

1. Подключить репозиторий с nginx любым удобным способом, установить nginx и потом удалить nginx, используя утилиту dpkg.

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~  
Using username "aleksmax".  
aleksmax@192.168.0.106's password:  
Welcome to Ubuntu 20.04 LTS (GNU/Linux 5.4.0-42-generic x86_64)  
  
 * Documentation:  https://help.ubuntu.com  
 * Management:    https://landscape.canonical.com  
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
35 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.  
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.  
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable  
  
Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.  
Last login: Sat Aug  8 08:39:22 2020 from 192.168.0.102  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt install curl gnupg2 ca-certificates lsb-  
-release  
[sudo] пароль для aleksmax:  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Уже установлен пакет lsb-release самой новой версии (11.1.0ubuntu2).  
lsb-release помечен как установленный вручную.  
Уже установлен пакет ca-certificates самой новой версии (20190110ubuntu1.1).  
ca-certificates помечен как установленный вручную.  
Следующий пакет устанавливался автоматически и больше не требуется:  
  liblvm9  
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».  
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:  
  libcurl4  
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:  
  curl gnupg2 libcurl4  
Обновлено 0 пакетов, установлено 3 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов,  
и 37 пакетов не обновлено.  
Необходимо скачать 167 кВ/400 кВ архивов.  
После данной операции объем занятого дискового пространства возрастёт на 1166 кВ.  
Хотите продолжить? [Д/н] y  
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 curl amd64 7.  
68.0-1ubuntu2.1 [162 kB]  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 gnupg2 all 2.2.19  
-3ubuntu2 [5316 B]  
Получено 167 кВ за 0с (800 кВ/с)  
Выбор ранее не выбранного пакета libcurl4:amd64.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170046 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке .../libcurl4 7.68.0-1ubuntu2.1_amd64.deb ...  
Распаковывается libcurl4:amd64 (7.68.0-1ubuntu2.1) ...  
Выбор ранее не выбранного пакета curl.
```

Подключить репозиторий с nginx любым удобным способом, установить nginx и потом удалить nginx, используя утилиту dpkg.

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~  
Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.  
Last login: Sat Aug  8 08:39:22 2020 from 192.168.0.102  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt install curl gnupg2 ca-certificates lsb  
-release  
[sudo] пароль для aleksmax:  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Уже установлен пакет lsb-release самой новой версии (11.1.0ubuntu2).  
lsb-release помечен как установленный вручную.  
Уже установлен пакет ca-certificates самой новой версии (20190110ubuntu1.1).  
ca-certificates помечен как установленный вручную.  
Следующий пакет устанавливался автоматически и больше не требуется:  
  liblvm9  
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».  
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:  
  libcurl4  
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:  
  curl gnupg2 libcurl4  
Обновлено 0 пакетов, установлено 3 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов,  
и 37 пакетов не обновлено.  
Необходимо скачать 167 кВ/400 кВ архивов.  
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 1166 кВ.  
Хотите продолжить? [Д/н] y  
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 curl amd64 7.68.0-1ubuntu2.1 [162 kB]  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 gnupg2 all 2.2.19-3ubuntu2 [51316 B]  
Получено 167 кВ за 0с (800 кВ/с)  
Выбор ранее не выбранного пакета libcurl4:amd64.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170046 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке ../libcurl4_7.68.0-1ubuntu2.1_amd64.deb ...  
Распаковывается libcurl4:amd64 (7.68.0-1ubuntu2.1) ...  
Выбор ранее не выбранного пакета curl.  
Подготовка к распаковке ../curl_7.68.0-1ubuntu2.1_amd64.deb ...  
Распаковывается curl (7.68.0-1ubuntu2.1) ...  
Выбор ранее не выбранного пакета gnupg2.  
Подготовка к распаковке ../gnupg2_2.2.19-3ubuntu2_all.deb ...  
Распаковывается gnupg2 (2.2.19-3ubuntu2) ...  
Настраивается пакет gnupg2 (2.2.19-3ubuntu2) ...  
Настраивается пакет libcurl4:amd64 (7.68.0-1ubuntu2.1) ...  
Настраивается пакет curl (7.68.0-1ubuntu2.1) ...  
Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...  
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.31-0ubuntu9) ...  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```


1. Подключить репозиторий с nginx любым удобным способом, установить nginx и потом удалить nginx, используя утилиту dpkg.

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Может быть обновлено 37 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показа.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
N: Пропускается получение настроенного файла «nginx/binary-i386/Packages», так как репозиторий «http://nginx.org/packages/mainline/ubuntu focal InRelease» не поддерживает архитектуру «i386»
aleksmax@aleksmax-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:
  liblvm9
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  nginx
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 37 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 866 кВ архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 30084 кВ.
Пол:1 http://nginx.org/packages/mainline/ubuntu focal/nginx amd64 nginx amd64 1.19.1-1~focal [866 кВ]
Получено 866 кВ за 1с (10441 кВ/с)
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
Выбор ранее не выбранного пакета nginx.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170065 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке .../nginx_1.19.1-1~focal_amd64.deb ...
-----

Thanks for using nginx!

Please find the official documentation for nginx here:
* http://nginx.org/en/docs/

Please subscribe to nginx-announce mailing list to get
the most important news about nginx:
* http://nginx.org/en/support.html

Commercial subscriptions for nginx are available on:
* http://nginx.com/products/
-----

Распаковывается nginx (1.19.1-1~focal) ...
Настраивается пакет nginx (1.19.1-1~focal) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/nginx.service → /lib/systemd/system/nginx.service.
Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...
Обрабатываются триггеры для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...
```

