

«Эльбрус» на Альте

Михаил Шигорин

Базальт СПО

состояние: 2016

- загружена ОС Эльбрус
- ALT работает в чруте
- собрано ~500 пакетов

состояние: 2017

- загружена ОС Альт
- добавлен сервер (16 ядер)
- собрано >2500 пакетов

результаты

- применяю рабстанцию
- можем AD-контроллер ;-)
- собирается пол-сизифа

проблемы

- уход за репозиторием
- конкурентное обновление
- остатки ухищрений

решение

переход на
транзакционную
сборочницу
girar

ДОСТОИНСТВА

- автоматизированная
- многопользовательская
- подотчётная

недостатки

- автоматизированная!
- более ресурсоёмкая
- не «похимичить»

маршрут

- базовая сборочная среда
- наработка репозитория
- транзакционная сборка
 - «догоняющий» sisyphus/e2k
 - публикация репозитория

уборка

- остатки alien-пакетов
- максимум думпу-пакетов
- «временки» в spres-файлах

доделка

- включение необязательного
- сборка портированного
- портирование остального :]

платформа

- ядра/память небыстрые
- зато слабо «проседают»
- много памяти
- важен компилятор

ССЫЛКИ

- altlinux.org/ports/e2k
- 0x1.tv/20170128j
- lvee.org/ru/abstracts/251
- sdelanounas.ru/blogs/96816
- mcst.ru