

Подключение сторонних репозиториев, ручная установка пакетов

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

http://nginx.org/ru/linux_packages.html работа с nginx следуя инструкциям.

sudo apt install curl gnupg2 ca-certificates lsb-release ubuntu-keyring установил пакеты, необходимые для подключения apt-репозитория

curl https://nginx.org/keys/nginx_signing.key | gpg --dearmor
| sudo tee /usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg >/dev/null импортировал официальный ключ, используемый apt для проверки подлинности пакетов

gpg --dry-run --quiet --no-keyring --import --import-options import-show /usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg проверил, верный ли ключ был загружен

echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg]
<http://nginx.org/packages/ubuntu> lsb_release -cs nginx"
| sudo tee /etc/apt/sources.list.d/nginx.list подключил apt-репозиторий для стабильной версии nginx

echo -e "Package: *\nPin: origin nginx.org\nPin: release o=nginx\nPin-Priority: 900\n"
| sudo tee /etc/apt/preferences.d/99nginx настроил закрепление, для использования пакетов из репозитория вместо распространяемых в дистрибутиве

sudo apt update обновил список пакетов

sudo apt install nginx установил nginx

- Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.6/virtualbox-7.0_7.0.6-155176Ubuntujammy_amd64.deb скачал virtualbox

sudo dpkg -i virtualbox-7.0_7.0.6-155176Ubuntujammy_amd64.deb установил скачанный пакет

sudo apt -f install установил зависимости

rm -r virtualbox-7.0_7.0.6-155176Ubuntujammy_amd64.deb удалил скачанный файл deb

sudo dpkg -r virtualbox-7.0 удалил пакет

- Установить и удалить snap-пакет.

sudo snap install gimp установил графический редактор GIMP

sudo snap remove gimp удалил snap пакет

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

crontab -e открыл crontab

*/3 * * * * mkdir testCron добавил задачу, создания директории

*/3 * * * * cd /home/may/testCron && touch testFileCron добавил задачу, перехода в директорию, создания там файла

`* / 3 * * * * cd /home/may/testCron && echo "hello" >> testFileCron` добавил задачу, перехода в директорию, добавления текста в файл

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

`sudo add-apt-repository ppa:atarea0/telegram` подключил PPA-репозиторий

`sudo apt update` обновил списки пакетов

`sudo apt install telegram` установил telegram

`sudo add-apt-repository -r ppa:atarea0/telegram` удалил PPA-репозиторий

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

`crontab -e` открыл crontab

`30 8 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/` добавил задачу, резервного копирования