

## Infotrendの多彩なストレージはJNTVの編集、作成、放送業務にぴったりのソリューション

### 顧客

1984年12月に設立されたJinan Television (JNTV)は現在7つのチャンネル、16の部門、800人以上の従業員を持つ

### 課題

予測よりデータの増加が激しい

- 簡単にインストールでき、拡張でき、操作でき、管理できるソリューションが必要
- JNTVの業務および既存のソリューションとの互換性

### ソリューション

InfotrendのRAIDストレージシステム:

- EonStor DS -汎用高性能RAIDストレージシステム
- EonNAS -Apple OSと互換のシステム

1984年に設立されたJinan Television (JNTV)は現在16の部門があります。そこで800人以上の従業員が世界のニュース、都会の生活、映画放映、娯楽番組、ビジネス、ライフスタイル、子供向け番組の7つのチャンネルで働いています。

最高の放送サービスを行うため、JNTVは最新の技術と装置を使っています。DNS衛星ニュース収集(SNG)車、最先端のニュースルーム、編集と放送のためにデジタルで記録されたニュースなどで、すべての仕事をオンラインベースでデジタル化しました。

### JNTVの増大する課題とストレージの要求

新しい番組の急速な増加と予想を超えるデータの増量によって、JNTVは放送を処理し、簡単に設置でき、既存の装置に完璧に統合できる新しいストレージシステムが必要だった。

JNTVは、次のような要件に合ったソリューションを求めていた:

- 将来使うために、記録し、編集したデータを安全に保つ
- 効果的な編集と作品制作を行いながら、複数の局からのアクセスも可能な優れた読み取りおよび書き込み性能
- ファイナライズした作品の連続的な再生
- 将来の拡張要求にも対応できて、簡単に管理と割り当てができる

### 編集と放送のための卓越したInfotrendのソリューション

JNTVの要望に基づいて、Infotrendは次のようなソリューションを提供しました:

#### ➤ 放送システム

JNTVは、Infotrendにとって初めての顧客ではありませんでした。というのも、同社の既存のシステムでは、初期のEonStor DS RAIDシステムが使われていたからです。その特徴は、作品の放送をサポートするシーケンシャルデータにおいてその時点で特に安定した読み取り性能を持っていることでした。JNTVの現在の子供向け、娯楽、ライフスタイル向け作品は、(Windowsサーバーを読み取り/書き込み用クライアントストレージとして作動する)MDCと共にInfotrendストレージシステムに保存され、24時間365日無停止の作品再生を行っています。

#### ➤ 一般編集

一般編集には、ランダムアクセス、シーケンシャル読み取り、大量のデータフロー、データのダウンロード/アップロード、変換等のストレージ機能に加え、高い読み取り/書き込み性能が要求されます。これらの要求に鑑み、JNTVの既存のシステムをEonStor DS 1016に交換したことは、最良の選択でした。交換によって、複数のメディアワークステーションからの複雑で高い読み取り性能への要求を満たすことができました。

#### ➤ Appleシステム編集

Apple OSでのノンリニア編集に統合し、システム間でデータを簡単に共有するため、JNTVはAFPをサポートするInfotrendのEonNAS 3016 NASシステムを選択しました。

### 安全なデータ、満足した顧客、高い価格性能比

新しいInfotrendのストレージシステムを通じて、JNTVの効率は劇的に改善しました。現在、5、6個のチャンネルでInfotrendのストレージシステムをデータの保存に使っています。システムインテグレートは、より良い互換性、安定した性能、高い価格性能値、データ保護強化に役立つ数々のデータサービス(スナップショット、メディアスキャンなど)によって、Infotrendのストレージシステムを推奨しています。さらに、Infotrendは、JNTVのニーズを満たす様々なソリューションを提供します。

### Jinan Televisionについて

Jinan Televisionは、1984年12月に設立されました。16の部門があり、そこで800人以上の従業員が世界のニュース、ニュース速報、映画放映、娯楽番組、ビジネス、ライフスタイル、子供向け番組の7つのチャンネルで働いています。

より良い放送効果を得るため、JNTVは、最新の技術とハードウェア機器を使っています。DNS衛星ニュース収集(SNG)車やニュースルームに加え、ニュースのデジタル保存、編集および放送などを最新のインターネット技術と機器を使って行っています。そのため、JNTVのライブ番組、編集、放送用のパッケージ、保存は、完全にオンラインかつデジタルによって行われます。最新の編集、放送、作品管理技術を使っているため、JNTVは視聴者に今までに無い体験を届けられます。詳細については、同社のwebsite <http://jntv.i.jntv.cn/>でご確認ください。