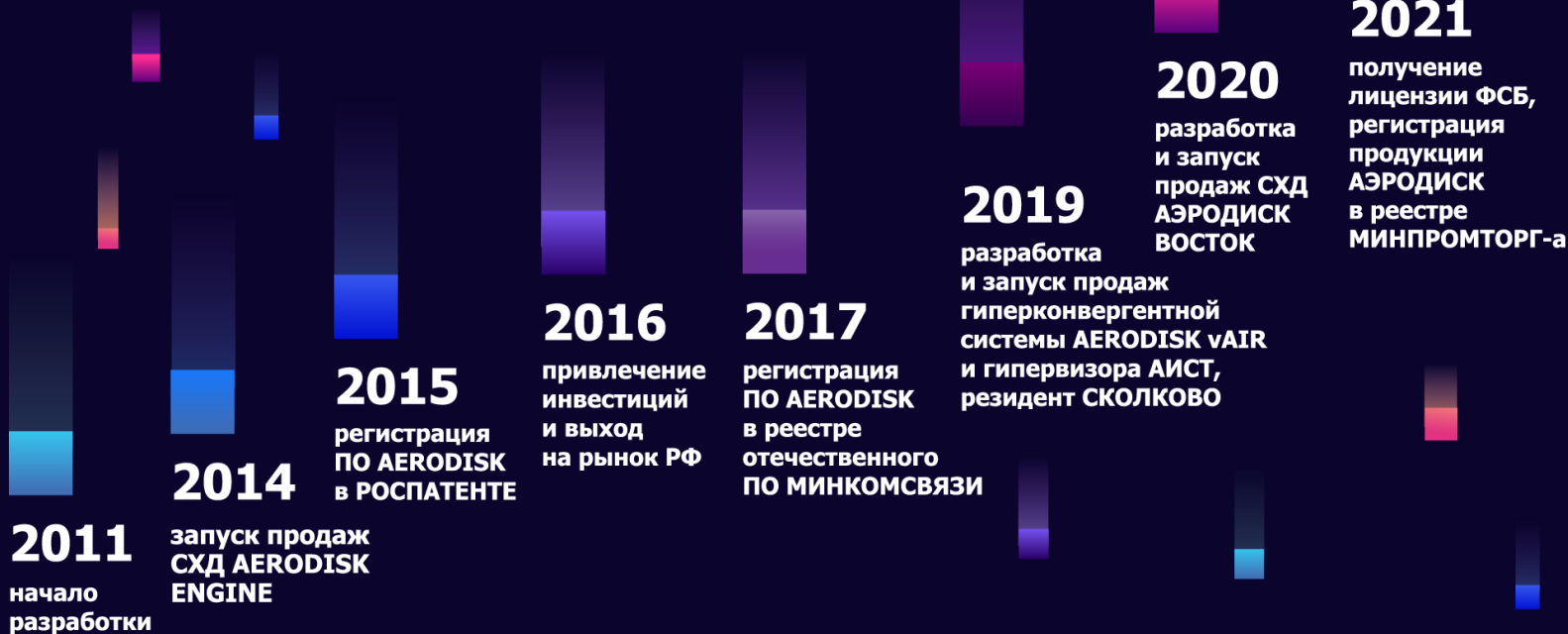


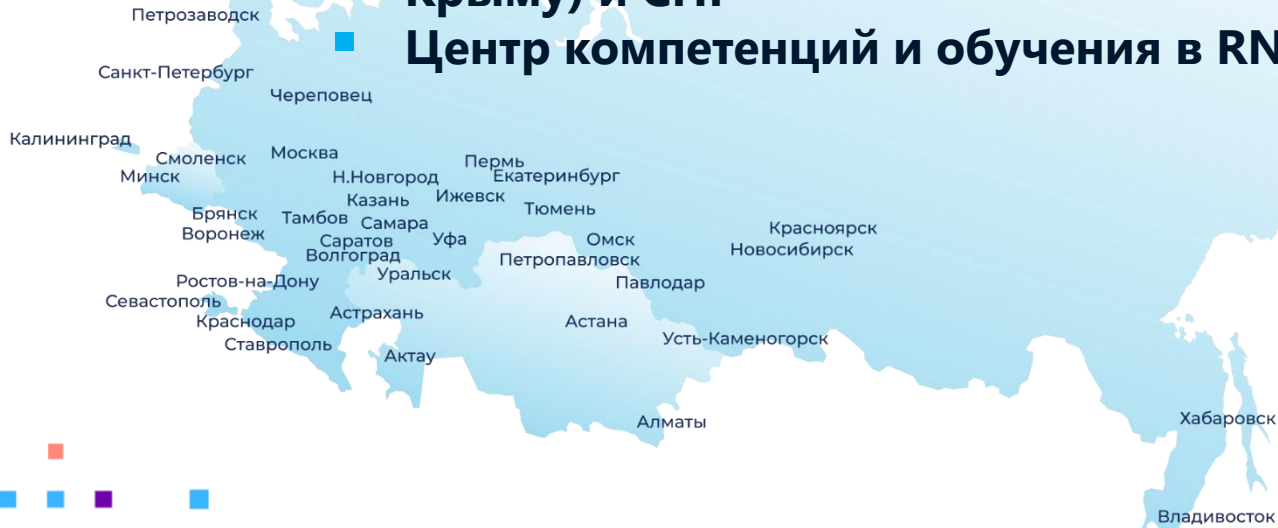
Решения АЭРОДИСК на базе процессоров Эльбрус