Please subscribe to nginx-announce mailing list to get the most important news about nginx:

* <http://nginx.org/en/support.html>

Commercial subscriptions for nginx are available on:

* <http://nginx.com/products/>

Распаковывается nginx (1.19.1-1~focal) ...

Настраивается пакет nginx (1.19.1-1~focal) ...

Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/nginx.service → /lib/systemd/system/nginx.service.

Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...

Обрабатываются триггеры для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...

N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ sudo apt-get remove nginx*

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей

Чтение информации о состоянии... Готово

Заметьте, выбирается «nginx-nr-agent» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-image-filter» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-njs-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-core» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-xslt-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-common» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-xslt» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-perl» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-extra» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-doc» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-full» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-image-filter-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-perl-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-extras» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-geoip-dbg» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-light» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-geoip» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx-module-njs» для шаблона «nginx*»

Заметьте, выбирается «nginx» для шаблона «nginx*»

Пакет «nginx-extra» не установлен, поэтому не может быть удалён

Пакет «nginx-common» не установлен, поэтому не может быть удалён

Введите здесь текст для поиска



ENG

21:49
09.08.2020




```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~
Пакет «nginx-core» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-doc» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-extras» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-full» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-light» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-geoip» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-geoip-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-image-filter» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-image-filter-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-njs» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-njs-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-perl» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-perl-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-xslt» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-xslt-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-nr-agent» не установлен, поэтому не может быть удалён
Следующий пакет устанавливался автоматически и больше не требуется:
liblvm9
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».
Следующие пакеты будут УДАЛЕННЫ:
nginx
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 1 пакетов, и 37 пакетов не обновлено.
После данной операции объём занятого дискового пространства уменьшится на 30084 кВ.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
Хотите продолжить? [Д/н] y
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170102 файла и каталога.)
Удаляется nginx (1.19.1-1~focal) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo rm -rf /etc/nginx/ /usr/sbin/nginx /usr/share/man/man1/nginx.1.gz
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt-get --purge autoremove nginx && sudo dpkg --purge nginx
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие пакеты будут УДАЛЕННЫ:
liblvm9* nginx*
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 2 пакетов, и 37 пакетов не обновлено.
После данной операции объём занятого дискового пространства уменьшится на 69,3 МВ.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
Хотите продолжить? [Д/н] y
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170082 файла и каталога.)
Удаляется liblvm9:amd64 (1:9.0.1-12) ...
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.31-0ubuntu9) ...
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170075 файлов и каталогов.)
Вычищаются файлы настройки пакета nginx (1.19.1-1~focal) ...
Обрабатываются триггеры для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета nginx
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```



```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~
Заметьте, выбирается «nginx-doc» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-full» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-module-image-filter-dbg» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-module-perl-dbg» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-extras» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-module-geoip-dbg» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-light» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-module-geoip» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx-module-njs» для шаблона «nginx*»
Заметьте, выбирается «nginx» для шаблона «nginx*»
Пакет «nginx-extra» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-common» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-core» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-doc» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-extras» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-full» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-light» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-geoip» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-geoip-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-image-filter» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-image-filter-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-njs» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-njs-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-perl» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-perl-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-xslt» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-module-xslt-dbg» не установлен, поэтому не может быть удалён
Пакет «nginx-nr-agent» не установлен, поэтому не может быть удалён
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 37 пакетов не обновлено.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo rm -rf /etc/nginx/ /usr/sbin/nginx /usr/share/man/man1/nginx.1.gz
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt-get --purge autoremove nginx && sudo dpkg --purge nginx
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:
  nginx*
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 1 пакетов, и 37 пакетов не обновлено.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастет на 0 B.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
Хотите продолжить? [Д/Н] y
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170076 файлов и каталогов.)
Вычищаются файлы настройки пакета nginx (1.18.0-1~focal) ...
Обрабатываются триггеры для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета nginx
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```

