

Infotrend EonStor DS4000 が Roush Media 社 SAN システムをアップグレード

企業

Roush Media Inc. : 高品質映像ポストプロダクションサービスを提供

課題

大量の映像メディアデータの編集、保存が可能な高性能ストレージ

- 4K、及びそれ以上の高フレームレート映像データを処理可能なハイパフォーマンスストレージソリューション

解決策

Infotrend EonStor DS4000 シリーズ
16Gb/s Fiber Channel オプション

- 11,000MB/s シーケンシャルリード、4K ストリーム 9 同時接続
- 12Gb/s SAS サポート
- Tiger Server コンパチビリティ

「Infotrend の EonStor DS400 シリーズは、我々の古いストレージを最高水準のもので代替するという我々のニーズを完璧にかなえることができると分かった。最高のパフォーマンスを値引きしなくても手ごろな価格で実現します。」—Keith Roush, CEO at Roush Media Inc.

Roush Media 社はデジタルインターメディアイトカラー処理、デジタルシネママスタリング等に特化したサービスを提供しており、日々大量の映像データを処理する必要性があり、ストレージ製品に対する要求仕様として最新の機能と高速なパフォーマンス性能を要求していました。



4K、それ以上の映像ストリームを処理可能なハイパフォーマンス SAN システムの構築

既存フィルムで扱われる非圧縮 4K 映像ストリームデータの増加により、Roush Media 社が業務で処理するデータ量は既存システムが処理可能なパフォーマンスとデータ容量を上回っていました。このため Roush Media 社では SAN、ストレージシステムの更改が必要と判断しました。新しいストレージシステムに対する要求条件は高いパフォーマンス性能です。Roush Media 社がポストプロダクションの最先端業務を処理するために、デジタルインターメディアイト (DI) は 4K ストリームを処理する必要があり、それに加えて 6K+、高フレームレート (60P) の映像データを処理するパフォーマンス性能が必要でした。

Infotrend メディア&エンターテインメントソリューションによる究極のハイパフォーマンス性能

様々なストレージ製品を検討した結果、Roush Media 社は Infotrend EonStor DS4000 シリーズを高いパフォーマンス性能、突出した ROI、安定した信頼性から選択しました。システム環境として Tiger Server、Brocade 16Gb/s Fiber Channel スイッチ、10Gb/s Ethernet スイッチ、2 台の Windows Server による AD サーバ、ファイルサーバが導入されています。

プロジェクト、高フレームレートの処理能力向上による顧客満足度

Roush Media 社が Infotrend EonStor DS4000 を導入することには 3 つの重要な価値がありました。一つは業務プロジェクトの数を一度に増やすことが可能であること、二つめには業務に要する時間を短縮することができ、その結果クライアントと従業員の効率性を改善することができたこと、三つめは今まで実現不可能であった高フレームレート、高ダイナミックレンジのプロジェクトを処理することが可能となったことです。

Roush Media 社について

Roush Media 社は映画、TV 会社へ映像編集サービスを提供するポストプロダクション企業であり、デジタルインターメディアイト映像色彩処理、デジタルシネママスタリング、映像データカラーリングワークフロー等のサービスを提供します。Roush Media 社の詳細情報については <http://roush-media.com/> を参照して下さい。