

報道関係各位

2009 年 3 月 11 日
アイシロン・システムズ株式会社

アイシロン、新しいスケールアウト NAS 製品を発表 ファイルベース・ストレージのニーズに対応

*Sony Pictures Imageworks 社、Kodak Gallery 社、The Broad Institute 社
アイシロンのソリューションにより、投資・運用コストを削減し
ファイルベース・データの価値を最大化*

2009 年 3 月 11 日 - アイシロン・システムズ (Isilon Systems, Inc. 本社: 米国ワシントン州シアトル、社長兼 CEO: スジョー・パテル (Sujal Patel)、日本法人: アイシロン・システムズ株式会社、代表取締役: 瀧口 昭彦、以下アイシロン) は本日、Isilon IQ シリーズに新たに「S シリーズ」、「NL シリーズ」ストレージ・システム、ならびに現行シリーズである X シリーズに最新機種を追加し、提供を開始したことを発表しました。これらの新製品ラインの拡張により、下記のメリットを幅広いお客様にご提供できるようになります。

- 投資コストと運用コストの大幅な削減
- ビジネスの成長に合わせて透過的に拡張できるストレージ・システム
- ミッションクリティカルなアプリケーションを使ったワークフローおよびプロセスの改善

これらの新製品は、高性能が要求される I/O 集中型アプリケーションからプライマリ/セカンダリストレージ、ニアラインアーカイブまでをサポートし、大規模なデータを必要とする分野への適用を拡大しました。アイシロンの単一ファイルシステムは、ファイルベース・データを使用するあらゆるアプリケーションおよびアクセスパターンの性能を向上することができます。これらの製品を利用することにより企業は、市場投入までの時間の短縮、異機種システムの排除、運用コストの削減を可能とします。

アイシロンの CEO、スジョー・パテル(Sujal Patel)は次のように述べています。

「エンタープライズ環境で作成される情報のほとんどがブロックベースではなくファイルベースのデータになり、企業は従来の複雑なアーキテクチャに限界を感じています。このような状況下では、ビジネス価値を高め、運用・投資コストを削減できる、統合型で広範囲な適用性をもつソリューションを導入する必要があります。アイシロンの新製品は、現在市場にて広範囲に使用されている多様なファイルベースのデータアプリケーションに対応し、ワークフローの生産性と運用効率を改善し、増え続けるストレージへの投資コストの最適化を実現します。」

IDC のリサーチマネージャ、ノエミ・グレイツドルフ氏 (Noemi Greyzdorf) は次のように語っています。

「厳しいマクロ経済環境の局面にあっても、メディア&エンターテインメント、ライフサイエンス、インターネット、製造業などの業種では急速にデータが増え、特にファイルベースのデータは増加し続けています。この転換期に対処するには、ストレージ層全体のファイルベース・データ管理を簡素化するだけでなく、性能と容量を効率的に活用できるシステムを導入する必要があります。スケールアウト NAS ソリューションはこれらの条件をクリアしているため、運用効率の向上と投資コスト削減に対する最適なアプリケーションと言えます。」

Isilon IQ 5400S: 極めて高いトランザクション/ランダム I/O 性能に最適化

IQ 5400S は、単一ファイルシステムで 100 万を超える IOPS（トップレベルの従来型 NAS ソリューションの 10 倍超）と、30GB/秒を超えるアグリゲートスループットを実現します。IQ 5400S はトランザクション性能が大幅に向上しているため、企業ではミッションクリティカルなアプリケーションの適切なサポート、ビジネスプロセスの加速、開発期間の短縮が可能になります。メディア&エンターテインメント、設計&シミュレーションといった業種では、プロセス中心のワークロードに欠かせない効率的な性能を実現します。

特長：

- 15,000 RPM の SAS ドライブを 12 台搭載
- 4 ポートのギガビットイーサネット対応フロントエンドネットワーク
- 16GB SDRAM メモリ
- 1 ノードあたり最大 16 ギガバイトのグローバルコヒーレントキャッシュ
- 高性能 InfiniBand 対応バックエンドノード間通信

Sony Pictures Imageworks 社のシニアソフトウェアエンジニア、ニック・バリ氏（Nick Bali）は次のように述べています。

「Sony Pictures Imageworks 社では、完全にデジタル化されたワークフローで最新のビジュアルエフェクト製品やキャラクターアニメーションを作成しています。エフェクト技術は進化し続けるため、新しいプロジェクトが始まるたびに、より上の性能と容量を求める度合いが強まります。アイシロンは、ビジュアルエフェクトの進化に合わせて容易に性能と容量を同時に拡張することが可能なストレージ・ソリューションを、新しい S シリーズでも提供し続けてくれるでしょう。」

