

# Работа с пакетами. Планировщик cron

Семинар 4

Курс «Операционные системы и виртуализация»





# Содержание семинара



#### План на сегодня

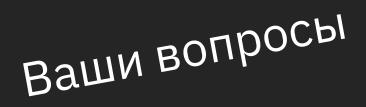
- 🖈 🛮 Вопросы по лекции
- Установка пакетов deb из репозитория. Работа с apt
- 🖈 Подключение дополнительного репозитория
- 🖈 Подключение РРА-репозитория
- 🖈 Установка пакетов через dpkg
- 📌 Поиск и установка snap-пакетов
- у Работа с системными задачами в cron
- 📌 Пользовательские задачи cron













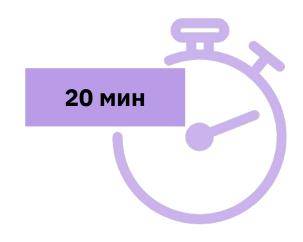




## Управление пакетами

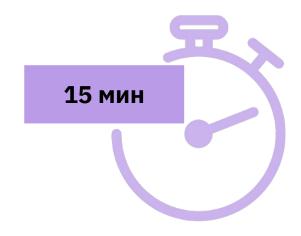


### Установка пакетов deb из репозитория. Работа c apt



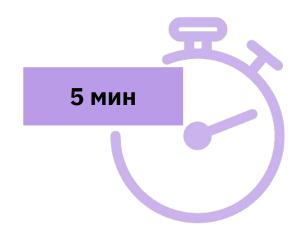


#### Подключение дополнительного репозитория



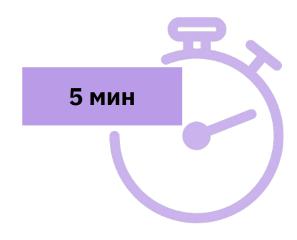


### Подключение РРА-репозитория





### Установка пакетов через dpkg



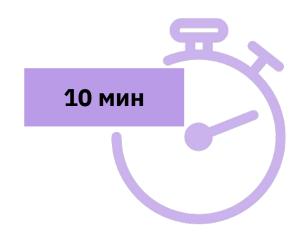


# Перерыв



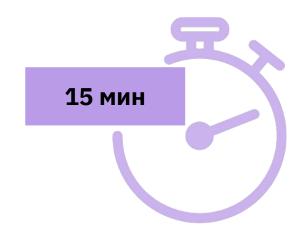


### Поиск и установка snap-пакетов



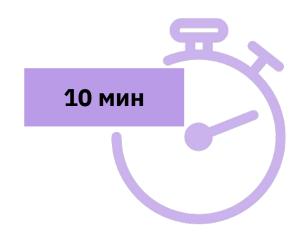


#### **Работа с системными задачами в cron**





#### Пользовательские задачи cron





#### Домашнее задание

#### Задание

- 1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL Установить любой пакет из этого репозитория
- 2. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg
- 3. Установить и удалить snap-пакет.
- 4. Добавить задачу для выполнения каждые 3 минуты (создание директории, запись в файл)
- 5. \* Подключить PPA-репозиторий на выбор. Установить из него пакет. Удалить PPA из системы
- 6. \* Создать задачу резервного копирования (tar) домашнего каталога пользователя Реализовать с использованием пользовательских crontab-файлов

#### Результат

Текст команд, которые применялись при выполнении задания. При наличи: часть конфигурационных файлов, которые решают задачу.

Присылаем в формате текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат — PDF (один файл на все задания).







## Ваши вопросы





# Спасибо <u>ш</u> за внимание