

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

```
sudo su  
cd /etc/apt/sources.list.d/  
touch pgdg.list
```

выполняем команду

```
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt $(lsb_release -cs)-pgdg main" >  
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

создается файл

```
pgdg.list
```

и в нем строка репозитория

```
deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt focal-pgdg main
```

Добавляем ключ

```
wget --quiet -O - https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key add -
```

Устанавливаем пакет

```
apt install postgresql-14
```

проверяем установку

```
apt show postgresql-14
```

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

```
wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.6/virtualbox-7.0_7.0.6-  
155176~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
dpkg -I virtualbox-7.0_7.0.6-155176~Ubuntu~jammy_amd64.deb
```

```
apt -f install
```

```
apt purge virtualbox-7.0
```

- 3) Установить и удалить snap-пакет.

```
snap install --edge mysql
```

```
snap remove mysql
```

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

Crontab -e

```
0 2 1 * * sudo apt update
```