

顧客

SVOD (Subscription Video on Demand) プラットフォームの CuriosityStream

課題

ビデオストレージおよび編集ビジネスが要求する高度な成長に合わせるためのスピード、容量、拡張性、および筐体の設置面積の小ささ

ソリューション

Infortrend EonStor DS 3060

- 最大5,500MB/sの読み取り速度
- 4U、60-bayの高密度 RAIDシステム
- 高拡張性 - 最大360台のドライブをサポート
- 16Gb/s FC、12Gb/s SAS、10Gb/s iSCSIを含む複数のホストインターフェースをサポート
- ATTO の MultiPath Director™を使えばマルチパスが可能

SVODプラットフォームのCuriosityStreamは高い読み取り/書き込みスピードを要求する業務に応えるためInfortrendのEonStor DS 3060を採用

「Infortrendのソリューションは、実際に私達の時間を節約してくれます。RAIDソリューションは非常に有能で、16Gb/s FCホストインターフェースと共に、1週間でストレージとネットワークの速度を4倍にしてくれました。加えて、その管理プラットフォームとグラフィカルユーザーインターフェース (GUI) は、私が見た中で、最も分かりやすく高速なものの1つです。」と CuriosityStreamのサーバー管理者Ray German氏は述べています。

CuriosityStreamは、サブスクリプション型ビデオオンデマンド (SVOD) プラットフォームで、視聴者の要求するテレビ番組を、手頃な価格で広告を挟まずにwebサイト、モバイルアプリ、ストリーミング機器を通じてオンラインで提供します。CuriosityStreamは、大幅なデータの増加を経験し、この傾向が続くものとの見通しを持っていました。そこで、同社の業務に必要な高い生産性と円滑な作業を可能とする新しいストレージシステムを必要としていました。

高い読み取り-書き込み速度が必須

CuriosityStreamは、AppleのXsanストレージネットワークを設置し、ATT0のThunderboltが使える2162および2082 Desklink Devicesを使ってFinal Cut Pro XやAdobe After Effectsなどのアプリケーションを実行していました。増加するストレージへの要求を満たすため、そのシステムにInfortrendのEonStor DS 3060システムを追加しました。ビデオの保存と編集に関わるSVODプラットフォームとして、CuriosityStreamは、同社のサービスと複数のビデオで同時に作業する複数の編集者を支えるために、高い読み取り-書き込み速度が必要でした。Ray Germanは、InfortrendのEonStor DS 3060の性能について、「素晴らしい」と述べています。

高密度と大容量も必要

60台の4TBドライブを4Uの高さの筐体に収納できるので、EonStor DSは、強力な収納力を誇りながら、必要な設置面積は小さくて済みます。5つのボリュームをRAID5でフォーマットした後もEonStor DS 3060は200TBの容量を持ちます。EonStor DS 3060は、拡張筐体と接続が可能です。5台の拡張筐体に6TBのドライブを搭載すれば、最大2,160TBまで拡張できます。このことは、CuriosityStreamが将来容量が必要になったとき、いつでも簡単に拡張できることを意味します。

簡単な導入と Infortrend からの優れたサポート

既存のストレージシステムにデータ移行を含めて新しいEonStor DS 3060を導入するのにCuriosityStreamは2人の担当者だけで、たった1週間しかかかりませんでした。CuriosityStreamは、それを自分たちだけで行い、さらに今回が初めてのEonStor DS 3060の導入でした。「ソリューションの統合を自分たちだけで行えたため、控えめに言っても\$50,000から\$100,000を節約することができました。導入に際して分からないことがあった場合、Infortrendのサポートチームは丁寧に教えてくれました。」

将来の協力

German氏は近い将来、ストレージの必要性が増加し続けると信じていますが、その際、CuriosityStreamはEonStor DS 3060を同社のSANネットワークに追加するつもりです。German氏は、彼のInfortrendおよびEonStor DS 3060との体験を次の言葉でたたえています。「私は、Infortrend EonStor 3060とその導入に関してInfortrendが行った支援についてとてもうれしく思います。1台のストレージによって弊社の保存容量と性能は4倍になりました。私が言えることは、『ありがとう、Infortrend。優れた製品を！』」

大容量、高密度EonStor DS 3060

高可用性と占有スペースを削減する高密度を兼ね備えたデュアルコントローラ4U 60-bayストレージシステムです。大容量、高信頼性に加えて、EonStor DS 3060は、SMBおよび企業向けSAN/DASアプリケーションを高性能、設置とアップグレードに便利なモジュラー部品、強力なデータ整合性、使い勝手の良い管理、多くのソフトウェアバンドルによって強化しています。

- 最大1.3MのIOPS、5,500MB/sの読み込みスループット、2,200MB/sの書き込みスループット
- SAN/IP SAN/DASが1つになった (FC/iSCSI/SAS) ハイブリッドホストインターフェース
- SSDキャッシュと自動ストレージ階層化
- 便利な3ドロワー設計
- 簡単に抜き差しできる縦型ドライブ設置



EonStor DS 3060 (4U/ 60-bay)

CuriosityStreamについて

CuriosityStreamは、Discovery Channelの創設者で前Discovery Communications会長のJohn Hendricksによって、サブスクリプション型ビデオオンデマンド (SVOD) プラットフォームとして創設されました。全世界の視聴者の要求するテレビ番組を、手頃な価格で広告を挟まずにwebサイト、モバイルアプリ、ストリーミング機器を通じてオンラインで24時間365日提供します。オリジナルの専門取材に基づく作品の制作とは別に、CuriosityStreamは視聴者を啓発し、生活を豊かにするために、世界中の優れたテレビ制作者による科学、技術、文明、人間の精神に関するビデオ作品を提供します。詳細については、同社のwebsite <http://curiositystream.com>でご確認ください。

© 2015 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved.
Any information provided herein is without warranties of any kind and is subject to change without prior notice.
Infortrend, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.

Infortrend logo is a trademark of Infortrend Technology, Inc.
All other names, brands, or services are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Infortrend®

Asia Pacific
Infortrend Technology, Inc.

Tel: +886-2-2226-0126

E-mail: sales.ap@infortrend.com

Americas
Infortrend Corporation

Tel: +1-408-988-5088

E-mail: sales.us@infortrend.com

Europe (EMEA)
Infortrend Europe Ltd.

Tel: +44-1256-305-220

E-mail: sales.eu@infortrend.com

China
Infortrend Technology, Ltd.

Tel: +86-10-6310 6168

E-mail: sales.cn@infortrend.com

Japan
Infortrend Japan, Inc.

Tel: +81-3-5730-6551

E-mail: sales.jp@infortrend.com