

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗАЩИЩЁННОЙ ПРОДУКЦИИ

РОССИЯ

ЦЕЛИ

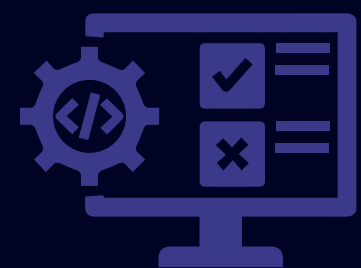
РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



Получение опыта в работе с альтернативными технологиями виртуализации

Проект был реализован компанией **АЭРОДИСК** для российского предприятия, занимающегося исследованиями, разработкой и производством в области государственных знаков.

Это был пилотный проект по использованию отечественного ПО виртуализации.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Для решения поставленной задачи было выбрано оборудование **АЭРОДИСК** в составе 2х СХД и кластера **vAIR**.

В качестве СХД было выбрано использование 2х All Flash СХД **ENGINE N2** в каждой по 24 SSD диска 7,68 ТБ.

Подключение к хостам виртуализации по Ethernet 10 Гбит и FC 16 Гбит.

Для кластера виртуализации принято решение использовать 6 серверов **AERODISK MACHINE** в комплектации 2 x CPU 24C/48T, 1024 ГБ ОЗУ, адаптеры 10 Гбит Ethernet и 16 Гбит FC.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На вычислительных узлах установлен гипервизор **vAIR** и подключены внешние LUN с СХД **АЭРОДИСК ENGINE**.

В такой архитектуре все виртуальные машины расположены на внешней дисковой ёмкости СХД **АЭРОДИСК ENGINE**, которая подключена по блочным протоколам FC или iSCSI.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



Система была внедрена в закрытом контуре, то есть с минимальными возможностями обслуживания в удаленном режиме.



Инженеры АЭРОДИСК провели пуско-наладочные работы (ПНР). На ПНР создавались тестовые виртуальные машины, соответствующие по параметрам продуктивным ИТ-системам.



После передачи в промышленную эксплуатацию **заказчик использует систему** для работы продуктивных систем.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