



Партнёрская конференция
Базальт СПО 2025

Продуктовая линейка Базальт СПО — основа успеха интегратора

Владимир Чёрный

Советник генерального директора

black@basealt.ru



Новое за год

С прошлой конференции по сегодня

- Июнь 2024 **Выход 11 платформы**
- Июль 2024 **Альт Домен в реестре РРПО**
- Ноябрь 2024 **Альт Мобильный в реестре РРПО**
- Декабрь 2024 **Выход Альт СП Релиз 10 версия 2**
- Март 2025 **Обновление Альт Платформы**
- Апрель 2025 **Релиз-кандидаты продуктов 11 платформы**
- 1-й кв. 2025 **Новое ПО: Сургуч и Копидел**



11 Платформа

Изменения видимые и не очень...

- Архитектуры продуктов: x86_64, aarch64, e2k
- MATE → GNOME → от 47 (и выше)
- X.org + Wayland (основной). Есть выбор
- PulseAudio → PipeWare
- kernel flavour: name → number un-def → 6.12
www.altlinux.org/Kernel/flavour
- uid системного пользователя: 500 → 1000
- /bin → /usr/bin; /sbin → /usr/sbin и т. п.
- новый shim (Secure Boot)



Платформа



Альт СП 10.2

Основные новшества

- Формально вышел **27.12.2024**, образ от 27.11.2024, **A4.ПЗ** до **2028 г.**
- СУБД **Postgress** 16.6 сертифицирована **по 64 приказу ФСТЭК РФ**
- Сборки для Эльбрус (**8С/1С+, 8СВ и 2С3**) — отдельный формуляр, только рабочие станции
- Релиз б/н (на 9 платформе) — **на поддержке до августа 2026 г.**
- В **формуляр** добавлен **список** проверенных интерпретаторов: **php** (8.3), **perl** (5.34), **lua** (5.3.5), **python** (3.9), **node** (nodejs 16.20) и веб-сервер **nginx** (1.26). Методика ФСТЭК РФ (25.12.2020)
- ПК «**Альт Домен**» указан **в формуляре** как **компонент** Альт СП
- Новый **алгоритм проверки КС** неизменяемых файлов (verify-checksums) указан **в формуляре**



**Подробные заметки
к выпуску**



Планы: Альт СП 10.2.1

Цели выпуска

- Расширение поддержки оборудования (Intel 14 поколения +)
LTS ядро **6.12**
- Расширение списка проверенных интерпретаторов, веб-серверов, серверов приложений.
+ **java-21-openjdk**
+ **apache**
+ **tomcat**
- Серверная сборка для **Эльбрус 16С**
- Легализация исправлений уязвимостей.
- Срок: июнь-июль 2025



Альт СП



Альт Домен

Сделанное и планы

- ✓ Инструмент диагностики домена (ADT) и тесты к нему
- ✓ Инструменты контроля за выполнением GPO (gpresult)
- ✓ Интеграция с FreeIPA (libdomain)
- ✓ Расширение набора групповых политик
- ✓ **Управление доменными парольными политиками**
- ✓ **Управление делегированием прав (v0.17.1)**
- ✓ **LAPS v2 (2025 год) сервер, клиентская готова**
- Управление сайтами (в разработке)
- Просмотр состава политики (в разработке)
- Графический редактор DNS (в разработке)
- Управление трастами (в разработке)



Альт Домен



Альт Домен

Как продавать?

- Функционал «Альт Домен» входит в «Альт Сервер» и в «Альт СП Сервер» (в 10.2 ПК «Альт Домен» отражен в формуляре)
- В реестре уже находится продукт (с 16.07.2024) № 1541, «Альт Домен» (альтернативное название «Альт Сервер»)
- Необходимо купить лицензию на контроллер домена на «Альт Домен» по числу контроллеров
- **Не надо** приобретать лицензии на клиента домена
- Купить техподдержку на КД и клиентов (SLA)



Правила сопровождения
(Технической поддержки)
по программному комплексу
«Альт Домен»



Альт Домен. SLA

Особенности продажи техподдержки

- Уровень ТП клиента = уровню ТП контроллера домена
- На все КД и на все клиенты надо приобретать ТП
- «Устройство» SLA:
 - **Уровень «Базовый»** — небольшой домен с одним КД (небольшое предприятие)
 - **Уровень «Стандартный»** — домен в рамках одной сети с дублирующими контроллерами (среднее предприятие)
 - **Уровень «Расширенный»** — распределенные домены с трастами (организация с территориально распределенными филиалами)



