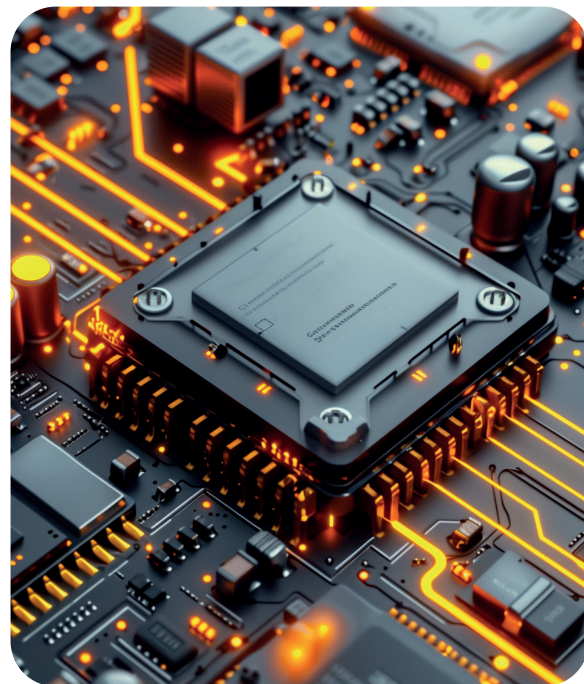




Альт Платформа

(№21540 в реестре)



Первый в России технологический комплекс для сборки программного обеспечения и выпуска дистрибутивов.

Входит в Российский Реестр программного обеспечения.

«Альт Платформа» предназначена



Крупным компаниям, строящим ИТ-инфраструктуру на базе собственного дистрибутива ОС



Разработчикам специализированных операционных систем



Разработчикам прикладного ПО, совместимого с операционными системами «Альт»

«Альт Платформа» позволяет



Создавать собственные дистрибутивы;



Вести сборку пакетов программ для интеграции в окружение ОС «Альт»



Обновлять из поддерживаемого репозитория собственную инфраструктуру



Создавать санкционно устойчивую программную инфраструктуру и минимизировать риски её сопровождения



Вести собственный единый репозиторий из различных компонентов:

- более 50.000 пакетов, собранных и поддерживаемых ООО «Базальт СПО»
- собственное ПО
- стороннее ПО

Ключевые преимущества



Использование «Альт Платформы» и её инструментов гарантирует совместимость новых программных продуктов с дистрибутивами линейки «Альт».



Возможность собирать ПО для большого спектра аппаратных архитектур, включая отечественные.



На основе «Альт Платформы» можно собирать специализированные дистрибутивы и другое ПО.

Состав решения

Решение включает в себя серверную операционную систему (ОС) ALT Platform Builder и копию стабильной ветки репозитория (бранч).

Серверная ОС ALT Platform Builder - входит в состав «Альт Платформы», также распространяется как отдельный дистрибутив

ALT Platform Builder

- Создание поддерживаемого и обновляемого зеркала репозитория
- Развёртывание сборочного узла

Основанный на «Альт Платформе» Единый Репозиторий

- Включает копию стабильной ветки репозитория Sisyphus
- Позволяет размещать собственное ПО
- Позволяет размещать стороннее ПО

Комплект инструментов

Gear – инструмент для создания пакетов RPM из git-репозитория



Hasher – инструмент для воспроизводимой сборки RPM-пакетов, совместимых с ОС «Альт», в изолированном окружении. В hasher можно проверить пакеты на целостность, зависимости, провести большое количество тестов



Mkimage и Mkimage-profiles инструмент и система управления конфигурацией для сборки дистрибутивных образов



Alterator-mirror – служба для создания локальных копий репозитория. Она позволяет создать необходимое количество экземпляров репозитория и гибко управлять их обновлениями



Техническая поддержка - три уровня от вендора: базовый, стандартный и расширенный.

Страница продукта



Telegram-канал



Российский разработчик операционных систем «Альт»

basealt.ru