



2010年4月8日

報道関係各位

アイシロン・システムズ株式会社

SANBORN 社、地理空間情報サービス向けに Isilon IQ を採用

地理空間情報サービスのリーダーがアイシロンのスケールアウト NAS を導入し、画像処理速度を 533 % 向上、プロジェクトの処理時間を短縮し、新規案件獲得に貢献

2010年4月8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(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、[Sanborn](#) 社(以下 Sanborn)が、写真測量マッピングおよび地理情報システム(GIS)サービスの核である画像処理ワークフローを強化するため、アイシロンの[スケールアウト NAS](#) を導入したと発表しました。[OneFS®](#) オペレーティングシステム搭載の Isilon IQ スケールアウト NAS を使用し、Sanborn は、複数の画像処理オペレーションを、パフォーマンスと拡張性に優れた、単一の共有ストレージ プールに統合しました。

Sanborn は、包括的なエンドツーエンドの地理空間情報ソリューション カンパニーです。カスタム アプリケーションによって、システム インテグレーション、空間分析およびモデリングなど、地理的なロケーションベースの情報を提供します。Sanborn では、高解像度カメラを備えた複数の飛行機で、毎年数百～数千枚の画像を撮影しています。増加し続ける顧客の需要に対応するため、また、不要なストレージ管理を排除して従来型 NAS システムにかかるコスト増加を抑制するため、高パフォーマンスのストレージシステムを必要としていました。

アイシロンのスケールアウト NAS を導入する前は従来型 NAS システムを使用していましたが、画像処理のパフォーマンスとワークフローの生産性に限界があり Sanborn の画像処理ワークフローに対するパフォーマンスと拡張性のニーズに対応することができませんでした。

Isilon IQ スケールアウト NAS を導入することで、2,000 枚以下であった Sanborn の 1 日当たりの画像処理数が 8,000 ~ 10,000 枚に増加し、プロジェクトの所要期間が短縮化されました。Isilon IQ スケールアウト NAS 導入前と比べ、画像処理速度が 533 % 向上し、より迅速に新しい案件に対応できるようになりました。

Sanborn の IT ディレクタ、ドイル・ハイスラー(Doyle Heisler)氏は次のように述べています。「Sanborn の地理空間情報ソリューションに対するお客様のニーズは、“より大量、高品質、高速に” という原則に集約されます。新しいプロジェクトはどれもが、サイズ、複雑さ、納期の面で条件が厳しいものです。従来型 NAS システムではお客様からのニーズに応えることは難しく、真の拡張性を備えたソリューションを必要としていました。Isilon IQ スケールアウト NAS の導入によって、画像処理の速度が 5 倍になり、以前より短時間でプロジェクトを完了することができるようになりました。以前は対応できなかった新しい案

件にも Isilon IQ スケールアウト NAS のおかげで対応できるようになりました」

Sanborn はデータの集約的な運用における予測不能なニーズに対応するため、アイシロンのパートナーであるストレージ インテグレータのリーディング カンパニー [Datalink](#) 社と協力し、[Isilon IQ S シリーズ](#) を導入し、画像処理ワークフローを、パフォーマンスと機能をオンデマンドで拡張する単一のストレージ リソースに統合しました。ストレージ管理に対する負荷が低減し、組織全体にわたる資産の活用が促進され、これまでは対応できなかったレベルの高い新規案件にも対応できるようになりました。

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。「Sanborn のような革新的企業にとって、官民両セクターにおける地理空間情報ソリューションへの需要は、大きなビジネス チャンスを創出する新しい段階を迎えています。一方、従来型の SAN システムや NAS システムにとっては大きな課題が見えていました。アイシロンのスケールアウト NAS を使用することによって、今までにないほどビジネスの生産性が向上します。Sanborn は弊社のソリューションがデータセンターだけでなく、企業の利益に対しても劇的なメリットを提供することを証明しています」

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=270>

【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