

BoB (Box of Broadcasts) - National bietet seine TV- und Radio-Programme online an, unterstützt von Infotrend Storage-Systemen

Organisation

BoB-National ist ein englischer Online als auch Off-Air TV- und Radio-Aufnahmefunktion für pädagogische Zwecke. Er wird als Abonnement von der BUFVC angeboten.

Herausforderungen

- High-Speed-Datenzugriff für Endnutzer
- Hohe Schreibgeschwindigkeit für die Medienaufzeichnung
- Hohe Skalierbarkeit für zukünftige Erweiterungen

Lösung

- Infotrend EonStor DS RAID Storage-Systeme
- Cambridge Imaging Systems "Imagen Enterprise-Video-Plattform und Orbital-Plattform"

„Infotrends robuste und zuverlässige Storage-Systeme bilden ein solides Fundament für das BoB-Projekt. Sie waren einfach zu implementieren und arbeiten zuverlässig seit dem ersten Tag“, sagt Richard Wassall, Technischer Projektleiter bei Cambridge Imaging Systems.

BoB (Box of Broadcasts)-National ist ein innovativer, Online als auch Off-Air-TV- und Radio-Aufnahme-Service des britischen Universitäts Film & Video Council (BUFVC), für britische Hochschulen und Weiterbildungseinrichtungen. Es ermöglicht allen Mitarbeitern und Studenten, in angemeldeten Institutionen aus mehr als 60 TV und Radiokanälen zu wählen und diese aufzuzeichnen. Dieser Dienst verzeichnet täglich im Durchschnitt mehr als 3.000 Benutzersitzungen.

Die aufgezeichneten Programme, mit allen von Nutzern in allen angemeldeten Institutionen geteilten Inhalten, werden auf unbestimmte Zeit archiviert und zu einem wachsenden Medienarchiv (derzeit über 2 Millionen Programme) hinzugefügt. Um die Content-Erfassung und Bearbeitung, den Content-Upload / Download, die Content-Überprüfung aufrecht zu erhalten, wurden Infotrends EonStor DS RAID Storage-Systeme als die ideale Speicherplattform ausgewählt.

Hohe Geschwindigkeit und Skalierbarkeit

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung, spezialisiert auf die Bereitstellung des pädagogischen Zugangs zu Fernseh- und Radioprogrammen nach deren Übertragung, hat BUFVC die Bedeutung BoBs Audio / Video-Plattform und deren Datenarchivierung erkannt. So dass BUFVC Hochgeschwindigkeits-Datenzugriff für die Datenbereitstellung für Endbenutzer, hohe Schreibgeschwindigkeiten für die Erfassung von Mediendaten und Skalierbarkeit für zukünftige Erweiterungen als die wichtigsten Anforderungen an die neuen Storage-Systeme definierte.

Infotrend EonStor DS Storage-Systeme - bewährte Storage-Technologie

Die sichere Video-Plattform für BoB wird von Cambridge Imaging System bereitgestellt, die seit mehr als 20 Jahren an der Spitze des Media Asset Managements stehen. Nachdem sich Infotrends EonStor DS RAID Storage-Systeme in anderen hochkarätigen Projekten der Cambridge Imaging System empfohlen haben, wurden sie auch für die BoB-Plattform ausgewählt.

Die Video / Audio-Plattform unterstützt von Cambridge Imaging Systems

Imagen ist ein Produkt der Cambridge Imaging Systems. Imagen ist eine sichere End-to-End Video-Hosting-Plattform für die Veröffentlichung und Archivierung von Medien über eine anpassbare Website. Infotrends EonStor DS-Systeme und Imagen arbeiten perfekt zusammen und stellen eine Speicherinfrastruktur bereit, die Tausenden von Benutzern den gleichzeitigen Zugriff auf Daten zu einem bestimmten Zeitpunkt bietet. Diese ermöglicht auch Offline-Inhalte automatisch und ohne großen Verwaltungsaufwand für Bildung wieder zu verwenden.

Über BoB (Box of Broadcasts)

BoB-National ist ein gemeinsamer Online und Off-Air TV- und Radio-Aufnahme-Service für britische Hochschulen und Weiterbildungseinrichtungen. Es ermöglicht allen Mitarbeitern und Studenten, in angemeldeten Institutionen aus mehr als 60 TV und Radiokanälen zu wählen und diese aufzuzeichnen. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://bobnational.net/>



Über den britischen Universitäts Film & Video Council (BUFVC)

BUFVC ist ein Gremium, das die Erstellung, Analyse und Anwendung von Bewegte Bild, Ton und verwandten Medien in der Hochschulbildung, Weiterbildung und Forschung fördert. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://bufvc.ac.uk/>



Über Cambridge Imaging System

Cambridge Imaging System stehen seit mehr als 20 Jahren an der Spitze des Media Managements. Ursprünglich wurde die Plattform für kritische Dienste des Verteidigungsministeriums entwickelt. Später wurde die Software in Großprojekten von Unternehmen und Behörden verwendet, zum Beispiel bei: Channel 4, British Library, British Film Institute, dem Imperial War Museum und anderen. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.cambridgeimaging.com/>