



**Отечественная операционная система «Альт» -
основа технологической
независимости**

Сергей Перроте, Директор по работе с ключевыми клиентами.

Tel: +7 (916) 993-34-80 e-mail: sp@basealt.ru





КОМПАНИЯ «БАЗАЛЬТ СПО»

Создает семейство российских операционных систем «Альт» для серверов и рабочих станций

20+ лет опыта разработки систем на основе свободного программного обеспечения

Собственная инфраструктура разработки и репозиторий пакетов свободных программ «Сизиф» (Sisyphus)

ОС «Альт» установлены на серверах и рабочих станциях, обслуживают сотни тысяч рабочих мест

Офисы «Базальт СПО»

Москва
Санкт-Петербург
Саратов
Обнинск

Контакты «Базальт СПО»
Адрес: 127015, Москва, ул. Бутырская, д. 75
Телефон: +7 (495) 123-47-99
Веб-сайт: <https://www.basealt.ru/>
E-mail: sales@basealt.ru



СОБСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РАЗРАБОТКИ (Свидетельства Роспатента)



Репозиторий «Сизиф»



Инструментарий сборки



Инфраструктура разработки

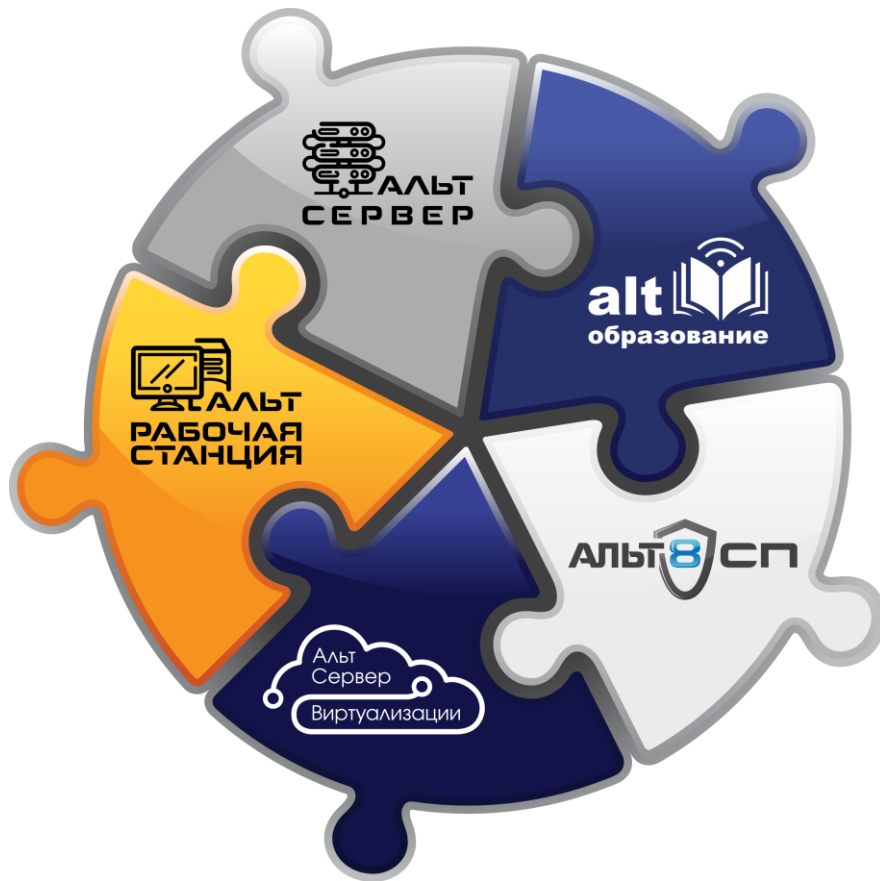


ИНФРАСТРУКТУРА РАЗРАБОТКИ ОС «АЛЬТ»





ОС «АЛЬТ» ВЫПУСКАЮТСЯ В ВИДЕ ДИСТРИБУТИВОВ



Отличительные особенности:

- самостоятельная разработка (способность разработчика самостоятельно развивать продукт)
- поддержка отечественного оборудования
- соответствие требованиям российских регуляторов
- способность оказывать качественную поддержку на вендорском уровне, доступность поддержки для пользователей
- способность работать в гетерогенных системах для плавного перехода с импортного ПО
- большой выбор из поддерживаемых графических сред и программ
- разные дистрибутивы для разных пользователей
- центр управления системой с графическим и веб-интерфейсом
- поддержка нескольких аппаратных платформ
- большой репозиторий с дополнительным программным обеспечением
- Все дистрибутивы включены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных



ОС «АЛТ» ПОДДЕРЖИВАЕТ АППАРАТНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Российские

Эльбрус (МЦСТ)



*Байкал-Т1
Байкал-М
(Байкал Электроникс)*



Мультикор (ЭЛВИС)



YADRO (Open POWER)



