Infortrend の SAN ストレージが韓国の三大芸能事務所の一つからビデオポストプロダクション用に選定されました

顧客

韓国の三大芸能事務所の一つ

課題

- 大量の UHD ビデオを保存するための大容量
- 作成されるビデオ作品は、信頼性の高いストレージソリューションによってしっかりと保護される
- 最大 21 本のビデオを同時編集できる高スループット

ソリューション

6 台の EonStor DS 4016 SAN ストレージを 6 台の JB 3060L JBOD によって拡張:

- ビデオ資産用に 2.7PB の容量
- 複数のデータ保護機能と冗長コントローラ設計による高信頼性
- 協調的なポストプロダクション処理を可能とする高性能

「10 年以上 Infortrend 製品を使ってきて、同社の SAN ストレージにこれまで作った多数のアイキャッチビデオを 6PB 以上のマルチメディアデータとして保存しました。私どもの経験として、Infortrend のストレージはビデオ編集にとって最高のソリューションです。」と芸能事務所のマネージング役員兼ビデオ製作部門担当役員は述べています。

韓国の大手で最も成功している K-pop 芸能事務所となったその事務所は、世界中でアーティストのキャスティング、体系的なトレーニング、プロモーションを行っています。またその事務所には、世界的に有名な K-pop アーティストが所属し、その YouTube チャネルは、20 億ビューに達しています。エンターテインメント業界の基準からしても、その事務所は、ミュージックビデオ、予告編、ショーの舞台裏、vlog などを含むかなりの量のプロモーションビデオを作成しています。それらは、ポストプロダクション専門チームによって、Final Cut Pro を使って作成されます。その事務所は、Infortrend と 10 年以上の付き合いがあり、ストレージを拡張する必要が生じた際、ビデオ編集やレンダリングから作品の保存までのメディア作業をスムーズに行える Infortrend の M&E 業界向けソリューションを最初に考えました。

課題

- 作品の持続的な増加と超高精度ビデオへの要求により、PB レベルの容量が必要となった
- M&E 業界では、制作された作品が主な資産となるため、データ損失からの保護が必須で、ストレージには高い信頼性が求められる
- 最大 21 本の同時ビデオ編集が可能な高スループットが求められる

ソリューション: DS 4000

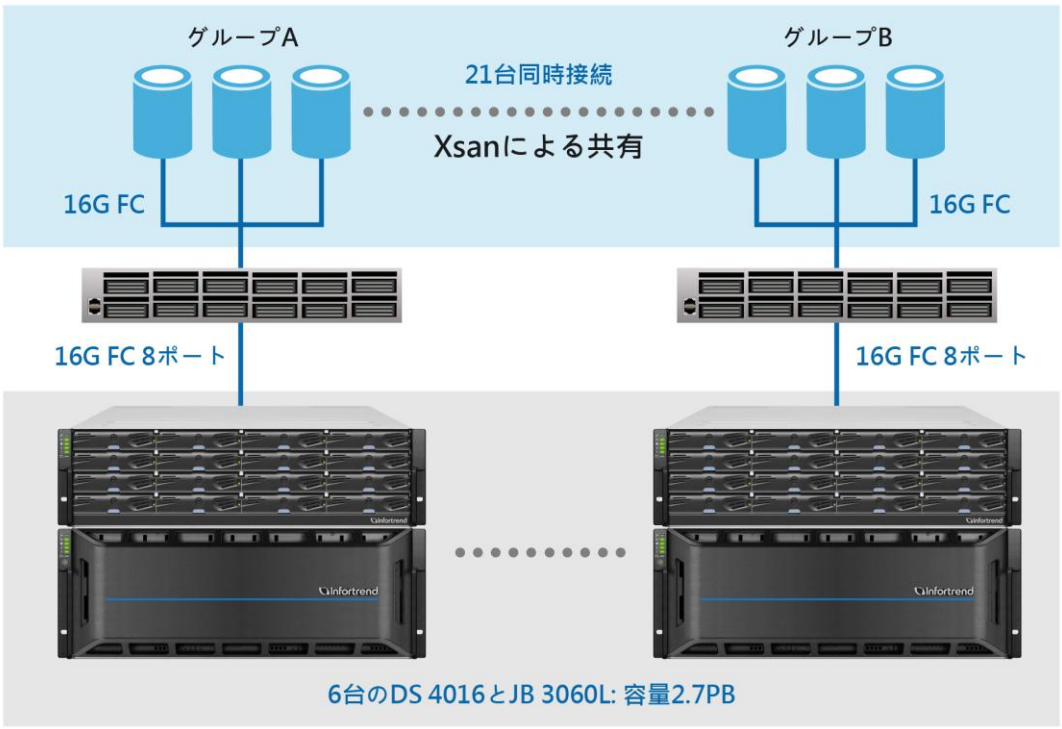
その芸能事務所は、現在 Infortrend の顧客であるので、Infortrend のソリューションの信頼性と性能には確信を持っていました。今回、448 台のドライブを搭載でき、PB レベルの容量で作品を保存できる EonStor DS SAN ストレージを選択しました。合計 6 台の DS 4016 は、16G FC で接続され、各々に 16 台の 6TB 7.2K SAS ドライブを搭載しました。更に各 DS アプライアンスには、JB 3060L JBOD が接続され、各 JBOD には 60 台の 6TB 7.2K SAS ドライブが搭載されました。全部合わせると、2.7PB の容量が提供できます。大切なビデオ資産を保護するために、DS は、RAID、データのスナップショット、ローカル/リモートリプリケーションといった複数の保護機能を使うことができます。更に、DS は、停電の際、データをドライブに退避させる間電力を供給するためのスーパーキャパシタが組み込まれた冗長コントローラ構成で出荷されます。

Infortrend を選定する理由

- 10 年以上 Infortrend ストレージシステムを使ってきた良い体験
- 協調ビデオ編集業務が可能な高性能
- 大量の UHD ビデオを収納できる大容量
- 貴重なビデオ資産を保護するための完全なデータ保護機能
- 手頃な価格で得ることができる大きな価値

© 2023 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice.
. Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.

ビデオポストプロダクション用アプリケーションのネットワーク構成



芸能事務所について

韓国の三大芸能事務所のうちのひとつで、世界的に有名なアーティストが所属し、YouTube チャネルは 20 億ビューに達しています。その事務所は、ミュージックビデオ、予告、ショーの舞台裏、vlog などを含む大量のプロモーションビデオを作成します

© 2023 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. . Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.