

Подключил репозиторий nginx

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~$ sudo apt install nginx
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующий пакет устанавливался автоматически и больше не требуется:
  libfwupdplugin1
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  geoip-database libgeoip1 libnginx-mod-http-image-filter
  libnginx-mod-http-xslt-filter libnginx-mod-mail libnginx-mod-stream
  libnginx-mod-stream-geoip nginx-common nginx-core
Предлагаемые пакеты:
  geoip-bin fcgiwrap nginx-doc
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  geoip-database libgeoip1 libnginx-mod-http-image-filter
  libnginx-mod-http-xslt-filter libnginx-mod-mail libnginx-mod-stream
  libnginx-mod-stream-geoip nginx nginx-common nginx-core
Обновлено 0 пакетов, установлено 10 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакет
ов, и 26 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 3 960 кВ архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 12,8 MB
```

Установил nginx

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~$ sudo apt-add-repository ppa:nginx/stable
[sudo] пароль для luxon:
This PPA contains the latest Stable Release version of the nginx web server sof
tware.

**Only Non-End-of-Life Ubuntu Releases are supported in this PPA**

**Development releases of Ubuntu are not officially supported by this PPA, and u
ploads for those will not be available until actual final releases for those ver
sions**
Больше информации: https://launchpad.net/~nginx/+archive/ubuntu/stable
Нажмите [ENTER] для продолжения или Ctrl-C, чтобы отменить добавление.

Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Пол:3 http://ppa.launchpad.net/nginx/stable/ubuntu focal InRelease [17,5 kB]
Пол:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Пол:5 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [108 kB]
Пол:6 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages [1 7
12 kB]
Пол:7 http://ppa.launchpad.net/nginx/stable/ubuntu focal/main i386 Packages [1 2
24 B]
Пол:8 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 DEP-11 Metada
```

Подтверждение того, что nginx установлен

```
luxon@luxon-VirtualBox:~$ apt list nginx
Вывод списка... Готово
nginx/focal,focal,now 1.18.0-3ubuntu1+focal2 all [установлен]
N: Есть 2 дополнительные версии. Используйте «-а» для их просмотра.
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```

Удаление пакета nginx с помощью утилиты dpkg

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~
luxon@luxon-VirtualBox:~$ dpkg -r nginx
dpkg: ошибка: запрошенная операция требует привилегий суперпользователя
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo dpkg -r nginx
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 201809 файлов и каталогов.)
Удаляется nginx (1.18.0-3ubuntu1+focal2) ...
luxon@luxon-VirtualBox:~$ apt list nginx
Вывод списка... Готово
nginx/focal,focal 1.18.0-3ubuntu1+focal2 all
N: Есть 2 дополнительные версии. Используйте «-а» для их просмотра.
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```

Установил vlc с помощью утилиты snap

```
luxon@luxon-VirtualBox:~$
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo snap install vlc
[sudo] пароль для luxon:
Run install hook of "vlc" snap if present
lc 3.0.16 от VideoLAN✓ установлен
```

Разрешил подключение на 80-й и 22-й порты

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
[sudo] пароль для luxon:
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~  
[sudo] пароль для luxon:  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -j ACCEPT  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo iptables -L  
Chain INPUT (policy ACCEPT)  
target      prot opt source                destination          tcp dpt:http  
ACCEPT      tcp  --  anywhere              anywhere             tcp dpt:ssh  
ACCEPT      tcp  --  anywhere              anywhere             tcp dpt:ssh  
  
Chain FORWARD (policy ACCEPT)  
target      prot opt source                destination  
  
Chain OUTPUT (policy ACCEPT)  
target      prot opt source                destination  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ sudo iptables-save  
# Generated by iptables-save v1.8.4 on Sun Apr 17 17:39:05 2022  
*filter  
:INPUT ACCEPT [451:29724]  
:FORWARD ACCEPT [0:0]  
:OUTPUT ACCEPT [250:353925]  
-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 80 -j ACCEPT  
-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 22 -j ACCEPT  
COMMIT  
# Completed on Sun Apr 17 17:39:05 2022  
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```