



Базальт

Свободное Программное
Обеспечение

На Демо-дни Индустриального
центра компетенций «Финансы»

basealt.ru

20

ЛЕТ ВМЕСТЕ



О компании

51%

прирост
за 2023 год

7

операционных
систем

11

аппаратных
платформ

**С 2001
года**

на рынке

- **Собственная технологическая платформа**
- **Своя инфраструктура на территории РФ**
- **Офисы в 5 городах**

Поставки лицензий

1 000 000+

всего

200 000+

для образования

Обучение

6 000+

специалистов

Данные приведены с 2016 года



«Базальт СПО» в ассоциациях



Ценностные ориентиры

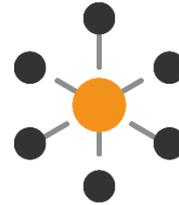
Партнерство



Открытость



Динамичность



Экосистема: совместимость с ПО партнеров



[Таблица совместимости](#)

Отраслевое ПО

Офисное ПО

Резервное копирование

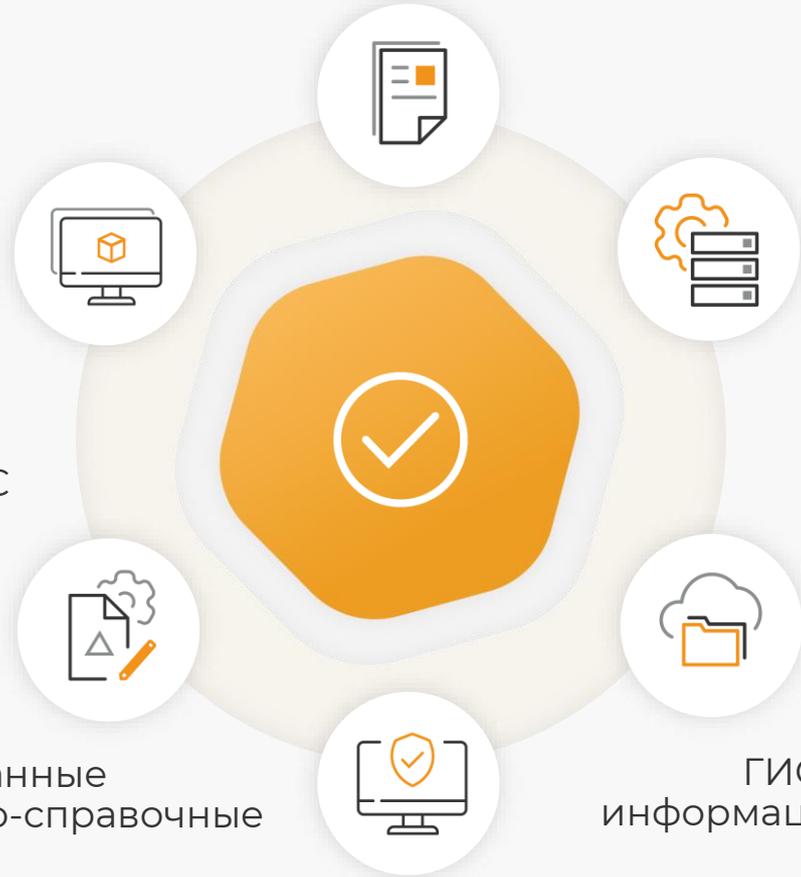
