

СОЮЗ МУЛЬТ ФИЛЬМ

СОЮЗМУЛЬТФИЛЬМ
РЕФЕРЕНС-ПРОЕКТ

АЭРОДИСК



АЭРОДИСК ДЛЯ СОЮЗМУЛЬТФИЛЬМ

**ОДИН ИЗ ЯРКИХ ПРИМЕРОВ УСПЕШНОГО
ВНЕДРЕНИЯ СХД ДЛЯ ВИДЕОАРХИВОВ —
ПРОЕКТ В КОМПАНИИ «СОЮЗМУЛЬТФИЛЬМ».**

«Союзмультфильм» — современный медиахолдинг и крупнейшая анимационная студия России. Ежегодно здесь создаётся более 41 часа анимации — от сериалов до полнометражных и короткометражных фильмов. Компания развивает собственный канал «Мультиландия», лицензионное агентство, сеть мультимедиа-площадок, образовательные проекты и технологии для индустрии. Студия объединяет ведущих экспертов и лидеров российской анимации.

**В 2024 ГОДУ
В ИНФРАСТРУКТУРУ СТУДИИ
БЫЛ ИНТЕГРИРОВАН
КОМПЛЕКС НА БАЗЕ
АЭРОДИСК ENGINE AQ 440.**



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

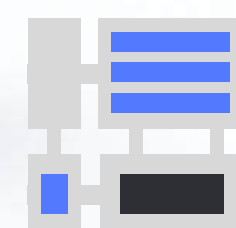
ЭТАП 1



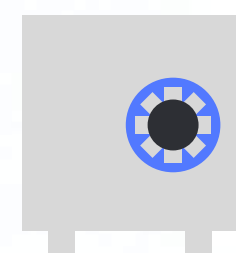
220 ТБ

дискового пространства

Проект состоит из дискового массива емкостью 220 ТБ, который обеспечивает хранение оперативного видеоархива и поддержку работы с материалами для дистрибуции.



Внедренное решение поддерживает высокоскоростной блочный и файловый доступ.



Управляющее ПО гарантировало надежность и целостность видеоданных даже при пиковых нагрузках и аппаратных сбоях.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

ЭТАП 2

в 3 раза

увеличен полезный объем
для хранения видеоматериалов

до 700 ТБ

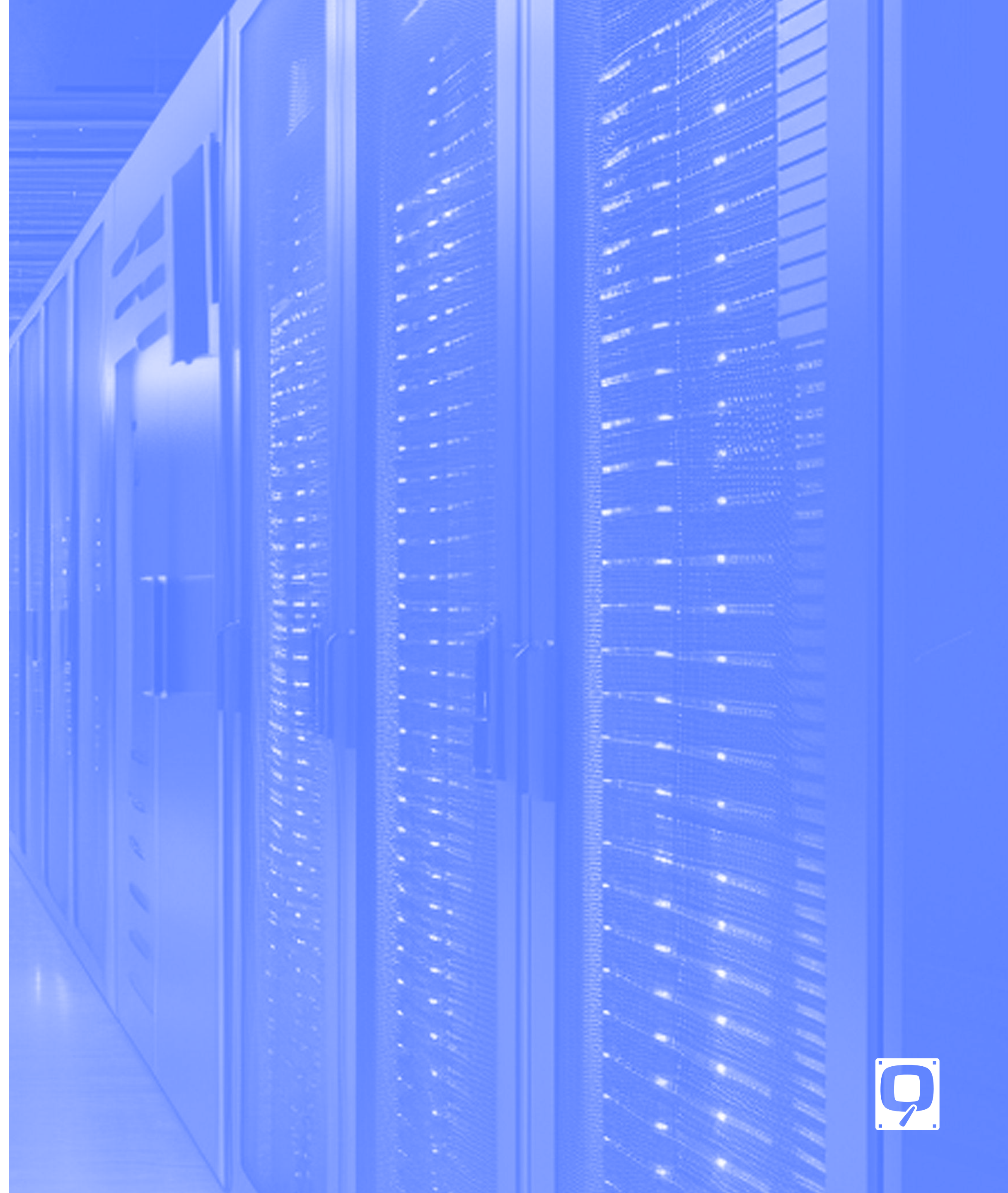
С учётом роста объёма видеоархива в 2025 году проведена модернизация СХД до 700 ТБ, что позволило увеличить полезный объём хранения почти втрое.

Это обеспечило возможность хранить видеоматериалы в более высоком качестве и повысило скорость доступа к архиву.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Отказоустойчивость**
Высокая отказоустойчивость и отсутствие единой точки отказа, обеспечивающие доступность данных до 99,999%.
- 2 Масштабирование**
Возможность масштабирования под большие объёмы — от сотен до тысяч терабайт.
- 3 Многопоточность**
Поддержка многопоточной записи и чтения для эффективной работы с видеопотоками.
- 4 Стоимость**
Приемлемая стоимость, что делает СХД АЭРОДИСК доступными для медиастудий.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

АЭРОДИСК

Проект стал важной частью комплексной цифровой трансформации «Союзмультфильма», которая включает активную оцифровку легендарного архива и внедрение отечественных ИТ-решений.



Для нас было критически важно выбрать надежного технологического партнера, способного обеспечить бесперебойную работу с нашим главным активом — уникальной библиотекой анимации. Решение от «Аэродиск» доказало свою эффективность и позволило создать современную, масштабируемую и защищенную инфраструктуру

Сергей Ильин, заместитель директора по информационным технологиям киностудии «Союзмультфильм».