Зарубежные

x86, x86-64



RISC-V



*Huawei
Kunpeng*



*NVIDIA Jetson Nano
Developer kit*

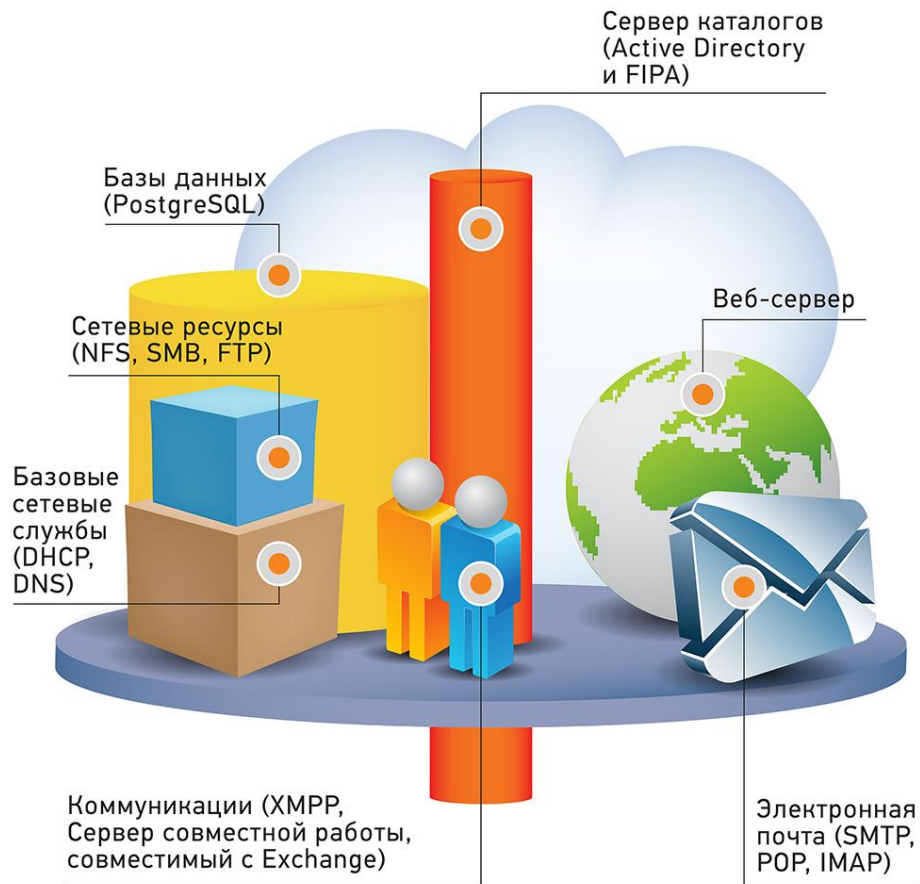


Raspberry Pi 3, 4





ОС «АЛЬТ СЕРВЕР»



Преимущества

- программа управления сервером Alterator с графическим веб-интерфейсом и более 100 модулей к нему, включая GPO для APM под управлением ОС Альт;
- графический интерфейс;
- поддержка Active Directory, FreeIPA;
- собственная реализация доменной инфраструктуры «ALT-домен»;
- эффективное управление гетерогенными сетями и виртуальными окружениями;
- максимально полный набор служб и сред для создания корпоративной инфраструктуры;
- возможность разворачивания рабочего места разработчика

«Альт Сервер Виртуализации»

Включает в себя средства виртуализации:



Варианты использования дистрибутива:



Базовый гипервизор. Реализован на базе KVM и LibVirt



Кластер серверов виртуализации PVE на основе проекта PROXMOX



Облачная виртуализация уровня предприятия на основе проекта OpenNebula



Контейнерная виртуализация, использует docker, podman, LXC/LXD





Преимущества

- операционная система для рабочих станций и тонких клиентов;
- набор приложений для полноценной работы;
- работа с Active Directory;
- компоненты для установки криптопровайдера КриптоПро в комплекте;
- гибкая программа установки и настройки Alterator;
- удобная графическая среда (Mate — для обычных корпоративных PC или KDE Plasma — для мощных корпоративных PC)



«АЛТ 8 СП» ДЛЯ СЕРВЕРОВ И РАБОЧИХ СТАНЦИЙ



Сертификат ФСТЭК России:

требования к ОС 4 класса защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

- 4-й уровень доверия
- работа с персональными данными
- работа с критической информационной инфраструктурой
- работа с конфиденциальной информацией

Сертификат ФСБ России:

- соответствие требованиям СЗИ ограниченного доступа, не содержащих сведений, составляющих государственную тайну, от НСД, класс АКЗ

Сертификат МО России:

- по 3 классу защищенности информации от НСД
- по 2 уровню контроля отсутствия НДВ
- соответствие реальных и декларируемых в документации возможностей
- может использоваться в автоматизированных системах, обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну и имеющую степень секретности не выше **«совершенно секретно»**



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

 В.Литвинов

Подпись ответственного исполнителя, уполномоченного на подписание сертификата соответствия
 (подпись и печать на оборотной стороне сертификата)



ОСОБЕННОСТИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ОС «АЛЬТ»

- У всех ОС лицензии разрешают бесплатное использование ПО физическими лицами, ограничение — юридические лица
- **Все лицензии бессрочные**
- Лицензия приобретается на каждую установку на оборудование (компьютер, терминал) или в виртуальную среду
- Лицензия на сервер **НЕ УЧИТЫВАЕТ**
 - ✓ Количество подключенных клиентов
 - ✓ Количество процессоров/ядер и т. п.
- Лицензия на виртуальную рабочую станцию **НЕ УЧИТЫВАЕТ**
 - ✓ Количество одновременно работающих пользователей
- **Для Сервера Виртуализации** : лицензируется физическая или виртуальная нода - остальные параметры, например, количество запущенных виртуальных машин **НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ**
- Для тестирования выдаем лицензии по запросу организаций на срок 3-6 месяцев бесплатно

Техническая поддержка дистрибутива включена в лицензию на весь срок жизни продукта, но не менее чем на 3 года с момента покупки

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АЛТ» ИМЕЕТ ПОДТВЕРЖДЕННУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОДУКТАМИ ВЕДУЩИХ РАЗРАБОТЧИКОВ





Контакты

Тел.: +7 (495) 123-47-99

basealt.ru

E-mail: sales@basealt.ru

оптовые продажи:

sales@basealt.ru

Офисы:

Москва,
ул. Бутырская, д. 75

Санкт-Петербург,
Коломяжский пр-т, 27,
БЦ «Содружество», 8 этаж

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

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