-system-big-data>

#### アイシロンについて

EMC のディビジョンである Isilon は、スケールアウトストレージ分野のグローバルリーダーとして、お客様のデータ管理をシンプルにする、他の製品にはないソリューションを提供しています。Isilon の製品は容量にかかわらず導入、管理、拡張がシンプルで、従来のストレージとは異なり、将来の増設予定やパフォーマンス要件、ビジネスニーズの変化にかかわらずシンプルなプラットフォームを実現可能にします。詳しい情報は <http://www.isilon.co.jp> もしくは <http://www.isilon.com> をご参照ください。

記載された会社および製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。

報道関係の方は下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先:

アイシロン・システムズ株式会社 マーケティング本部

TEL: 03-5358-7188 FAX: 03-5333-4443 E-mail: [marketing-jp@isilon.com](mailto:marketing-jp@isilon.com)

以上