

2013年9月18日

Starz Entertainment、世界 5600 万人の加入者のための基幹放送システムに DATADIRECT NETWORKS 製品を実装

プレミアム TV チャンネルが、優れた DDN ストレージ・ソリューション
の実装により、ハードウェアと運用コストを大幅削減しつつ、容量を 2 倍に。

Santa Clara, Calif. – September 16, 2013 (米国での発表日)

ニュース

- 主力チャンネルの STARZ®や ENCORE®などで知られる、プレミアム加入者制ビデオ番組の有料 TV ネットワーク大手プロバイダー、Starz Entertainment は、基幹放送システムを強化し、将来のコンテンツ成長の基盤とするため、DataDirect Networks (DDN) の GRIDScaler 並列ファイルシステムと NAS ソリューションを実装しました。
- 5600 万人の加入者を持つ、ハイビジョン(HD)オンデマンド、高度オンライン・サービスプロバイダー業界のリーダーとして、Starz は、毎月 1000 本以上の映画やオリジナルシリーズなどの 600TB を超えるデジタルメディアの迅速で安定した配信のため、圧倒的拡張性を持ち、高密度、さらに強力なストレージ・プラットフォームを必要としていました。
- DDN は、その比類なきパフォーマンスと業界最高クラスの密度を活用して、Starz のストレージ容量をほぼ 2 倍にしました。またトランスコードにかかる「時間」、そしてライセンスとハードウェアのためのコストを含むデータセンターの「専有面積」の両方を半分にし、さらに、追加の管理コストなしで、ディザスターリカバリが可能となりました。
- Starz は、世界に 600 を超えるメディアやエンターテインメントの顧客への納入実績を持つ DDN だけが、ソリューション・プロバイダーとして唯一自信を持って検討でき、オーバーフロー時やディザスターリカバリ (DR) 状況下での高度な同時データ可用性のために、Starz のデータセンターと新しい DR 設備間での、重要なメディア・ワークフローの同期レプリケーションを実現できると考えました。
- Tweet this: [.@starz_channel selects @DDN Limitless to accelerate digital media workflows across #BigData #IBCShow #storage http://bit.ly/1eFrodR](#)

強力でスケーラブルなストレージ・プラットフォームが、爆発的なデータ成長とデジタル・メディア・ワークフローに対応します。

- データが爆発的に増え続け、コンテンツを絶え間なく制作していかなければならない中、Starz は、ビデオテープからストレージへのフレーム単位の変換を必要とする、パフォ

パフォーマンスに敏感なエンコーディング・プロセス同様、ストレージ集約的なビデオとオーディオ・ワークフローに対応するのに苦労していました。

- エンコードの失敗や時間のかかる変換作業、フレーム落ちなど、旧プラットフォーム上での以前からのパフォーマンス問題を軽減しながら、Starz は、DDN のテクノロジーにより高度な同時ワークフロー環境の拡張が可能になりました。
- 今や Starz は、基幹メディア・ワークフローの混乱や、障害や失敗による放映事故のペナルティを負うリスクを気にすることなく、放送システムのための最大限のパフォーマンスを確保することができます。
- 優れた放送ストレージ・ソリューション・プロバイダーである DDN は、ディザスタリカバリ能力を上げながら、Starz の絶え間なく増大するデジタル・メディア・ワークフロー要求をすべてサポートするという、唯一の立場にあります。

関係者の声

Colin McGuire

Starz Entertainment、インフラストラクチャー・サービス・ディレクター

- イングルウッドの事業所にある 9 ラックの旧システムに比べ、DDN GRIDScaler はプライマリシステムと DR ストレージの両方で 4 ラックですから信じられない高密度です。ストレージの総所有コスト (TCO) を大幅に削減し、電力効率とディスク性能を上げてくれました。
- 「私たちの経験によれば、もし、別のソリューションを選んでいれば、追加のストレージ容量と DR 設備を管理するため、少なくともあと 2 人のストレージ管理者が必要だったでしょう」
- 「DDN の強力なストレージ・ソリューションは、私の期待をはるかに超えるものでした」。

関係資料

- [About GRIDScaler](#)
- [About DDN's Broadcast Solutions](#)
- [Starz Case Study](#)
- Follow DDN via [Blog](#) and [Twitter](#)

DataDirect Networks について

DataDirect Networks (DDN) は、大規模でスケーラブルなストレージ市場のリーダーです。私たちは、コンテンツ・リッチで高成長する IT 環境において、最高レベルのシステム拡張性、効率性とシンプルさの実現を達成する、データストレージ、プロセッシング・ソリューションとサービスのリーディングプロバイダーです。



DDN は顧客企業が、その情報システムから有効なデータを抽出し、その価値を最大化することによって、ビジネスの拡大へとつなげる事を可能にします。世界有数のオンラインコンテンツ、ソーシャル・ネットワーキング・プロバイダー、高性能クラウドやグリッドコンピューティング、ライフサイエンス、メディア製作企業、セキュリティ・インテリジェンス企業などが当社の主な顧客です。

世界中のミッションクリティカルな環境において数千の実装実績を持つ DDN のソリューションは、世界中で多数の最もスケーラブルなデータセンターにおいてそのデザイン・設計は実証されており、最先端の IT で強化された、企業の競争力確保を可能にします。

株式会社 データダイレクト・ネットワークス・ジャパンは DDN の日本法人・100%子会社です。詳細については、<http://www.ddn.com/jp> をご参照ください。

DDN、Storage Fusion Architecture、SFA12K、WOS、DirectMon、hScaler、Information In Motion は DataDirect Networks が所有する商標または登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。無断複写・転載を禁じます。

株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン

〒102-0081 東京都千代田区四番町 6-2 東急番町ビル 8F

TEL: 03-3261-9101 FAX: 03-3261-9140

【報道関係者からのお問い合わせ先】

米国 DataDirect Networks 社 国内広報事務所

ピーアンドシー株式会社 担当：森田 肇

Tel: 03-5371-1115

Email: morita@pandc.co.jp