

2009 年 9 月 4 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、サーバ仮想化のメリットを最大化

Isilon IQ の導入により、ビジネスの俊敏性を改善し、コストを削減

2009 年 9 月 4 日 - 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 (Isilon Systems, Inc. 本社: 米国ワシントン州シアトル、社長兼 CEO: スジヨー・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: ティム・グッドウィン、以下アイシロン) は本日、サーバ仮想化市場におけるスケールアウト NAS ソリューションの採用が著しく進んでいると発表しました。その中で、米国 Public Library of Cincinnati and Hamilton County (PLCH)、Stronghold Data、および Webair といった各業界をリードする企業が Isilon IQ を導入し、従来のストレージにおける障害の排除とサーバ仮想化のメリットを最大限活かすことに成功しました。

Stronghold Data 社の事例:

企業向けデータサービスプロバイダーの Stronghold Data 社は、Isilon IQ を使って仮想サーバとデスクトップコンピューティング環境のリアルタイムデータレプリケーションを強化しました。同社は、VMware、Isilon IQ、Isilon SyncIQ (非同期データレプリケーションソフトウェア) を組み合わせ 24 時間 365 日データアクセスとデータ保護を実現しました。

Stronghold Data の CIO である David Markely 氏は、次のように述べています。「Isilon IQ を導入し、我々の仮想化環境のパフォーマンスは著しく改善しました。VMware における NFS パフォーマンスは非常に高く、仮想化環境におけるデータ管理も容易にしてくれました。」

Public Library of Cincinnati and Hamilton County の事例:

Public Library of Cincinnati and Hamilton County (PLCH) は、米国内で最も利用者の多い国立図書館システムで、毎年、ニューヨーク、ロサンゼルス、シカゴまたはシアトルの中央図書館の貸出数を上回っています。PLCH は、Isilon IQ を使用することで、イントラネットおよびインターネット アプリケーション、SQL データベース、数千以上の Exchange ユーザ、および図書館の予約システムなど、すべての仮想化環境を、簡単に拡張できる単一のファイルシステムに統一しました。これにより、資本および運営費を削減しつつ、その仮想化データセンターの効率性を改善しています。

Public Library of Cincinnati and Hamilton County の技術サービス ディレクタである Jason Buydos 氏は次のように述べています。「アイシロンが提供する機能と、それにより実現されるコスト削減により、必要なストレージ ソリューションを手に入れることができました。また、仮想化マシンの強化と、1 日あたりの管理時間を 20 分未満に短縮することに成功しました。」

Webair 社の事例:

世界中で数万の顧客を抱える、主要 Web ホスティング プロバイダである Webair は、MySQL データベースおよび Apache サーバなど、その仮想データセンターのプライマリ ストレージ リポジトリとして アイシロン スケールアウト NAS を使用しています。Isilon IQ を利用することで、従来の SAN および NAS におけるデータ フラグメンテーションおよび複雑なストレージ管理問題を解決し、一ヶ月あたりのストレージ システムの管理を 2 時間未満に短縮することができました。

Webair のシニア テクニカル マネージャである Brian Hourigan 氏は次のように述べています。「サーバ仮想化は、わたしたちが世界有数の Web ホスティング サービスを数千のカスタマに提供するために必要なシンプルさとアジリティを提供します。しかし、従来のストレージは、非常に複雑で、効率性にも劣るので、優れた仮想化環境をサポートできません。VMware ソリューションと Isilon IQ を組み合わせることで、仮想化のメリットを最大限活かした理想的なストレージ アーキテクチャを実現し、業務レバレッジおよび効率性の改善が可能となりました。」

アイシロンの仮想化環境における優位性:

サーバ仮想化を導入した結果、仮想化しない場合と比べて、数百または数千以上のマシン インスタンスを作成します。従来の SAN および NAS では、複雑性や拡張性の制限により運営上のオーバーヘッドが増加し、ストレージ使用の効率性および全体的なビジネス アジリティに悪影響を及ぼします。アイシロンのスケールアウト NAS をサーバ仮想化と組み合わせることで、企業は仮想化環境における従来のストレージ アーキテクチャの問題に直接対応し、ストレージの管理、パフォーマンスおよび使用を改善し、総費用を軽減できます。

アイシロンのマーケティング部門担当副社長 である Ram Appalaraju は次のように話します。「仮想化ソリューションが驚くべき速度で採用され、大規模なサーバ環境でオーバーヘッドの劇的な低減およびコスト削減を実現する仮想化への期待がますます高まっています。スケールアウト NAS は複雑なストレージ インフラストラクチャ、コストおよびパフォーマンスにおける問題を解決します。Isilon IQ を導入することで、簡単な拡張を実現し、サーバ仮想化の能力を最大限引き出すことができます。」

本件に関するプレスリリース全文:

<http://www.isilon.com/company/?sub=press&page=press&release=228>

【アイシロン・システムズについて】

Isilon Systems (NASDAQ: "ISLN")は、スケールアウトNASストレージ分野の世界的リーダーとして、お客様のアプリケーションやワークフロー、業務プロセスのパフォーマンス を最大化し、ユニークなビジネスの価値をもたらすクラスタ・ストレージとデータ管理ソリューションを提供しています。スケーラビリティの高さと容易な管理 性を備え、コスト効率のよい Isilon IQ は、企業が大容量かつ急激に増大するファイルベースのデータを管理することを可能にします。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。

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 FAX: 03-5333-4443 E-mail: marketing-jp@isilon.com

以上