Альт Домен



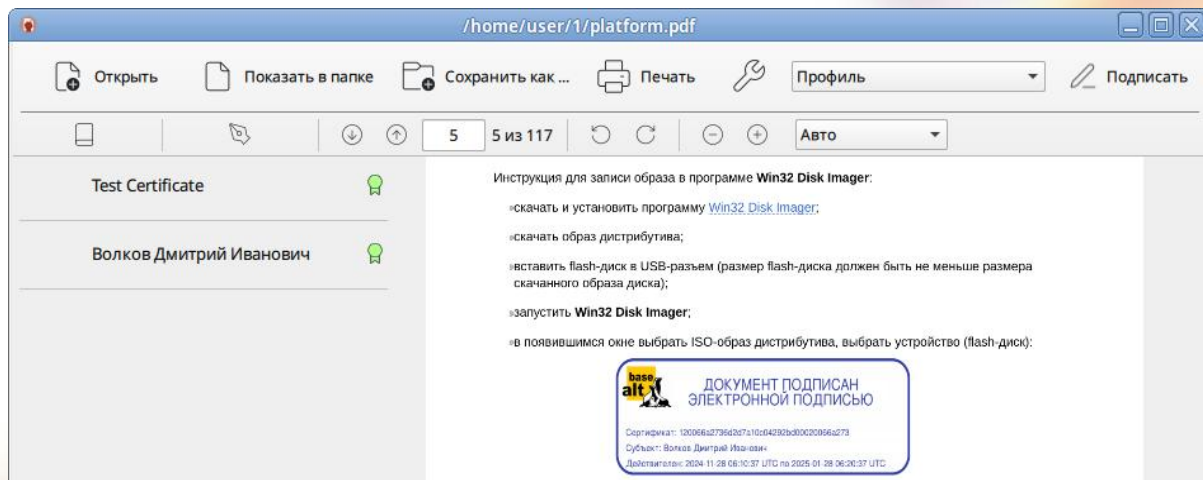
Продукты на 11 платформе

Основные изменения

- **Альт Рабочая станция K:** Wayland (+X.org)
- **Альт Рабочая станция:** GNOME + Wayland или X.org, специальный панельный режим на выбор
- **Альт Образование:** ALT Center
- **Альт Сервер:**
 - Контейнеры
 - Две редакции - «Сервер» и «Альт Домен»
 - Графика по желанию (GNOME)
- **Альт Виртуализация:**
 - Редакция PVE
 - Редакция ONE или oVirt (в разработке)
 - ALT Orchestra (в разработке)



Новое ПО «Сургуч»

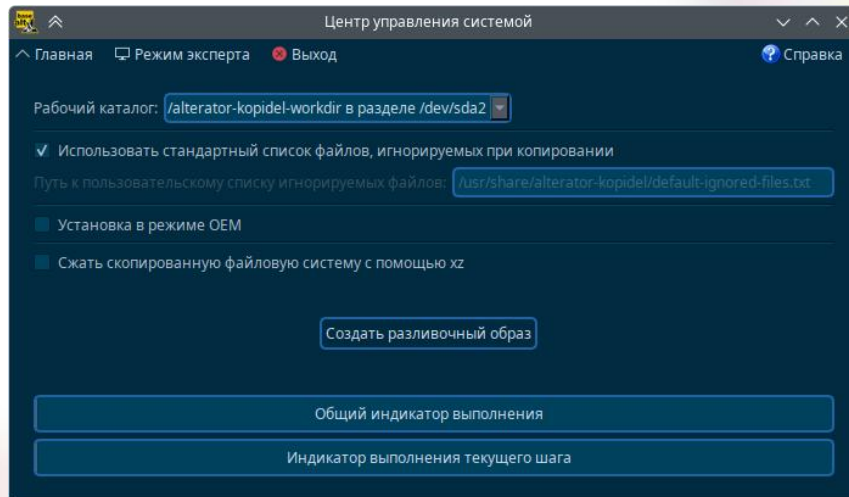


Доступно на p10, p11, c10f2

- создание ЭП в форматах Cades-BES/T/XLTP в PDF
- создание штампа ЭП в соответствии с требованиями 63ФЗ
- отображение наличия подписей в документе PDF
- просмотр свойств подписи в форматах Cades-BES/T/XLTP, PKSC7 и проверка их корректности
- уведомление о наличии изменений в документе после подписания, возможность просмотра версии документа на момент подписания
- проверка цепочки сертификатов и вывод информации о сертификатах, использованных при формировании ЭП, в том числе с использованием OCSP сервера
- сохранение пользовательских профилей для подписания
- просмотр PDF документа
- отправка документа на печать



Новое ПО: «Копидел»



Модуль альтератора **«Копидел»** для простого тиражирования установленной операционной системы (**alterator-kopidel**).

Позволяет **клонировать** настроенную систему на другие ПК.

Режим OEM: при первой загрузке новый пользователь настраивает систему под себя.

Другие варианты:

- autoinstall
- Rescue/Recovery



altlinux.space

Инструмент сообщества и не только

- Хранилище исходного кода на основе Forgejo
- Доступен всем разработчикам
 - Членам ALT Linux Team по login/passwd
 - остальным через Yandex, VK ID, Github, GitLab
- Автоматическая сборка (инструменты ci/cd)
- Личные репозитории пакетов
- Ведение статических сайтов
- Статьи и инструкции прямо в репозитории

ALT Linux Space

пространство для ваших идей

Место для обсуждения, разработки и развития свободных проектов. От создателей **одного из крупнейших репозиториях** свободного программного обеспечения Sisyphus («Сизиф»), предназначенного для семейства операционных систем «Альт».

[Начать работу](#)





Контакты

+7 (495) 123-47-99
contact@basealt.ru

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

basealt.ru