

RUMÄNISCHER RUNDFUNK: Integriertes Archivierungssystem

Der Kunde

Eine von S&T geschaffene integrierte IT-Lösung konserviert beinahe 100 Jahre alte Sprachaufzeichnungen großer rumänischer Persönlichkeiten aus Kultur und Politik. Im Zuge des von der rumänischen Regierung finanzierten Projekts, in Höhe von einer Million Euro, wird die traditionelle Speicherschnittstelle „Fonoteca Radio“ sukzessive in ein digitales Archiv umgewandelt.

Die Herausforderung

Innerhalb von weniger als einem Jahr gelang es S&T Rumänien, eine standardisierte Archivierungslösung aus dem eigenen Portfolio mit zahlreichen Funktionen wie einem Backupsystem, Disaster Recovery, Online-Portal, Datenzentren und Workstations zu erweitern und kundenspezifisch anzupassen.

Während der nächsten vier Jahre wird auch ein öffentliches Webportal für den Zugang zum Archiv und dessen digitaler Dokumente in Betrieb gehen.

Das Projekt

Die digitale Radio-Archivierungsanwendung wurde nach den Anforderungen der rumänischen Rundfunkgesellschaft um zusätzliche Funktionen und kundenspezifische Konfigurationen erweitert. Ein gemeinsames Team, bestehend aus S&T Rumänien und lokalen Partnern errichtete ein Glasfaser-Kommunikationsnetzwerk für das neue Radioarchiv, entwickelte die Hardware-Infrastruktur und die Software-Applikationen. Der Installation und Konfiguration der Infrastruktur (Server, Speichergeräte, Kommunikationsausrüstung, Workstations) folgte der Aufbau eines Oracle-Datenbankmanagementsystems, einer Tivoli Sicherung und einer Datenwiederherstellungslösung. Zudem gestaltete S&T die Arbeitsumgebung für die Digitalisierung und Dokumentation des Archivs unter Berücksichtigung spezifischer Anforderungen der Workstations und Datenzentren wie Klimatisierung, Zugangskontrolle, Brandmeldetechnik, etc.

Nutzen für den Kunden

- Katalogisierung und Archivierung von Audio-Inhalten
- Archivierte Tondaten in höchster Qualität
- Kundenspezifische Erweiterungen

„Wir freuen uns, diesen ersten entscheidenden Schritt zur Schaffung des digitalen Radio-Archivs erfolgreich gegangen zu sein! Gemeinsam mit S&T Rumänien haben wir ein integriertes System aufgebaut, das uns erlaubt, mit allen Rumäninnen und Rumänen unsere in 81 Jahren in Fonoteca Radio gesammelten „Schätze“ zu teilen und damit eine der Missionen des öffentlichen Rundfunks zu erfüllen – die kulturellen Werte zu erhalten und zu fördern.“

Constantin Burloiu, Technischer Leiter der rumänischen Rundfunkgesellschaft

S&T

Mit ca. 2600 Mitarbeitern und einem Umsatz von EUR 411 Mio. (2009) ist S&T führender Gesamtanbieter von Beratung, Outsourcing, Systemintegration und IT-Services in Mittel- und Osteuropa sowie der deutschsprachigen Region. Die S&T Gruppe ist in 21 Ländern präsent, darunter mit zwei Minderheitsbeteiligungen in China und Russland. Kerngeschäft von S&T sind Beratung, Entwicklung, Implementierung und Betrieb kundenspezifischer IT-Lösungen, -Prozesse und -Systeme. S&T betreut große und mittelständische Unternehmen entlang der gesamten IT-Wertschöpfungskette in den Bereichen Fertigung, Handel, Telekommunikation, öffentliche Verwaltung, Finanzdienstleistung sowie Energie- und Versorgungswirtschaft. Die S&T AG hat ihren Sitz in Wien und ist seit 2003 an der Wiener Börse gelistet.