mc [aleksmax@aleksmax-VirtualBox]: ~/2010

Левая панель

Файл

Команда

Настройки

Правая панель

< ~ /2010

.и	Имя	Размер	Время правки
/..	-ВВЕРХ-	авг 8 00:06	
/01		4096	авг 8 00:03
/02		4096	авг 8 00:03
/03		4096	авг 8 00:03
/04		4096	авг 8 00:03
/05		4096	авг 8 00:03
/06		4096	авг 8 00:03
/07		4096	авг 8 00:03
/08		4096	авг 8 00:03
/09		4096	авг 8 00:03
/10		4096	авг 8 00:03
/11		4096	авг 8 00:03
/12		4096	авг 8 00:03

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

< ~

.и	Имя	Размер	Время правки
/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34	
/.cache		4096	июл 29 20:09
/.config		4096	авг 7 22:13
/.gnupg		4096	июл 22 23:54
/.local		4096	июл 22 23:54
/.mozilla		4096	июл 29 20:09
/2010		4096	авг 7 23:51
/2011		4096	авг 7 23:51
/2012		4096	авг 7 23:51
/2013		4096	авг 7 23:51
/2014		4096	авг 7 23:51
/2015		4096	авг 7 23:51
/2016		4096	авг 7 23:51
/2017		4096	авг 7 23:51
/hw5		4096	авг 2 23:36
/snap		4096	июл 23 00:05
/Видео		4096	июл 22 23:54
/Документы		4096	июл 22 23:54
/Загрузки		4096	июл 22 23:54
/Изображения		4096	июл 23 02:09
/Музыка		4096	июл 22 23:54
/Общедоступные		4096	июл 22 23:54
/Рабочий стол		4096	июл 22 23:54
/Шаблоны		4096	июл 22 23:54
.bash_history		4296	авг 7 23:58
.bash_logout		220	июл 22 23:37
.bashrc		3771	июл 22 23:37
.hw6.txt.swp		1024	авг 7 23:57
.profile		807	июл 22 23:37
.selected_editor		66	июл 24 22:55
.sudo_as_admin_successful		0	июл 22 23:55
.vboxclient-clipboard.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-display-svgx-x11.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-draganddrop.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-seamless.pid		5	авг 7 10:37
.viminfo		2701	авг 7 23:58
R1		0	авг 2 23:41
R1.txt		0	авг 2 23:41
R2.txt		0	авг 2 23:41

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~/2010\$

1Помощь

2Меню

3Просмотр

4Правка

5Копия

6Перенос

7НВКтлог

8Удалить

9МенюМС

10Выход

Введите здесь текст для поиска

0:06 08.08.2020

2 . Установить пакет на свой выбор, используя snap.

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~
Using username "aleksmax".
aleksmax@192.168.0.107's password:
Welcome to Ubuntu 20.04 LTS (GNU/Linux 5.4.0-42-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

35 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Mon Aug 10 08:52:44 2020 from 192.168.0.102
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ snap find chromium
Название                Версия      Издатель    Примечание  Описание
chromium                 84.0.4147.105  canonical✓  -           Chromium web browser, open-source version of Chrome
chromium-ffmpeg          0.1          canonical✓  -           FFmpeg codecs
(boxy-svg)               3.42.2       jarek-foksa -           Scalable Vector Graphics (SVG) editor
restart-chromium         1            mgibbs-dfrs -           Restart Chromium browser
dashkiosk-client-browser 0.1          ogra       -           Chromium in Kiosk mode specifically adjusted for dashkiosk
chromium-ffmpeg-test     0.1          osomon     -           Test snap that exercises the slots exposed by chromium-ffmpeg
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ snap info chromium
name:      chromium
summary:   Chromium web browser, open-source version of Chrome
publisher: Canonical✓
store-url: https://snapcraft.io/chromium
contact:   https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/chromium-browser/+bugs?field.tag=snap
license:   Apache-2.0 AND BSD-3-Clause AND LGPL-2.0 AND LGPL-2.1 AND MIT AND MS-PL AND (GPL-2.0+ OR LGPL-2.1+ OR MPL-1.1)
description: |
  An open-source browser project that aims to build a safer, faster, and more stable way for all
  Internet users to experience the web.
snap-id:   XKEcBqPM06H1Z7zG0dG5fbICuf8NWK5R
channels:
  latest/stable:    84.0.4147.105  2020-08-06 (1260) 166MB -
  latest/candidate: 84.0.4147.105  2020-08-06 (1260) 166MB -
  latest/beta:      85.0.4183.59   2020-08-06 (1263) 166MB -
  latest/edge:      86.0.4221.3    2020-08-05 (1257) 167MB -
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo snap install chromium
[sudo] пароль для aleksmax:
chromium 84.0.4147.105 от Canonical✓ установлен
```



