

Цифровое наследие Гостелерадиофонда

Как мы меняли инфраструктуру и усовершенствовали оцифровку

AQUARIUS



Филиал ВГТРК Гостелерадиофонд

Крупнейший архив телевидения и радио СССР

Сотни тысяч часов фонозаписей, кино- и видеоматериалов, требующих срочной цифровизации для сохранения культурного наследия.

Распределённая инфраструктура:
основная технологическая площадка в Останкино и хранилища в Реутове.

Цель:
Обеспечить бесперебойную и быструю оцифровку архивных материалов.

Ключевые задачи проекта:



Организация файлового доступа к СХД

Внедрение отказоустойчивых систем хранения данных (СХД), построенных на 100G коммутаторах, для перевода архивных плёнок в цифровой формат.



Организация высокоскоростного контура связи

Оснащение коммутационным оборудованием для обеспечения надёжной передачи данных между участниками производственного процесса оцифровки фондовых материалов.



Наращивание вычислительных мощностей

Поставка серверного оборудования для обработки видеоматериалов и обеспечения бесперебойной работы пользователей с оцифрованным контентом.

«Мы планируем и дальше развивать сотрудничество. Уровень инженерной компетенции и качество технической поддержки, которые мы получили в этом проекте — именно то, что мы ищем в долгосрочных партнёрствах.»

Дмитрий Орлов

Начальник отдела автоматизированных систем



Реализованное решение

Поставка оборудования Aquarius для построения цифровой инфраструктуры:

Системы хранения данных (СХД)

Удобное промежуточное хранилище для оцифрованных фондовых материалов, обеспечивающее высокую скорость чтения/записи при переводе материалов в цифру и последующем монтаже.

Серверы

- **Aquarius AQserv T50 D224FW**
- **Aquarius AQserv T50 D110CF**

Вычислительные ресурсы для обеспечния файлового доступа к данным.

Коммутаторы серии 6000

Формирование высокоскоростной 100G сети, выступащей заменой FC и бесперебойный доступ опреаторов к архивным материалам.

Результат:

Реализованный проект заложил основу для дальнейшего расширения цифровой инфраструктуры Гостелерадиофонда.

Созданный технологический фундамент позволяет масштабировать мощности под новые задачи по цифровизации фондов и развитию архивных сервисов.

«Аквариус»
для отраслей

Телеграм-канал
ГК «Аквариус»

Задать вопрос

Наши контакты для связи:

г. Москва, ул. Крылатская, д. 17к2
+7 495 729 51 50
question@aq.ru
www.aq.ru