СЗИ и СКЗИ

ПО для проведения ВКС

Управление процессами

Разработка

Автоматизированные информационно-справочные системы



Браузеры

Антивирусы

Мультимедиа

Системы управления БД

САПР

СЭД

Виртуализация

ГИС и медицинские информационные системы



Наши заказчики



Россвязь



Минфин
России



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



Федеральная
налоговая служба



МИД
России



Правительство
Тюменской области



ФСИН
России



Роструд



Правительство
Вологодской области



Минэкономразвития



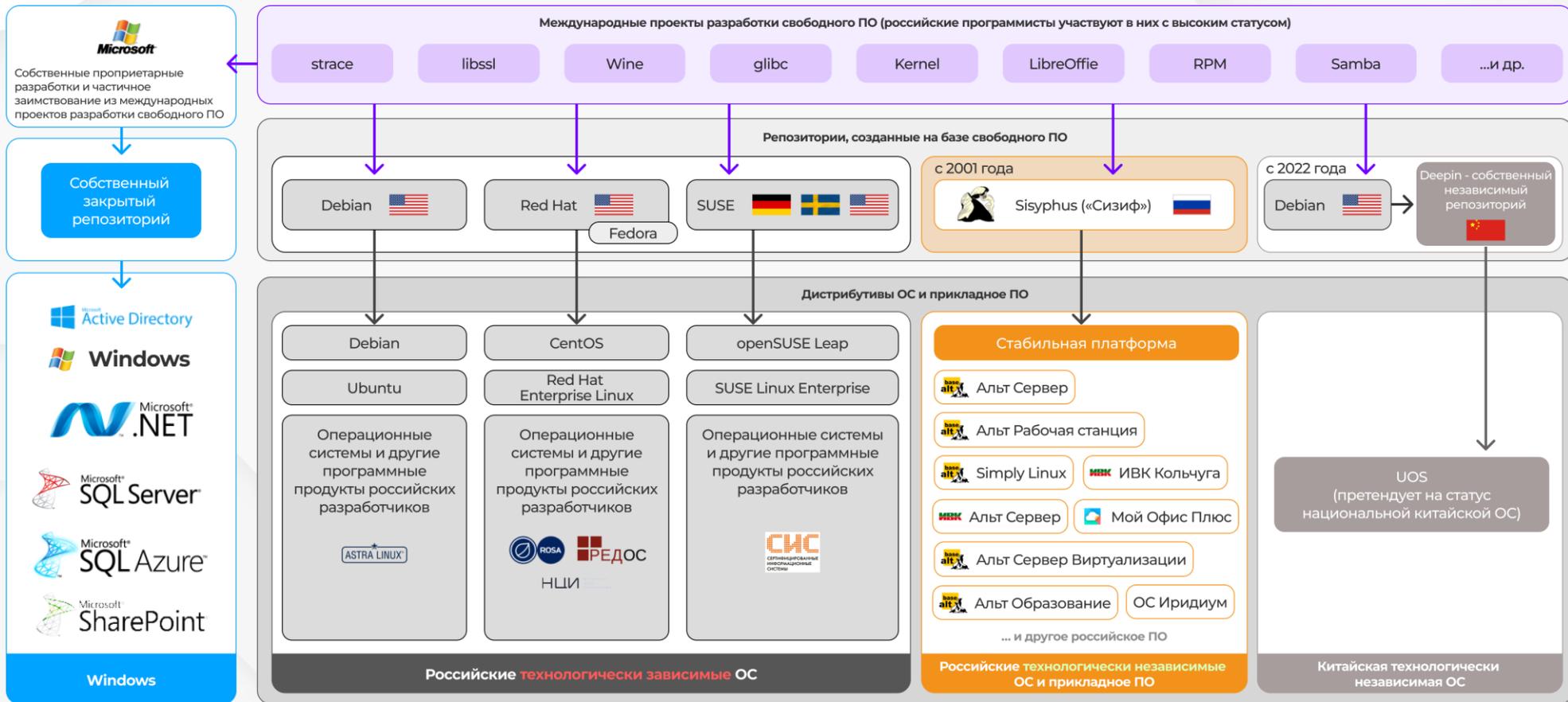
Правительство
Новосибирской
области



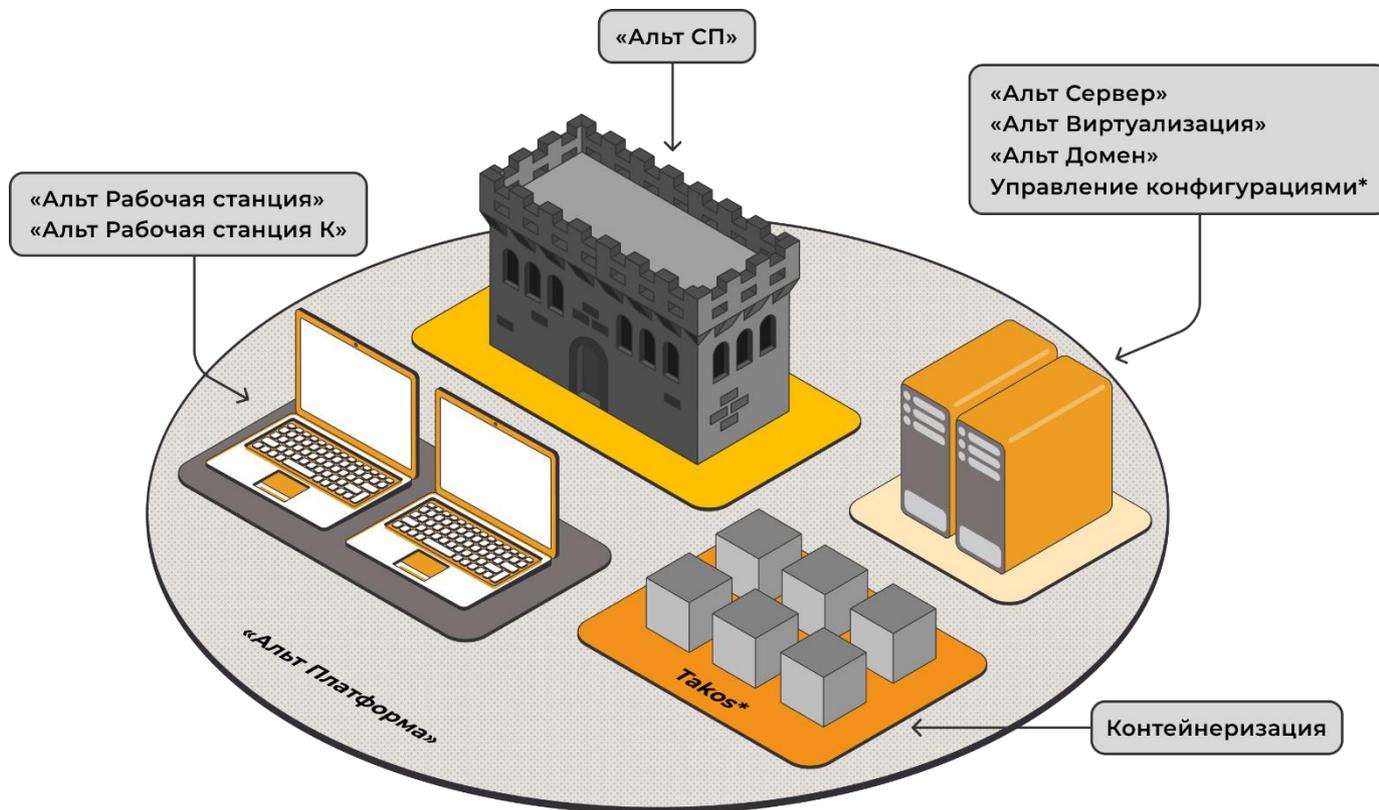
и другие...



Мировые инфраструктуры разработки операционных систем на базе свободного программного обеспечения



Продукты «АЛЬТ»



registry.altlinux.org

*разрабатываемый продукт



Альт Платформа

Технологический комплекс для сборки программного обеспечения



Созданное на основе
«Альт Платформы»
ПО можно внести в Реестр



Минимизация рисков
сопровождения инфраструктуры



Гарантия совместимости новых
программных продуктов
с дистрибутивами «Альт»



Возможность собирать ПО
для множества
аппаратных архитектур
(включая отечественные)



Возможность сборки
специализированных
дистрибутивов и другого ПО



Доверенный
репозиторий для
контейнеров





Альт СП



Операционная система, сертифицированная ФСТЭК,
со встроенными средствами защиты

Собственный инструмент
обнаружения уязвимостей
по международной базе
CVE и BDU



Интеграция и совместная работа
с имеющимся доменом Active Directory
с помощью «Альт Домен»