```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~
ошибка: unknown flag `s'
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ snap connections chromium
Interface      Plug              Slot              Notes
audio-playback chromium:audio-playback :audio-playback -
audio-record   chromium:audio-record  :audio-record   -
bluez          chromium:bluez         :bluez          -
browser-support chromium:browser-sandbox :browser-support -
camera         chromium:camera        :camera         -
content[gtk-3-themes] chromium:gtk-3-themes  gtk-common-themes:gtk-3-themes -
content[icon-themes] chromium:icon-themes   gtk-common-themes:icon-themes -
content[sound-themes] chromium:sound-themes  gtk-common-themes:sound-themes -
cups-control   chromium:cups-control  :cups-control   -
desktop        chromium:desktop       :desktop        -
gsettings      chromium:gsettings     :gsettings      -
home           chromium:home          :home           -
joystick       chromium:joystick       :joystick       -
mount-observe   chromium:mount-observe  -               -
mpris          -                      chromium:mpriis -
network        chromium:network       :network        -
network-bind   chromium:network-bind  :network-bind   -
network-manager chromium:network-manager -               -
opengl         chromium:opengl        :opengl         -
password-manager-service chromium:password-manager-service -             -
personal-files chromium:chromium-config :personal-files -
pulseaudio     chromium:pulseaudio    -               -
raw-usb        chromium:raw-usb       -               -
removable-media chromium:removable-media :removable-media -
screen-inhibit-control chromium:screen-inhibit-control :screen-inhibit-control -
u2f-devices    chromium:u2f-devices   :u2f-devices    -
unity7         chromium:unity7        :unity7         -
upower-observe  chromium:upower-observe :upower-observe  -
x11            chromium:x11           :x11            -
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo snap install --classic atom
atom 1.49.0 от Snapcrafters установлен
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ snap list
Name      Version      Rev   Tracking      Publisher      Notes
atom      1.49.0       258   latest/stable snapcrafters   classic
chromium  84.0.4147.105 1260  latest/stable canonical✓      -
core      16-2.45.2    9665  latest/stable canonical✓      core
core18    20200724     1885  latest/stable canonical✓      base
gnome-3-34-1804 0+git.3009fc7 36    latest/stable/... canonical✓      -
gtk-common-themes 0.1-36-gc75f853 1506 latest/stable/... canonical✓      -
snap-store 3.36.0-80-g208fd61 467  latest/stable/... canonical✓      -
snapd      2.45.2       8542  latest/stable canonical✓      snapd
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ snap list --all opera
ошибка: no matching snaps installed
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```

3. Настроить iptables: разрешить подключения только на 22-й и 80-й порты.

```
Пол:9 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [195 kB]
Пол:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 Packages [149 kB]
Пол:11 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 DEP-11 Metadata [21,2 kB]
Пол:12 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe i386 Packages [82,6 kB]
Пол:13 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe Translation-en [74,5 kB]
Пол:14 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [177 kB]
Пол:15 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [35,9 kB]
Пол:16 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [20468 B]
Получено 10585 kB за 2с (937 kB/s)
Чтение списков пакетов... Готово
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
N: Пропускается получение настроенного файла «nginx/binary-i386/Packages», так как репозиторий «http://nginx.org/packages/ubuntu focal InRelease» не поддерживает архитектуру «i386»
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt-get install iptables
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Уже установлен пакет iptables самой новой версии (1.8.4-3ubuntu2).
iptables помечен как установленный вручную.
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 39 пакетов не обновлено.
N: Игнорируется файл «nginx.lis» в каталоге «/etc/apt/sources.list.d/», так как он имеет неправильное расширение
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -L -v
Chain INPUT (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination

Chain FORWARD (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination

Chain OUTPUT (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -i lo -j ACCEPT
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -A INPUT -j DROP
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo iptables -L -v
Chain INPUT (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination
    0      0 ACCEPT      all  --  lo      any     anywhere          anywhere
    12    944 ACCEPT      tcp  --  any     any     anywhere          anywhere          tcp dpt:ssh
    0      0 ACCEPT      tcp  --  any     any     anywhere          anywhere          tcp dpt:http
    0      0 DROP       all  --  any     any     anywhere          anywhere

Chain FORWARD (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination

Chain OUTPUT (policy ACCEPT 3 packets, 392 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```