



ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КУРГАН

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

01

РЕАЛИЗАЦИЯ ХРАНИЛИЩА

Реализация в сжатые сроки надёжного и быстрого хранилища виртуальных машин, работающих в среде виртуализации VMware ESXi 7 на базе СХД с отечественным процессором в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1746

02

ОБУЧЕНИЕ НА ПЛОЩАДКЕ

Обучение специалистов заказчика на их площадке работе с новой СХД

03

ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАСШТАБИРОВАНИЯ

Дальнейшее масштабирование системы хранения данных, внедрённой ранее

Компания **АЭРОДИСК** выступила поставщиком систем хранения данных **АЭРОДИСК ВОСТОК** в рамках проекта по обновлению ИТ-систем Финансового управления Курганской области.

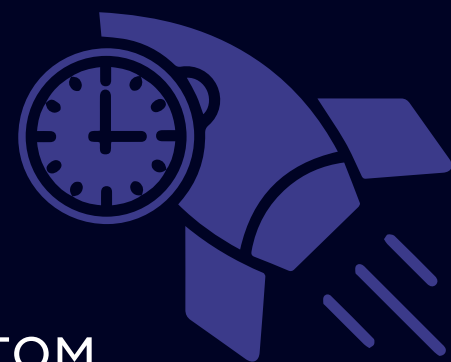
ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

2 ДНЯ



Занял ввод решения в эксплуатацию с учётом тестирования системы и интеграции СХД в ИТ-систему заказчика

Ранее заказчик работал с рейдом 1/10.

На внедрённой СХД дисковые группы были также разбиты в рейд 10.

Тип подключения СХД к системе виртуализации остался неизменным — iSCSI 10 Гбит, что также упростило интеграцию СХД в кластер виртуализации под управлением VMware для службы эксплуатации заказчика.

В дальнейшем заказчику были необходимы не только дополнительные дисковые ёмкости, но и **увеличение производительности** операций ввода-вывода СХД. Было принято решение масштабировать систему с помощью модуля увеличения вычислительной мощности, который, в свою очередь, содержит дополнительный набор дисков.

МОДУЛЬ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

ДВУХКОНТРОЛЛЕРНОЕ ШАССИ 2XCPU 8C/16T 2.10GHZ/3.00GHZ 128GB DDR4

ETHERNET И FC ПОРТЫ

3X SSD 800GB 3DWPD 2.5" SAS3.0 3D TLC

21X 2.4TB 2.5" SAS 12GBPS 10K RPM

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



В кратчайшие сроки **внедрена СХД** на отечественных процессорах **АЭРОДИСК ВОСТОК** с дополнительным модулем расширения ввода/вывода в конфигурации с дисками SAS10k под данные и SSD дисками под кэш.



Проведено обучение персонала заказчика на его площадке по работе с абсолютно новой для них системой хранения данных. После этого обучения специалисты заказчика своими силами произвели миграцию данных на внедренную СХД.



По запросу заказчика **обеспечена возможность дальнейшего масштабирования** СХД по ёмкости любыми типами дисков без замены контроллеров. В дальнейшем заказчик получил от СХД необходимые для успешного решения бизнес-задач дисковую ёмкость и производительность.



Заказчик **продолжает успешно эксплуатировать** как ранее поставленное оборудование, так и новое оборудование в рамках единой системы хранения **АЭРОДИСК ВОСТОК**.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