Построение защищённых
виртуальных сред

Готовый комплект
контейнеров
в составе



Полноценная система
бэкапа виртуальных машин

Запуск контейнеров
и разворачивание
защищённого кластера

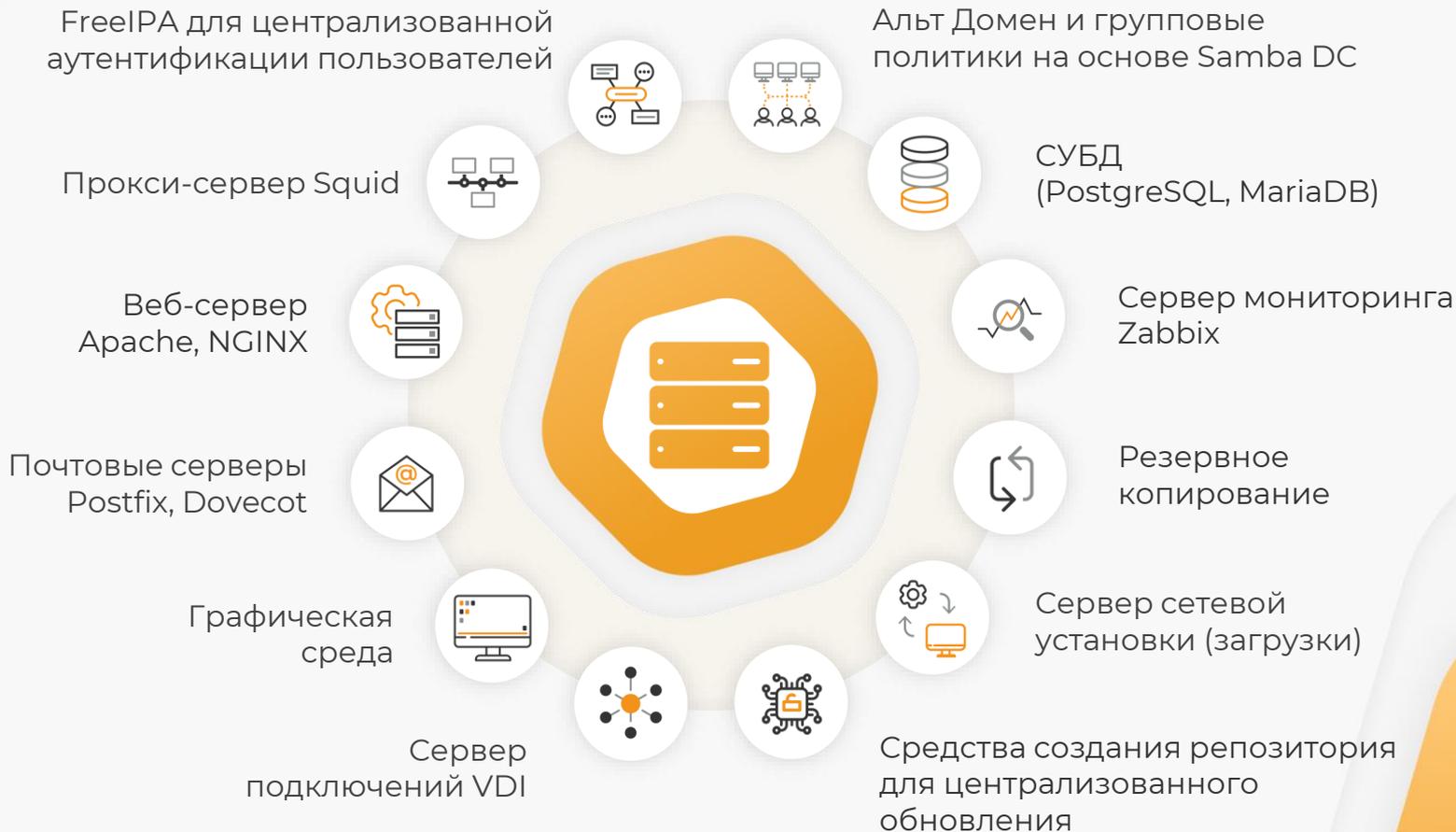


Полная реализация
инфраструктуры виртуальных
рабочих столов (VDI)



