



# Управление сторонними пакетами с помощью ERM



- EPM — EPM Package Manager.
- EPM позволяет управлять пакетами и сервисами одинаковым образом на любой системе.
- Команды для сторонних пакетов:
  - `epm repack viber.deb`
  - `epm install --repack viber.rpm`
  - `epm play mssql-server`



## Сторонние пакеты

---

- Пакеты не из репозитория: проприетарные продукты, от Skype до Yandex browser.
- Не выполняются установочные скрипты (могут быть вредны).
- Часто сторонние пакеты (для других дистрибутивов) имеют несовместимые зависимости или вообще имеют формат `.deb` или `.tar.gz`.



## Перепаковка

- Установить можно пакеты .rpm, .deb, любые архивы (.tar.gz и т.п).
- `rpm install --repack <файл>`
- Внутри: alien, который использует rpmbuild для сборки пакета (dpkg на deb платформах).
- При перепакровке выполняется входящий в состав rpm скрипт, вносящий коррективы в спек и файлы.



# Установка приложений

Автоматизация скачивания нужного пакета с сайта производителя:

- `erpm play --list` — список доступных приложений.
- `erpm play <приложение>` — установка.

Для каждого приложения написан рецепт для скачивания.

Если сайт для скачивания заблокирован для России, скачивание выполняется через межпланетную файловую систему IPFS.





## Скачивание файлов по маске

---

- `eget --latest https://site.ru/package-*.tar.gz`
- `eget --latest https://site.ru/ package-*.tar.gz`

Важен пробел между URL и маской файла — файл будет найден на указанной странице и скачан.

- Использует `wget` или `curl`.



## Заключение

- Написать поддержку нового приложения не сложно: действуем по аналогии, там обычный шелл-скрипт.

Пулл-реквесты принимаются на GitHub:

<https://github.com/Etersoft/eepm>