



Отечественная операционная система Альт платформа для импортозамещения

*Олег Коневских, Руководитель проектов «Базальт СПО»
kov@basealt.ru*



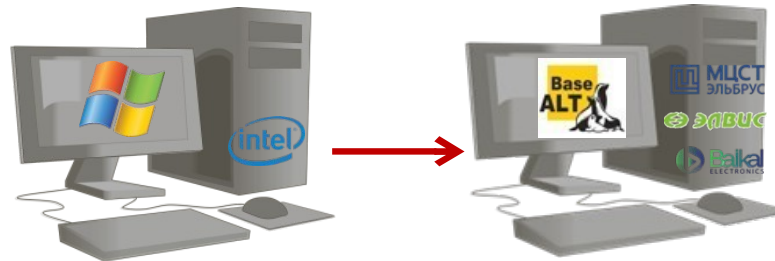
Нормативная база

- Внесены изменения в 44-ФЗ, ограничивающие госзакупку зарубежного программного обеспечения.
- Для госкорпораций, закупающих программное обеспечение по 223-ФЗ, выпущена директива, ограничивающая закупку зарубежного ПО.
- Развернут Единый Реестр отечественного ПО.
- Распоряжение Правительства №1588 утвердило План перехода федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на отечественное офисное программное обеспечение.
- Постановление Правительства №1594 от 20.12.2017 расширило применение Постановления Правительства 1236 при закупках (аренда, услуги, поддержка).

Технологии



Методология



Поддержка



Инфраструктура разработки:

- Система распределенной разработки под управлением «Базальт СПО»;
- Собственная технология разработки и сборки;
- Воспроизводимость сборки;
- Быстрая реакция на появляющиеся угрозы.

Репозиторий «Сизиф»:

- Один из четырех крупнейших репозиториев в мире;
- Развитие контролирует «Базальт СПО»;
- Содержит свыше 19000 пакетов программ;
- Поддержка версионности.



- Поддержка отечественных и зарубежных аппаратных платформ: «Эльбрус» (МЦСТ), x86, x86-64 (Intel).

- Добавляем поддержку отечественных «Байкал Т» («Байкал Электроникс»), «Мультикор» (НПЦ «ЭЛВИС»)



Полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Альт

ГОСТ Р 54593-2011 «Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения»

Альт Рабочая станция

Альт Образование

Альт Сервер

Альт 8 СП (сертификация
ФСТЭК, Мин Оброны,
ФСБ в перспективе)

ИВК «Кольчуга»
(сертифицирован как
межсетевой экран)

VectorStock®

VectorStock.com/11556585

Единая линейка дистрибутивов (ОС + набор совместимого ПО)



Альт Сервер — основа для решений уровня предприятия

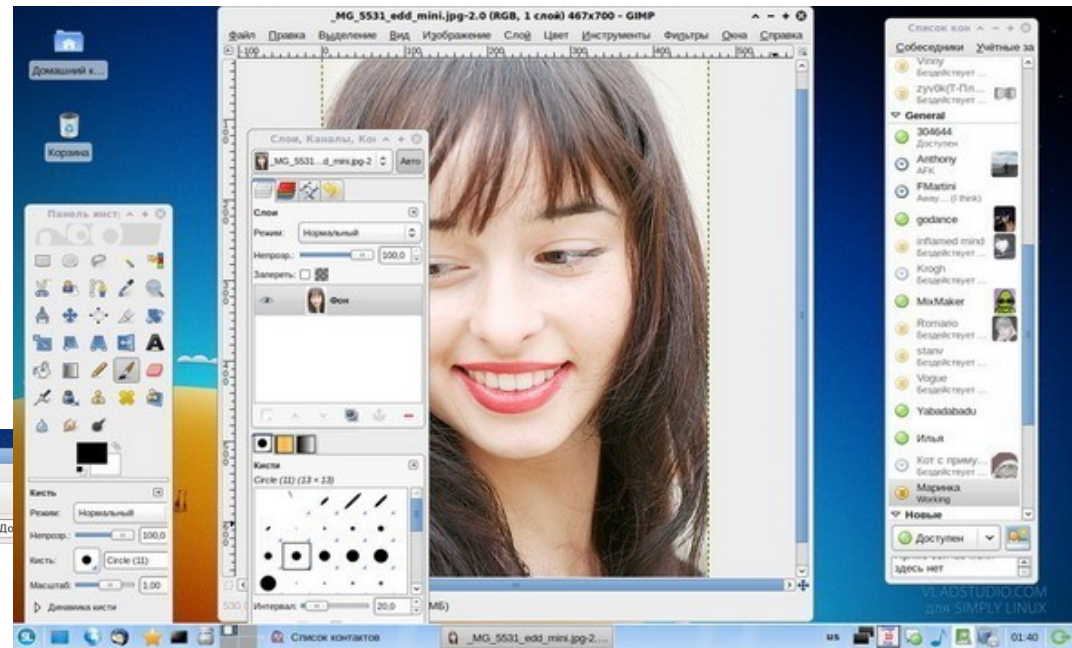
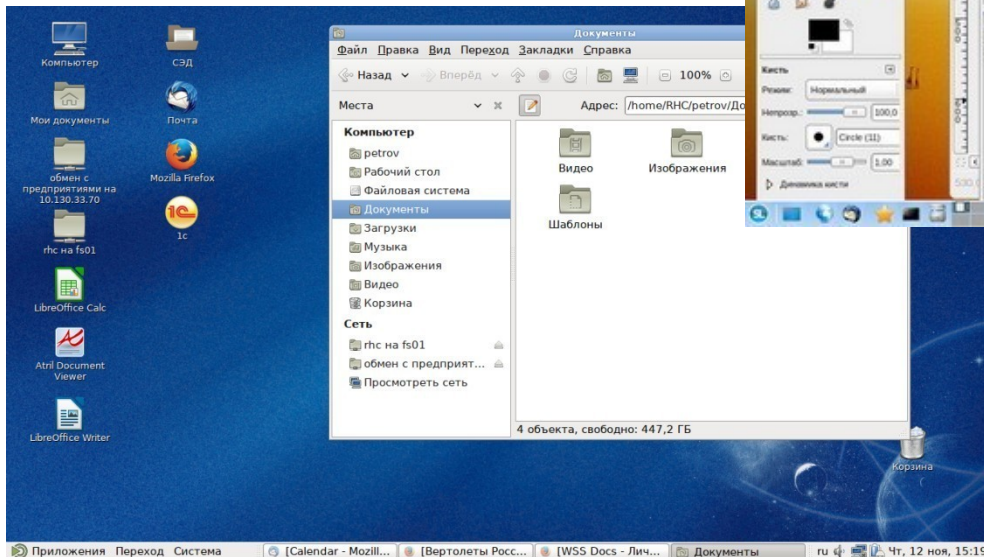
- Домены AD, LDAP/Kerberos, FreeIPA
- Замена MS Exchange
- Встроенная поддержка виртуализации (KVM и LXC)))
- Виртуализация KVM включена в состав СЗИ
- Средства управления (PVE)
- Использование ОС на кластере/сервере/рабочей станции/виртуальной машине/тонком клиенте

