

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ТОМСК

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

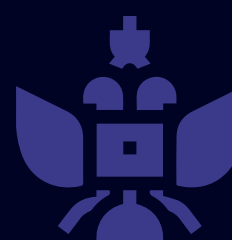
АЭРОДИСК
мы делаем будущее

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

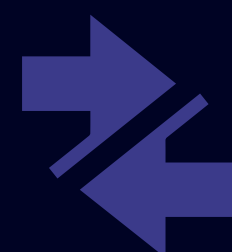
ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА



Увеличение вычислительных мощностей учреждения



Внедрение гиперконвергентной системы отечественного производства



Миграция с зарубежного ПО виртуализации



В дальнейшем — дополнительная защита виртуальных машин (ВМ) средствами информационной безопасности (ИБ) от технологического партнёра компании **АЭРОДИСК**

Проект был реализован компанией **АЭРОДИСК** для бюджетного учреждения, занимающегося обеспечением прав и социальных гарантий граждан в области труда и занятости населения в Томске

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

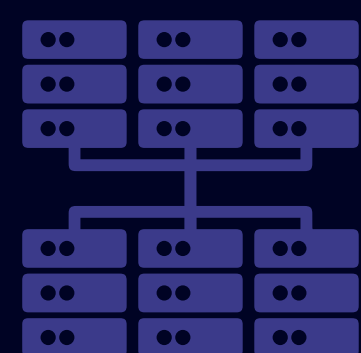
Установлен ПАК на основе шасси высокой плотности 2U, 4 сервера на шасси

В процессе эксплуатации заказчику несколько раз обновляли кластер целиком. Текущая актуальная версия 3.8.0

Было выбрано решение на базе серверов высокой плотности для экономии места в серверной и упрощения эксплуатации за счёт меньшего количества аппаратных компонентов

На вычислительных узлах установлен гипервизор **vAIR** и созданы распределенные тома. Все виртуальные машины расположены на распределенных томах – **ARDFS**

Уже после введения системы в промышленную эксплуатацию на кластер было установлено дополнительное ПО для обеспечения защиты ВМ — **Аккорд-KVM** от компании-партнёра **ОКБ САПР**



КАЖДЫЙ СЕРВЕР ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ КОНТРОЛЛЕР ГИПЕРКОНВЕРГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ **АЭРОДИСК vAIR v4**, ОС A-CORE (vAIR, SNAP/CLONE, INPUT VIRTUALIZATION, VM MIGRATION, SYNC REPLICATION, AUTOSUPPORT); AEV4-224ICH, 2 X CPU GOLD 6240 18/36 2.60GHZ/3.90GHZ 24.75 MB 150W LGA3647 INTEL, 128GB DDR4, 4 X 10GBE SFP+, 6 X SSD SATA 1.92TB.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ

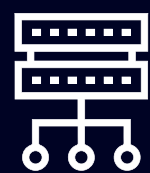
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

2020

Система принята в промышленную эксплуатацию в начале 2020 года.



Была произведена миграция данных из других ИС.
Теперь на ней находится продуктивная база данных заказчика.



Также в системе работает несколько VM с базами данных,
VM с **VIPNet** с **Kaspersky DHCP** и дата-серверы.



Для защиты виртуальных машин заказчик использует **Аккорд-KVM**.

ЦЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТