

Infotrends Storage-Systeme, die perfekte Lösung für JNTV zur Content-Erfassung, -Bearbeitung und -Bereitstellung

Organisation

Jinan Television (JNTV), gegründet 1984, verfügt derzeit über 7 TV-Kanäle und 800 Mitarbeiter in sechzehn Ressorts.

Herausforderungen

Das Datenwachstum liegt über den Erwartungen. Benötigt wird eine Lösung die:

- Einfach und schnell zu installieren und zu integrieren ist.
- Zukunftssicher erweiterbar ist.
- Voll kompatibel mit bestehender Hard- und Software-Ausstattung ist.

Lösung

Infotrends Storage-Systeme:

- EonStor DS – SAN Storage-System
- EonNAS – Unified NAS-System

Jinan Television (JNTV) wurde 1984 gegründet und verfügt derzeit über 800 Mitarbeiter in sechzehn Ressorts. Mit seinen 7 TV-Kanälen deckt JNTV eine Vielfalt an Programmen, wie z.B. Nachrichten, Lifestyle, Wirtschaft und Kinderprogramme ab.

Um seinen Zuschauern den besten Service liefern zu können setzt JNTV die neuesten Technologien ein, z.B. mehrere mobile DNS-Satelliten-Nachrichtenerfassungsdienste (SNG) und einer dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Nachrichtenredaktion, die die Nachrichten für eine einfachere Bearbeitung, Sendung und Archivierung in digitaler Form speichert.

JNTVs Speichieranforderungen wachsen

Das Portfolio an TV-Sendungen wuchs täglich. Das Datenwachstum überstieg schnell die Erwartungen. Um den heutigen und zukünftigen Anforderungen gewachsen zu sein, benötigte JNTV eine neue Storage-Lösung, die einfach zu installieren und vollständig in das bestehende System zu integrieren war.

JNTV suchte nach einer Lösung, die die folgenden Voraussetzungen erfüllt:

1. Sichere Archivierung von Mediendaten für zukünftige Verwendung.
2. Hohe Schreib- / Leseleistung für eine effiziente Medienerstellung und Bearbeitung.
3. Gleichzeitiger Medienzugriff von mehreren Anwendern ohne Leistungs- und Qualitätsverlust.
4. Kontinuierliche Wiedergabe des Inhalts (Streaming) ohne Datenverlust.
5. Benutzerfreundliche Installation und Verwaltung unter Berücksichtigung eines zukünftigen Ausbaus.

Infotrends Lösung für die Medien- und Unterhaltungsindustrie

Basierend auf JNTVs Anforderungen empfahl Infotrend die folgende Lösung:

- Medienübertragung und Ausstrahlung
JNTV nutzt bereits erfolgreich Infotrends EonStor DS Storage-Systeme, in Verbindung mit Windows Server als Schreib- / Lese-Client, zur kontinuierlichen Medienwiedergabe der Unterhaltungs-, Lifestyle- und Kinder-TV-Kanäle.
- Medienbearbeitung
Medienbearbeitung erfordert eine hohe Schreib- / Lese-Leistung, eine hohe Zuverlässigkeit um die Fehlerfreiheit der bearbeiteten Medieninhalte zu gewährleisten, sowie zukünftssichere Skalierbarkeit, um mit dem kontinuierlichen Datenwachstum Schritt halten zu können. Die Wahl fiel auf Infotrends EonStor DS 1016 Storage-Systeme, mit ihrer hohen Schreib- / Lese-Leistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sowie der Fähigkeit mehrere anspruchsvolle Medien-Arbeitsstationen zu bedienen.
- Nicht-lineare Medienbearbeitung mit Apple / MAC Systemen
Um einen problemlosen Datenaustausch und eine performante, fehlerfreie, nicht-lineare Medienbearbeitung zu gewährleisten hingegen wurde die EonNAS 3016 als Storage-System ausgewählt.

Sichere Daten, bestes Preis-Leistungs-Verhältnis - zufriedener Kunde

Die neuen Infotrend Storage-Systeme haben die Effizienz des gesamten Content-Workflow dramatisch verbessert. Derzeit nutzen 6 TV-Kanäle Infotrend Storage-Systeme für die Datenbereitstellung, Speicherung und Archivierung. „Wir sind sehr zufrieden mit der Leistung und hohen Effizienz die die Infotrend Storage-Systeme JNTV bieten“, äußerte der Systemintegrator. „Wir empfehlen Infotrend Storage-Systeme aufgrund ihrer umfassenden Kompatibilität, konstanten Leistung, der Vielfalt an angebotenen Systemen und da sie JNTVs Anforderungen zu 100% erfüllt haben.“



Über JNTV Television

Jinan Television ist ein chinesischer Fernsehsender, gegründet 1984, mit derzeit mehr als 800 Mitarbeitern in 16 Ressorts und einer expandierenden Vielfalt an Programmen wie Nachrichten, Filmen, Lifestyle, Wirtschaft und Kinderprogrammen, die über 7 TV-Kanäle ausgestrahlt werden. Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie <http://jntv.iintv.cn/>