Isilon IQ 36000x: プライマリストレージ向けの性能、拡張性、価値

IQ 36000x は X シリーズの最新モデルで、最大 3.45 ペタバイトの容量と 30 ギガバイト/秒を超えるスループットを単一ファイルシステムで実現します。これは従来型スケールアップ NAS ストレージ・システムの 60 倍以上の数値となります。これまでの Isilon IQ X シリーズモデル(IQ 12000x)と比べ、ノードあたり容量は 3 倍に増加し、ラックユニットあたりのディスク密度は 33 パーセント向上しています。また IQ 36000x は、アイシロンのすべてのスケールアウト NAS システムと同様に、従来型 NAS または SAN ストレージより格段に高い使用率（従来型ストレージの 50 パーセントに対しアイシロンは 80 パーセント）を実現しているため、データセンターの効率性の向上と、所有コストの削減が可能です。

特長：

- 7,200RPM SATA ドライブを 36 台搭載
- 4 ポートのギガビットイーサネット対応フロントエンドネットワーク
- 8GB SDRAM メモリ
- 1 ノードあたり最大 4 ギガバイトのグローバルコヒーレントキャッシュ
- 高性能 InfiniBand 対応バックエンドノード間通信

Isilon IQ 36NL: ニアラインアーカイブの経済性を再定義

IQ 36NL は 36 テラバイトの物理ストレージを 4U シャーシに搭載し、単一ファイルシステムで 3.45 ペタバイト(従来のスケールアップ NAS ストレージ・システムの 200 倍以上)まで拡張でき、テラバイトあたりのコストは市場に出ているどのスケールアウト NAS ソリューションよりも優れています。OneFS オペレーティングシステムを搭載した IQ 36NL を使用することで、複数のアーカイブシステムを所有する必要がなくなり、シームレスな拡張と、クリティカルなビジネス情報の一元化が可能となるため、データアクセス性の改善と運用コストの削減を実現します。同様に、バイオインフォマティクスや Web 2.0 といった分野のお客様は、増加し続ける分析データやリッチメディアコンテンツを保持するためのコスト効率の優れたリポジトリを、IQ 36NL を

使用して作成できます。また、SyncIQ®非同期レプリケーションソフトウェアと組み合わせれば、ディスクベースのディザスタリカバリ用の完全なソリューションにもなります。

特長：

- 7,200RPM SATA ドライブを 36 台搭載
- 1 ポートのギガビットイーサネット対応フロントエンドネットワーク
- 4GB SDRAM メモリ
- 1 ノードあたり最大 4 ギガバイトのグローバルコヒーレントキャッシュ
- 高性能 InfiniBand 対応バックエンドノード間通信

MIT およびハーバード大学の研究機関である Broad Institute のリサーチコンピューティング部門 マネージャ、マシュー・トラネル（Matthew Trunnell）氏は次のように語っています。

「私たちが保有する Isilon IQ の容量は 1 年未満で 1 ペタバイト近くまでとなりましたが、ワークフローの改善と、研究を進めるために必要なスループットは今でも維持されています。」

なお、本日よりこれらの製品の提供が開始されます。

ご提供価格は、アイシロン・システムズ販売代理店までお問い合わせ下さい。

< “新製品発表記念” 期間限定キャンペーンのお知らせ >

アイシロン・システムズは、新製品発表を記念して期間限定販売キャンペーンをご提供いたします。

キャンペーン期間： 2009 年 3 月 11 日から 5 月 29 日まで

キャンペーン価格：

機 種	最小システム構成	キャンペーン価格
IQ 5400S	16.2TB、IQ5400S 3 台、Infiniband スイッチ	1,480 万円(914 円/GB)より
IQ 36000x	252TB、IQ36000x 7 台、Infiniband スイッチ	9,300 万円(370 円/GB)より
IQ 36NL	252TB、IQ36NL 7 台、Infiniband スイッチ	5,030 万円(200 円/GB)より

※ 為替の急激な変動により上記価格は変更になる場合があります。

※ 上記に導入設置およびサポート費用は含まれておりません。

※ システム要件により上記価格は変更になる場合があります。

About Isilon Systems

Isilon Systems (NASDAQ: ISLN) is the proven leader in scale-out NAS. Isilon's clustered storage and data management solutions drive unique business value for customers by maximizing the performance of their mission-critical applications, workflows and processes. Isilon enables enterprises and research organizations worldwide to manage large and rapidly growing amounts of file-based data in a highly-scalable, easy-to-manage, and cost-effective way.

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。

###

Isilon、Isilon Systems、Isilon IQは、米国 ISILON Systems Inc.の商標または登録商標です。その他、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(代表) FAX: 03-5333-4443

E-mail: marketing-jp@isilon.com