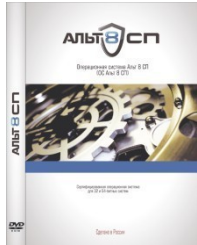
ОС Альт поддерживает ключевые инфраструктурные решения и возможность эволюционной миграции с зарубежных технологий на российские



Альт Рабочая станция – готовое рабочее место пользователя

- Офисный пакет
- Браузер
- Почтовый клиент
- Мгновенные сообщения
- Графический редактор





Альт 8 СП. Унифицированный дистрибутив для серверов, рабочих станций и тонких клиентов со встроенными программными средствами защиты информации. Сертифицирован Министерством обороны России на СС, проходит сертификацию во ФСТЭК России по новым требованиям 4А



ИВК Кольчуга. Межсетевой экран. Предназначен для обработки информации, составляющей государственную тайну. Сертифицирован ФСТЭК России по 2 классу защищенности от НСД и 2 уровню контроля отсутствия НДВ

Для организаций с повышенными требованиями к уровню безопасности

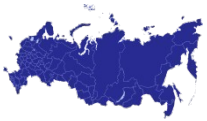
- Антивирусы: Dr.Web и «Антивирус Касперского», в том числе сертифицированные.
- Средства СКЗИ: Инфотекс, КриптоПро, КриптоКом, Актив, Элвис+, Информзащита, Аладдин, Актив, Код безопасности, eSmart, ОКБ «САПР».
- СУБД: Линтер, Ред База, Postgres Pro.
- Платформы разработки: 1С, Диасофт-платформа.
- Прикладное ПО: 1С, Галактика, ГИС «Панорама», Прогноз, Диасофт, МедиаМост.
- Офисный пакет «МойОфис», почтовая система CommuniGate Pro.
- СЭД: «Дело», Интертраст, ИВК Бюрократ.
- Системы ВКС: TrueConf, SPIRIT, Mind.
- Веб-приложения (gosuslugi.ru, zakupki.gov.ru)



Формируются кластеры ПО для решения комплексов задач («Базальт СПО» и вендоры отечественного ПО)



Техподдержка пользователей на всей территории Российской Федерации



- Более 200 сервисных центров на всей территории Российской Федерации (обеспечивают партнеры «Базальт СПО»).
- Услуги техподдержки в соответствии с SLA.
- Режим «единого окна»: техподдержка одним сервисным центром систем Альт и отечественного прикладного ПО как единого целого. Отмена традиционной «проблемы на стыках ПО» в гетерогенной ИТ-инфраструктуре.
- Режим 24/7/365. Круглосуточный прием обращений: «горячая линия», e-mail, Личный кабинет.
- Три уровня SLA.



- Учебные центры «Базальт СПО» и партнеров: Академия информационных систем, Академия Ланит, ВМК МГУ, ИТМО, ФГУП НИИ «Восход».
- Обучение ИТ-специалистов и пользователей.
- Портал дистанционного обучения kurs.basealt.ru
- Сотрудничество с образовательными организациями.



Министерства и ведомства Московской области - около 5 тыс. рабочих мест

Масштабное импортозамещение без деградации ИТ-инфраструктуры благодаря высокому уровню поддержки серверной инфраструктуры и эволюционной миграции.



Министерство образования
Московской области

Школы Московской области - более 25 тыс. рабочих мест

Готовые рабочие места для реализации учебного процесса, эволюционная миграция с унаследованной ИТ-инфраструктуры.



Рабочие места во всех ЗАГСах Российской Федерации, Единый Реестр ЗАГС

ОС Альт используется на рабочих местах и в дата-центрах системы ЗАГС благодаря надежной защите данных и совместимости с отечественным облачным ПО.



Администрация Тюменской области

Масштабное импортозамещение на рабочих местах и в дата-центре. Высокий уровень поддержки серверной инфраструктуры и совместимости с отечественным офисным ПО.



Спасибо за внимание!

Контакты Базальт СПО

Адрес: 127015, Москва, ул. Бутырская, д. 75

Телефон: +7 (495) 123-47-99

Веб-сайт: <https://www.basealt.ru/>

E-mail: kov@basealt.ru