Альт Сервер

Комплексное решение для ИТ-инфраструктуры





Альт Виртуализация

Универсальное решение для создания и миграции виртуальной ИТ-инфраструктуры





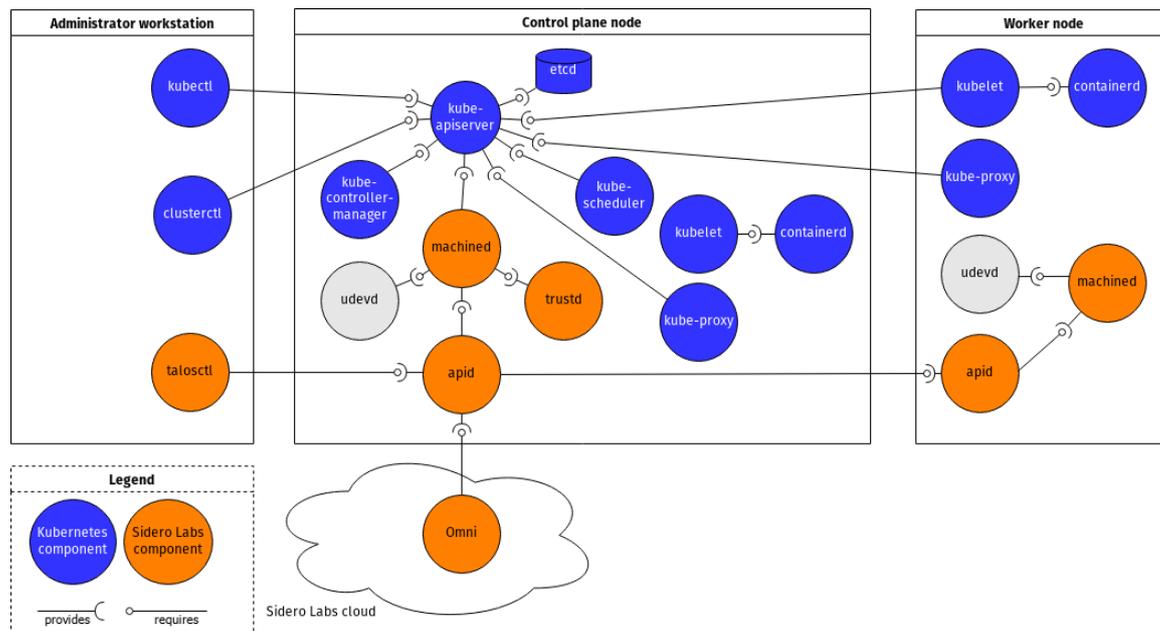
Альт Домен

- **«Альт Домен» совместим с Microsoft Active Directory**
- **Бесшовная миграция:** в имеющийся домен «плавно» вливаются машины с ОС «Альт» без каких-либо изменений в имеющемся домене Windows.
- **Управление «Альт Доменом»** возможно знакомыми всем администраторам инструментами RSAT (на Windows) или нативными (для Linux) инструментами ADMC/GPUI, разработанными «Базальт СПО». Это позволяет в итоге совсем отказаться от использования MS Windows.
- **С помощью групповых политик «Альт Домена»** можно управлять **пользователями и компьютерами**.
- В **«Альт Домен»** можно включить компьютеры под управлением Microsoft Windows и Linux от других разработчиков (требуется сборка инструментов «Базальт СПО» для целевой ОС).



Takos

- Сверхлёгкий дистрибутив для построения кластеров Kubernetes
- Аналог Talos
- Планируется к выпуску в начале 2025 года





- отечественный проект на основе СПО
- открытый процесс разработки операционной системы
- открытый код ключевых компонентов базовой системы
- полностью контролируемая и поддерживаемая сборка
- привычная многим операционная система «Альт», адаптированная для мобильных устройств
- регулярные обновления системы штатными средствами
- Phosh — конвергентная оболочка для планшетов и смартфонов
- поддерживаются системы-на-кристалле (СНК) Rockchip и NXP на архитектуре aarch64
 - телефон Pinephone Pro
 - планшет Pinetab2 (rk3566)
 - планшеты на базе Itlii (включая планшеты MIG)
 - игровые приставки Anbernic RG 552 (rk3399), Anbernic Rg Arc D / S, RG 353M (rk3566)



