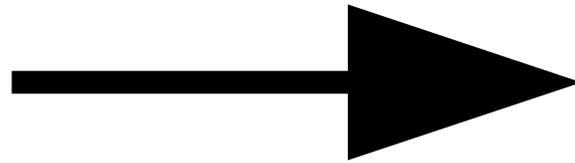
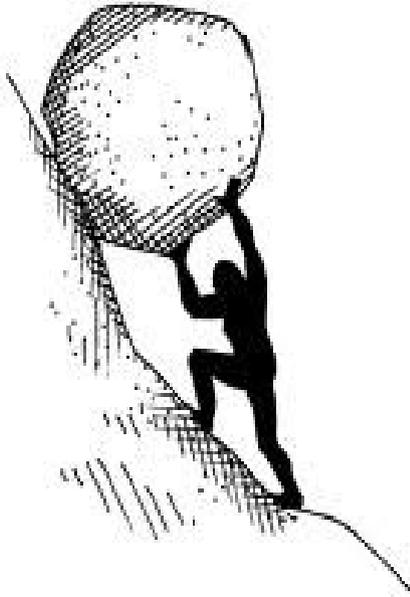




# Шестая платформа ALT Linux.

Алексей Новодворский, ALT Linux





# Платформа:

- Стабильная базовая система
- Срок жизни не менее 3 лет
- Коллективная разработка
- Поддержка обновлений
- Автоматический контроль целостности и качества сборки
- Создание дистрибутивных решений



# Платформа:

- Репозиторий: хранение версий, хранилище бинарных пакетов
- Система авторизации
- Система сборки из хранилища версий
- Системы входного и регулярного тестирования
- Система создания дистрибутивных решений
- Система распространения



# Новое в р6:

- Поддержка архитектуры ARM
- Развитая система тестирования
- Замыкание бинарных архитектурно-зависимых пакетов по символам
- Создание пакетов с отладочной информацией
- Возможность клонирования репозитория пакетов для проведения масштабных экспериментов (тестируется)



# Диапазон решений:

- Суперкомпьютеры
- Высокопроизводительные системы для датацентров
- Комплексные защищенные решения, в том числе для хранения персональных данных
- Платформа для облачных решений
- Комплексные решения для предприятий
- Рабочие станции и домашние компьютеры
- Встроенные устройства и специализированные системы



# Примеры дистрибутивных решений:

- HPC System (система для развертывания суперкомпьютеров)
- Centaurus ( комплексное универсальное решение, сервер и рабочая станция)
- Server Light (сервер для профи)
- Kdesktop, Simply, Lxdesktop
- Homeros (решение для незрячих)
- ...



Вопросы?