



**Инфраструктура
разработки ПО-
обязательный элемент
информационной
безопасности
государства**

- Социальные сети
- BigData
- Облачные технологии
- IoT (в том числе производство)
- Цифровизация документооборота

Компоненты информационной безопасности:

- юридические;
- территориальные;
- технологические:
 - авторизация программных пакетов и их изменений;
 - технология сборки в изолированной среде;
 - контроль изменений и дополнений.
- компетенции;
- техническая поддержка.

- Один из пяти крупнейших в мире репозиториев;
- Содержит свыше 18 000 пакетов;
- Поддержка аппаратных платформ: x86, x86-64, ARMv7, AArch64, отечественные "Эльбрус", "ARMv8 («Байкал»);
- Полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Базальт;
- Воспроизводимость сборки;
- Поддержка версионности;

- Альт Линукс СПТ 7.0 (сертифицирован ФСТЭК России на 3 класс НДВ, 4 класс СВТ)
- Альт Сервер 8.0
- Альт Рабочая станция 8.0
- Альт Образование 8.0
- ИВК «Кольчуга» (сертифицирован как МЭ)



Дистрибутив содержащий операционные системы и набор сопутствующего ПО для серверов, рабочих станций и тонких клиентов со встроенными СЗИ, сертифицировано ФСТЭК России по 4 классу СВТ, 3 классу НДВ, с проверкой системы виртуализации.

Альт Линукс СПТ 7.0 Рабочая станция включает в себя:

- расширенный комплекс приложений для работы в сети Интернет;
- офисный пакет LibreOffice;
- программы просмотра и редактирования графических и мультимедийных файлов;
- широкий набор других приложений

Альт Линукс СПТ 7.0 Сервер сочетает в себе все возможности классического сервера и современные технологии управления ими:

- система виртуализации KVM;
- централизованная аутентификация через LDAP/Kerberos;
- обновление рабочих станций;
- система резервного копирования уровня предприятия Bacula



АПК «Застава-ТК»:

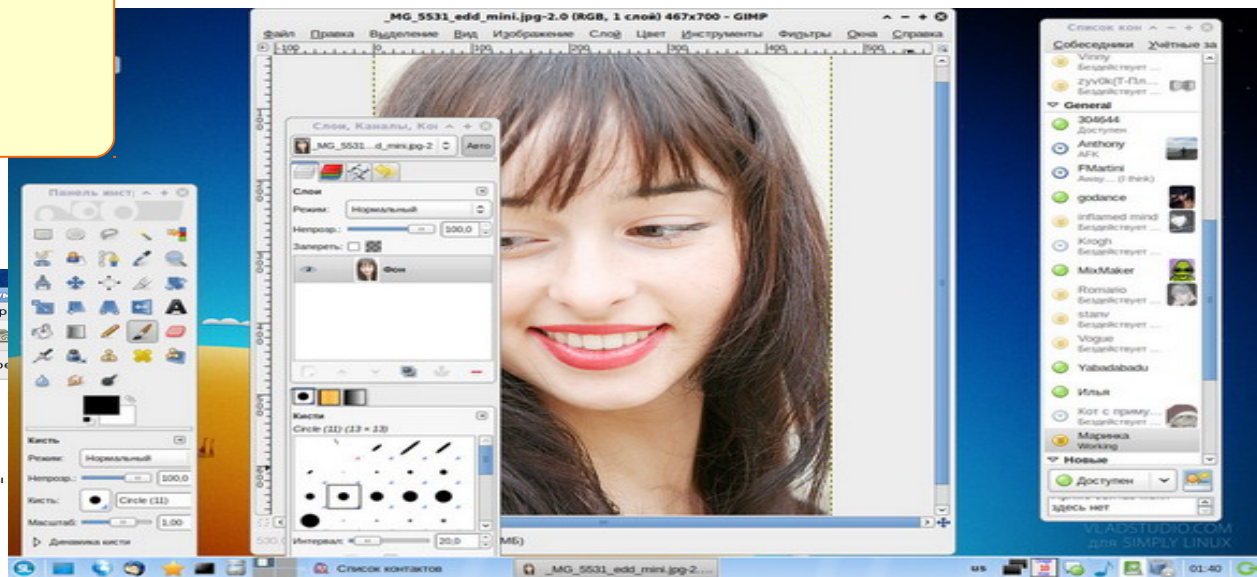
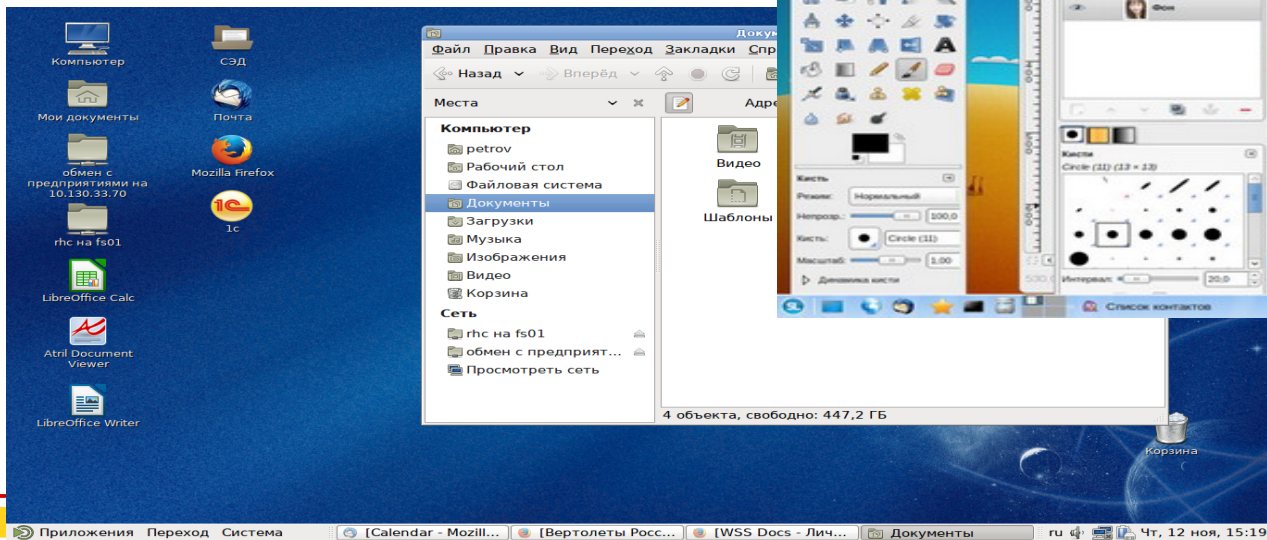
- Аппаратная платформа ТОНК TN1402 («тонкий клиент»)
- Операционная система Альт Линукс СПТ 7.0, 64-битная версия
- Программное обеспечение на базе «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6.
- СКЗИ «КриптоПро CSP» версия 4.0.
- Электронный идентификатор ESMART Token ГОСТ, аппаратно реализующий российские стандарты электронной подписи, шифрования, хэширования и являющийся ключевым носителем
- ПО ESMART Token ГОСТ, реализующее программный интерфейс, выполненный по спецификации PKCS11



АПК «Застава-ТК»

- Единый реестр ЗАГС — 15 000 рабочих мест
- Государственные информационные системы (ГИС)
- Здравоохранение:
 - обеспечение безопасности доступа к единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ);
 - обеспечение безопасности доступа к медицинским информационным системам (МИС);
 - построение ИС в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ)
- Применение на объектах критической информационной инфраструктуры
- Информационные системы обработки персональных данных (ИСПДн)

