

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДОРОГИ РОССИИ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДОРОГИ РОССИИ»

АЭРОДИСК
мы делаем будущее



ЦЕЛИ ПРОЕКТА

/ Организовать надёжное масштабируемое хранилище данных, на котором будут располагаться контрактные данные, а также размещены резервные копии всей ИТ-инфраструктуры.

62 HDD

/ В рамках проекта была установлена СХД АЭРОДИСК ENGINE с 62 жёсткими дисками и последовательным интерфейсом обмена данными с накопителями информации.

«ДОРОГИ РОССИИ»

- / Федеральное казённое учреждение «Дороги России» Федерального дорожного агентства занимается реализацией программ развития дорожного хозяйства.
- / Среди проектов организации — опорная сеть автомобильных дорог, федеральная автоматизированная система весового и габаритного контроля на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения, система «Платон».
- / Также учреждение занимается развитием нацпроекта «Безопасные качественные дороги» и разработкой интеллектуальных транспортных систем.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- / Первый этап — поставка **АЭРОДИСК ENGINE N4** с подключением к инфраструктуре по FC.
- / Второй и третий этапы — расширение существующей системы путём доукомплектации дисковыми полками и соответствующими дисками. В решении используется гибридное хранилище на основе RDG групп.
- / Проблем при последующем масштабировании (подключении полок, добавлении дисков), таких как остановки сервиса или ухудшения качества обслуживания, не возникло.

2017

2019

2020

/ Равёрнуты мощности хранения
32 HDD RAID 6 + 3 HOT SWAP

/ Добавлено
7 дисков (+24 ТБ)

/ Добавлено
18 дисков (+63 ТБ)



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

/ Поэтапное внедрение СХД позволило сбалансировать затраты на предоставление сервиса по контрактному хранению данных (частное облако) и при этом удовлетворило все потребности заказчика в требуемых объёмах для хранения данных.

«Установленная система позволяет гибко и оперативно использовать имеющуюся ёмкость для различного вида задач с различными SLA», —

НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВ

Начальник отдела ИТ федерального казённого учреждения «Дороги России»