Кто мы?

АЭРОДИСК — российский разработчик систем хранения данных и систем виртуализации



- Более 500 высоконагруженных систем в круглосуточной эксплуатации
- Более 120 сервис-центров на территории РФ (в т.ч. в Крыму) и СНГ
- Центр компетенций и обучения в RND-офисе в Москве



СХД АЭРОДИСК ВОСТОК

СХД на базе отечественные процессоров Эльбрус 8С/СВ

- 2 контроллера блочного доступа (SAN)
- до 8 контроллеров файлового доступа (NAS)
- до 30 петабайт неформатированной емкости
- до 200k случайных IOPS
- до 1400k последовательных IOPS
- до 4 GB/s потоковой нагрузки
- серийное производство с ноября 2020 года
- **в реестре МИНПРОМТОРГА с января 2021 года**
- **поддержка процессоров Эльбрус 16С с 2022 г.**



АЭРОДИСК ВОСТОК

совместимость и интеграция

Операционные системы



Системы виртуализации и VDI



Инфраструктурные системы



Системы видеонаблюдения

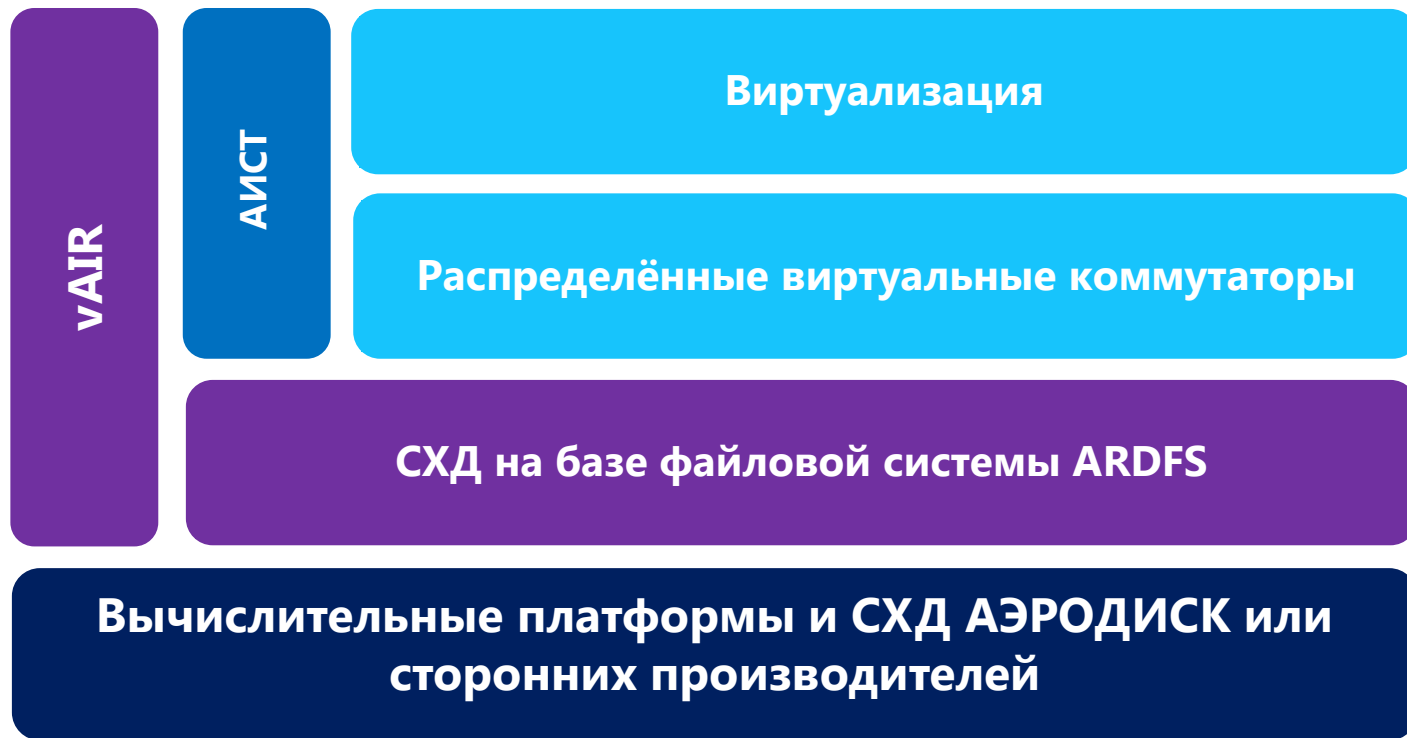


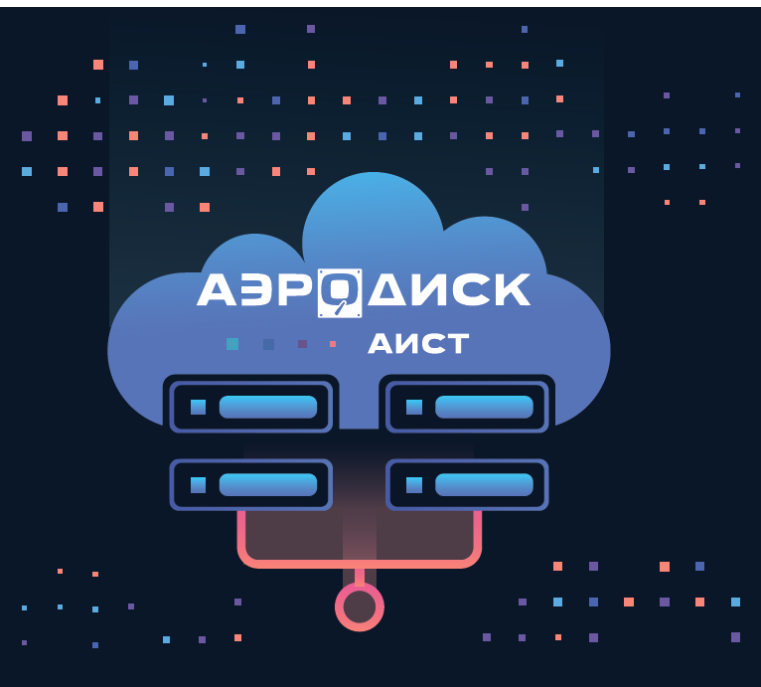
Сертификация ФСТЭК и средства защиты информации