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





Двухконтурный комплекс DEPO Neos Twin MF123

Безопасность комплекса обеспечивается разделением информационной системы предприятия на два изолированных контура:

- первый контур – для обработки информации ограниченного доступа и для работы во внутренних информационных системах предприятия;
- второй контур – для обработки открытой информации и для работы в сети Интернет

В корпус двухконтурного комплекса устанавливаются два физически изолированных друг от друга персональных компьютера, которые подключаются к разным контурам

Решение обеспечивает удобную и безопасную работу одновременно в двух контурах информационной системы



Альт Сервер 8.0 - основа информационной инфраструктуры

- Авторизация: единый домен, совместимый с AD
- Виртуализация для установки контейнеров с ПО
- Организация доступа в Интернет: шлюз, firewall, proxy
- Межофисное взаимодействие: VPN
- Единое файловое хранилище с поддержкой квотирования
- Централизованное обновление серверов и рабочих станций.
- Сетевая установка рабочих станций.
- Работа в режиме терминального сервера
- Резервное копирование
- Почта

- Замена MS AD (Samba DC, LDAP/Kerberos, FreeIPA)
- Замена Exchange
- Средства виртуализации (KVM и LXC, PVE)
- Использование ОС на кластере/сервере/рабочей станции/виртуальной машине/тонком клиенте

**Базальт поддерживает
ключевые инфраструктурные решения**

Контроллер домена для AD

- единое пространство учётных записей пользователей и групп;
- централизованные настройки доступа к ресурсам;
- сквозная авторизация в сети с однократным вводом пароля.
- рабочие станции ALT могут входить в домен Active Directory, реализованный на базе как Windows Server, так и ALT Server;
- рабочие станции Windows могут управляться с помощью контроллеров домена на базе ALT Server;

Поддерживается включение и репликация контроллеров домена Active Directory на базе ALT Server с возможным выводом контроллеров домена на базе Windows Server.

**Базальт поддерживает
ключевые инфраструктурные решения**

- **Антивирусы:** Dr.Web и AVP, в том числе сертифицированные
- **Средства криптования и защиты:** Инфотекс, КриптоПро, КриптоКом, ЛИССИ, Элвис+, Информзащита, Аладдин, Актив, ОКБ «САПР»
- **СУБД:** Линтер, Ред База, Постгрес профессиональный
- **Платформы разработки:** 1С, Диасофт-платформы
- **Прикладное ПО:** 1С, Галактика, ГИС «Панорама», Прогноз, Инфотекс, Диасофт, МедиаМост
- **Офисный пакет** «Мой Офис»
- **Системы электронного документооборота:** «Дело», «CompanyMedia»

**Базальт является системной платформой
для широкого набора отечественного ПО**

- Отработка на стенде решений по заданию партнера-интегратора;
- Техническая поддержка экспертного уровня (от вендора):
 - Консультации;
 - Изготовление *специализированных дистрибутивов*;
 - *Поддержка оборудования* под задачи партнера.
- Круглосуточный прием обращений от партнеров в СУО «Базальт СПО».

**Компании-интеграторы – партнеры Базальт
обеспечены полноценной экспертной
поддержкой «от вендора»**



Техподдержка на всей территории РФ

Быстрое обращение в
техническую поддержку
«Базальт СПО»

Номер сертификата	Описание запроса
Электронная почта	
Не требует срочного решения	
Отправить	

- Портал Техподдержки (<http://basealt.alp.ru>);
- Три уровня SLA (Базовый, Стандартный, Расширенный);
- Круглосуточный прием обращений: Горячая линия, email, Личный кабинет;
- В партнерстве с одним из лидеров российского рынка технической поддержки в области ИТ:
 - 1 и 2 линии: российская компания «КТ-АЛП»;
 - 3 линия (экспертная поддержка от разработчиков): служба поддержки «Базальт СПО»



ООО «Базальт СПО»
г.Москва, ул. Бутырская, 75
www.basealt.ru