Банкоматы Газпромбанка на Альте на Эльбурсе

Банкомат от Газпромбанка
и СХД от Норси-Транс
на процессоре Эльбрус



Яхонт-УВМ Э124



Яхонт-УВМ Э24



Яхонт-УВМ Э24

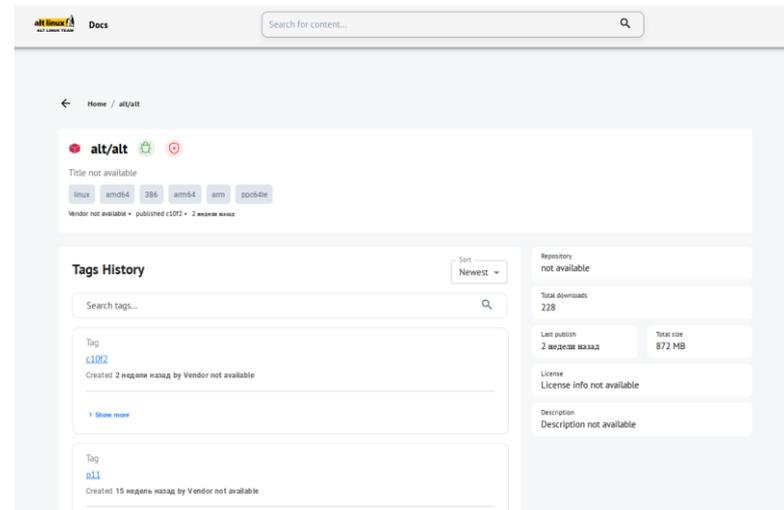




Реестр ОСI-контейнеров



- Сервис для работы с контейнерами для Docker и Podman.
- Есть образы как на сертифицированных репозиториях, так и несертифицированных.
- Публичные образы доступны для скачивания и свободного использования. Для контейнеров требуется лицензия ОС «Альт Виртуализация».
- Собственные образы могут собирать члены ALT Linux Team.



registry.altlinux.org



Русский репозиторий Flatpak

- **Отечественный репозиторий** ПО в формате **Flatpak** на проверенных базовых образах Альта
- Универсальный формат для установки на любой отечественной ОС на базе Линукс.
- Доступность ПО партнёров, в том числе закрытого
- Полноценный магазин ПО в том числе для мобильных устройств (на базе ALT Mobile)
- Планируется к выпуску в конце 2025 года



Система управление конфигурациями

- Управление с помощью политик Salt Stack
- Инвентаризация рабочих мест
- Автоматизированная миграция групп АРМ с Windows на Linux
- Дистанционное управление инфраструктурой рабочих мест ОС Альт, Windows, Astra Linux, Ред ОС единовременно. Установка систем и обновлений, управление правами доступа пользователей
- Удаленное подключение к рабочему столу пользователя
- Планируется к выпуску в начале 2025 года



Техническая поддержка ОС «Альт» на всей территории России



Поддержка продукта

(гарантийное сопровождение продукта)

- регулярный выпуск обновлений по безопасности
- исправление ошибок в дистрибутивах
- сборка ПО на заказ (по договору на Альт Платформу)



Поддержка пользователей

- 1 и 2 уровни поддержки обеспечивают авторизованные партнёры
- 3 (вендорский) уровень поддержки предоставляет разработчик — компания «Базальт СПО»
- В зависимости от уровня SLA есть возможность подачи заявок на портале, по телефону, в режиме 24/7



Контакты

+7 (495) 123-47-99

contact@basealt.ru

Бесплатная техническая
поддержка на этапе
тестирования:
basealt.ru/sales2

Офисы

Москва, ул. Бутырская, д. 75

Санкт-Петербург, 4-я линия В.О., д. 17, БЦ «ЛВА»

Саратов, ул. Октябрьская 44, корпус А, офис № 3

Обнинск, ул. Королёва, д. 4Б, БЦ «Британика»

Казань, ул. Петербургская, д. 50, корп. 5, офис №422

basealt.ru