

ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ **АЛТАЙ**

ЦЕЛИ

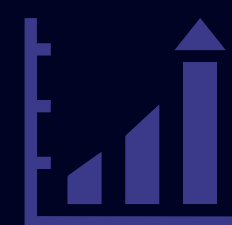
РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

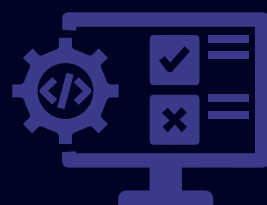
АЭРОДИСК
мы делаем будущее

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА



Увеличение вычислительной мощности и ёмкости хранения данных



Получение опыта в работе с новыми технологиями виртуализации

Проект был реализован компанией **АЭРОДИСК** для одного из ведущих высших медицинских учебных заведений Западной Сибири.

Это был пилотный проект по использованию гиперконвергентной инфраструктуры и отечественного ПО виртуализации.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

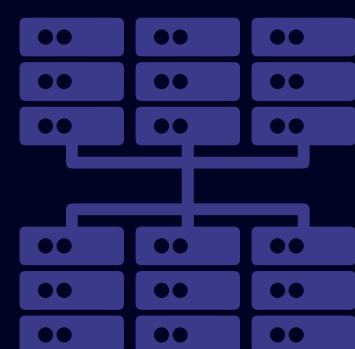
РЕЗУЛЬТАТ

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Для решения всех заявленных целей было выбрано программно-аппаратное решение, состоящее из серверов высокой плотности и виртуализации **vAIR** с применением распределённого хранилища данных.

Был установлен ПАК на основе шасси высокой плотности 2U, 4 сервера на шасси.

На вычислительных узлах установлен гипервизор **vAIR** и созданы распределённые тома. Все виртуальные машины расположены на распределённых томах — **ARDFS**.



КАЖДЫЙ СЕРВЕР ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ КОНТРОЛЛЕР ГИПЕРКОНВЕРГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ **АЭРОДИСК ENGINE V4**, ОС A-CORE (vAIR, SNAP/CLONE, INPUT VIRTUALIZATION, VM MIGRATION, SYNC REPLICATION, AUTOSUPPORT); ШАССИ: AEV4-224ICH, 2 X CPU GOLD 6234 8/16 3.30GHZ/3.70GHZ 24.75 MB L3 130W LGA3647 INTEL, 128GB DDR4, 4 X 10GBE SFP+ 4.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

2019

Проект **принят в промышленную эксплуатацию** в конце 2019 года, на него переведены базовые ИТ-сервисы учебного заведения.

Система **надёжно показала себя** в эксплуатации, несмотря на обращения в техническую поддержку. Все проблемы оказались незначительными и были решены в срок.

2022

Система снята с поддержки в конце 2022 года, однако, по нашим данным, до сих пор **продолжает успешно эксплуатироваться** у заказчика.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