

## Урок 4. Подключение сторонних репозиториев, ручная установка пакетов.

Домашнее задание:

1. Подключить дополнительный репозиторий на выбор: Docker, Nginx, Oracle MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.

- скачиваем Debian пакет для того, чтобы установить репозиторий MySQL . Пользователь является root ( для изменения - через sudo)

**mysql-apt-config\_0.8.30-1\_all.deb**

- проверяем домашнюю директорию

**home/db/test# cd**

**ll**

2. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

- устанавливаем пакет с помощью dpkg

**dpkg -i mysql-apt-config\_0.8.30-1\_all.deb**

- проверяем установку репозитория (config)

**cd/etc/apt**

**cd/sources.list.d/**

**ll**

- скачиваем списки пакетов из нового репозитория

**apt update**

- устанавливаем новый пакет из репо MySQL.com

**sudo apt install mysql-community-server-core**

**y**

- удаляем установленный пакет / все пакеты

**sudo apt remove/purge mysql-community-server**

**y**

- удаляем сам пакет, который использовали для установки репо

```
sudo dpkg -r mysql -apt-config
```

- проверяем не остались ли репозитории

```
cd/etc/apt  
cd/sources.list.d/  
ll  
apt update
```

3. Установить и удалить snap-пакет.

```
snap install certbot  
snap install --classic certbot - ключ
```

```
snap remove certbot
```

4. Добавить задачу для выполнения каждые 3 минуты (создание директории, запись в файл).

```
cd  
nano/etc/crontab  
*/* * * * * root mkdir/home/db/test; date > /home/db/test/tfile
```

- проверяем обновления, каждый раз значения будут новые

```
home/db/test  
ll
```

5\*. Подключить PPA-репозиторий на выбор. Установить из него пакет. Удалить PPA из системы.

- найдем ppa в браузере

```
ppa obs
```

- добавляем новый пользовательский репозиторий

```
sudo add-apt-repository ppa:obsproject/obs-studio
```

```
apt update
```

**sudo apt install obs-studio** - можно выбрать поддерживаемый дистрибутив на сайтеу нас Jammy)

---

- удаляем PPA репозиторий

**cd/etc/apt**

**cd/sources.list.d/**

**ll** - находим файл и удаляем его

**rm obsproject - ubuntu -obs - studio - jammy.list**

**apt update** - обновляем список пакетов

6\*. Создать задачу резервного копирования (tar) домашнего каталога пользователя. Реализовать с использованием пользовательских crontab-файлов.

- выходим из root до обычного пользователя;  
**exit**

- редактируем свой crontab файл

**crontab -e**

**05\*\*\*tar -zcf/var/backups/home.tgz/home/db/** -меняем шаблон программы:

каждый день в 5 часов утра будет сжиматься домашняя директория и мы получим таким образом backup.

**save** - сохраняем crontab файл