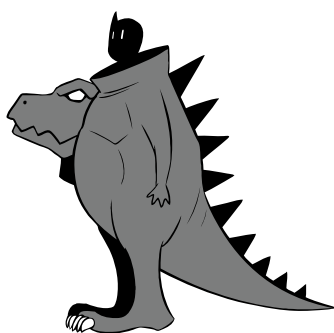


Filmworks/FX Inc.

ケース・スタディ



FILMWORKS/FX INC.

会社名

Filmworks/FX Inc.

場所

ロサンゼルスとブルックリン

お問合せ先

Owen Holdren

業界

映画

Filmworks/FXが NAS生産性を向上

Filmworks/FXは、ハイエンドなプロダクションと包括的ポストプロダクション・サービスを提供するフルサービスの視覚効果専門会社です。代表作には、『マトリックス』、『ファイト・クラブ』、『ハウス・オブ・カード 野望の階段』、『ブルーブラッド～NYPD家族の絆～』、『ゴーン・ガール』、『デート&ナイト』などがあります。

カリフォルニアとニューヨークの各拠点において高まるパフォーマンス・ニーズに応えるために、Filmworks/FXは全従業員がリモートでアクセスできる集中型ストレージ・ソリューションを探していました。

信頼性の高いストレージとデータ転送を求める社内の声

「Filmworks/FXには、さまざまなプロバイダのソフトウェア・ツールが揃う大規模なデジタル・ラボがあります」と、特殊プロジェクト担当ディレクターのEd Heede氏は話します。「しかし、ソフトウェアが重要になるにつれ、ハードウェアもまた、映画界が迎える新たな分岐点において重要性を増しています」

Filmworks/FXのネットワークには、映画やデジタル・カメラのデータ取り込みを担当する部門、各種サービス付きの撮影所、高性能CGI、DI色補正シアター（10ビット・デジタルと35mm映像）、テレシネ、デザイン・プロダクション、スキャニングおよびレコーディングなどが含まれます。ここでは、膨大な量のデータが撮影、転送、変換されています。

Filmworks/FXは以前のサーバにおいて、データ転送の遅れや容量の限界など、パフォーマンスの問題に直面していました。しかし最大の問題は、これが克服できない問題である、ということでした。このサーバはプロプライエタリだったのです。つまり、問題が起きる度にFilmworks/FXは修理サービスを電話で依頼しなければなりませんでした。

当然ながら、Filmworks/FXは社内のサーバ・ネットワークをもっと自主的に管理したいと考えていました。セキュリティやメンテナンスを自分たちで責任を持って管理したいと考えていたのです。しかし、修理依頼を繰り返さなければならないこのサーバはコストがかさみ、複数の拠点にいるペースの速い同社のチームにとって負担となっていました。

高生産のクリエイティブ作業に最適な高速で信頼性の高いストレージ

同社は、従業員がいつでもどこからでもリモートでデータにアクセスできるプライベート・クラウドを見つけるため、インフィニバンド搭載のさまざまなWindowsサーバ、SASダイレクト・アタッチド・ストレージ (DAS) ソリューション、および多数のネットワーク・アタッチド・ストレージ (NAS) デバイスを試しました。

「Seagateは、コンピュータをリビルドする際や、アーカイブのストレージが必要になった際に、当社が購入するブランドのひとつでした」と、Heede氏は話します。「その信頼性から、私たちはSeagate製品のリピーターになっていました」

Filmworks/FXは遂に、パフォーマンス、容量、信頼性のニーズを満たすパワフルなソリューションを見つけました。それが、IronWolf Proハードディスク・ドライブ搭載のQNAP Thunderbolt NASシステムでした。

Heede氏は、過去に使用した他の多くのNASシステムよりもUIが直観的だと感じています。「このドライブは高速で信頼性に優れています」と、Heede氏は言います。「全体的な生産性が10~15%アップしたことで、こなせる仕事の量が大幅に増えました」

Heede氏は、映像の取り込みにはこのQNAP Thunderbolt NASシステムを使い、4Kファイルの編集は、DASとNASの両機能を併せ持つQNAP TVS-871Tで直接行っています。Thunderbolt接続経由でQNAPとBlackMagic Cintelスキャナーの両方を同じホスト・マシンに (BlackMagic Resolveを実行しながら) 繋ぎます。この設定によりHeede氏は、4K映像をQNAP NASとSeagate IronWolf Proドライブにリアルタイムで取り込んで保存することが可能になり、ワークフロー全体の大幅なスピードアップに繋がっています。

新しいストレージの導入後は、Filmworks/FXの全従業員が各自のロケーションからリモートでアップロードやダウンロードを行い、一元管理された共通のデータにアクセスできるようになりました。これにより従業員は、簡単に共同作業を行い、迅速に顧客に対応し、販売や一刻を争うその他の問題に直ちに対応することができます。

Heede氏は、ドライブの追加は実に分かりやすかったと言います。「障害や問題は一切なく、作業をまったく中断せずにドライブを統合することができました」

Filmworks/FXではまた、IronWolfドライブと共にIronWolf Health Managementを利用しているため、従業員はドライブの状態を積極的に監視して、問題を未然に防ぐことができます。

簡単な設定でプロダクション作業に集中

Filmworks/FXが、オンライン設定マニュアルを見ながら、IronWolf Proハードディスク・ドライブ搭載QNAP NASシステムを設定するのにかかった時間は1時間程度でした。

「Seagate IronWolf Proドライブ搭載QNAP NASは、私たちがこれまでにプロダクションに使用してきたツールと同様、ほぼ「プラグ・アンド・プレイ・ソリューション」に近いものです」と、Heede氏は説明します。

同社のストレージは今では、厳しい作業負荷環境に耐え、Filmworks/FXチーム全体のパフォーマンスのニーズに応えられるようになりました。

ITチームがサポートしなければならないような状況はなくなりました。

「Seagateは、コンピュータをリビルドする際や、アーカイブのストレージが必要になった際に、当社が購入するブランドのひとつでした。その信頼性から、私たちはSeagate製品のリピーターになっていました」

Ed Heede氏
特殊プロジェクト担当ディレクター
Filmworks/FX Inc.

詳細情報：

Seagate IronWolf HDDの詳細については、www.seagate.com/ironwolfをご覧ください。

seagate.com

南北アメリカ
アジア/太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00