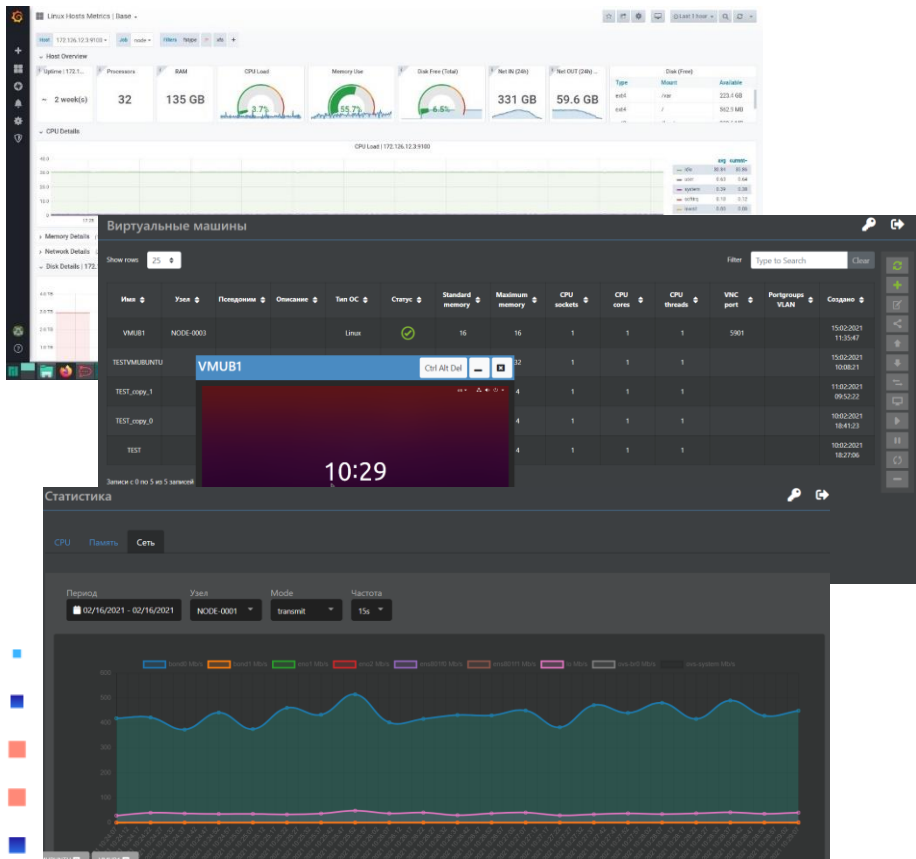
Системы мониторинга







- **Высокая доступность:** Отказоустойчивость виртуальных машин (VM), миграция VM «на горячую»
- **Надежность:** встроенный безагентный бэкап (Якорь), консистентные снимки, клоны и шаблоны VM
- **Масштабируемость:** от 3-х до 1024 узлов в кластере с возможностью добавления узлов «на горячую»
- **Удобство:** управление гипервизором, сетью и хранилищем через один интерфейс, linux-like командная строка, Restful API
- **Интеграция:** сертифицированные ФСТЭК СЗИ, VDI-система Termidesk, система мониторинга Grafana
- **Унификация:** поддержка любых сторонних СХД по протоколам FC, iSCSI и NFS, **встроенные средства миграция с VMware**
- **Поддержка процессоров Эльбрус 16С в 2022г.**
- **ПО АИСТ в реестре Минцифры РФ**
- **ПАК в реестре Минпромторга в январе 2022г.**



- Дополнение к гипервизору АИСТ для организации гиперконвергентной системы
- Распределенная система хранения ARDFS архитектуры RAIN
- Защита данных с помощью репликации (RF) и удаляющего кодирования (EC)
- Виртуализация сторонних систем хранения данных
- Поставляется дополнительной лицензией к АИСТу
- Поддержка процессоров Эльбрус 16С в 2022г.
- ПО vAIR в реестре Минцифры РФ
- ПАК в реестре Минпромторга в январе 2022 г.

Системы АЭРОДИСК: защищенное исполнение

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

СХД АЭРОДИСК: сертифицированный ФСТЭК
СЗИ «Аккорд-МКТ» и «Аккорд ХК» ОКБ САПР

Виртуализация и гиперконвергент:
сертифицированные ФСТЭК СЗИ «Аккорд-KVM» и
«Аккорд ХК» ОКБ САПР



Функции защиты:

- перехват и контроль виртуальных машин
- идентификация и аутентификация администраторов СХД
- контроль целостности программного кода
- дополнительное журналирование событий и действий администратора
- защита от вредоносного кода и НСД

Возможности аттестации:

- КИИ любых классов
- ИСПДН до уровня защищенности 1
- ГИС класса 1
- АСУ ТП класса 1

Новые продукты 2022



Серверы общего назначения АЭРОДИСК ФОТОН и AERODISK MACHINE



- 1U или 2U исполнение
- 1 или 2 процессора Эльбрус, Байкал или x-86
- 8/12 hot-spare отсеков 2,5/3,5 дисков на передней панели
- 2 hot-spare отсека для загрузочных диска на задней панели
- Поддержка безотверточной сборки сервера
- Отказоустойчивый блок питания
- Встроенная система централизованного управления ИТ-инфраструктурой АЭРОДИСК ЦУП
- Предустановленная система виртуализации АЭРОДИСК АИСТ/vAIR
- серийное производство с января 2022 года
- **в реестре МИНПРОМТОРГА с января 2022 года**

СХД АЭРОДИСК КВАЗАР

Hi-end СХД АЭРОДИСК на базе отечественных процессоров Эльбрус 8СВ, 16С и Байкал-S

- 4-16 контроллера(ов) блочного и файлового доступа (SAN/NAS)
- до 60 петабайт неформатированной емкости
- до 7000k случайных/последовательных IOPS
- до 16 GB/s потоковой нагрузки
- Поддержка NVM-e



АЭРОДИСК

мы делаем будущее

+7 499 280 07 80

aeroinfo@aerodisk.ru

www.aerodisk.ru

