



gontend); у вас есть права суперпользователя?

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ sudo apt-get install apt-transport-https ca-certificates curl gnupg-agent software-properties-common -y
```

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей

Чтение информации о состоянии... Готово

Уже установлен пакет ca-certificates самой новой версии (20210119~20.04.1).

ca-certificates помечен как установленный вручную.

Уже установлен пакет software-properties-common самой новой версии (0.98.9.5).

Уже установлен пакет apt-transport-https самой новой версии (2.0.5).

Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:

chromium-codecs-ffmpeg-extra distro-info gstreamer1.0-vaapi

libgstreamer-plugins-bad1.0-0 libva-wayland2

Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

curl gnupg-agent

Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 88 пакетов не обновлено.

Необходимо скачать 167 kB архивов.

После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 457 kB.

Пол:1 [http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/focal-updates/main/amd64/curl/amd64 7.68.0-1ubuntu2.5](http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/focal-updates/main/amd64/curl/amd64/7.68.0-1ubuntu2.5) [161 kB]

Пол:2 <http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/focal-updates/universe/amd64/gnupg-agent/all/2.2.19-3ubuntu2.1> [5 232 B]



```
JIGzOKZl1jb/D9RX/g7nRbCn+3EtH7xnk+TK/50euEKw8SMUg147sJTcpQmv6UzZ
cM4JgLOHbHVCojV4C/plELwMddALOfEYQzTif6sMRPf+3DSj8frbInjChC3yOLy0
6br92KFom17EIj2CAcoeq7UPhi2oouYBwPxh5ytdehJkoo+sN7RIWua6P2WSmon5
U888cSylXC0+ADFdglX9K2zrDVYUG1vo8CX0vzxFBaHwN6Px26fhIT1/hYUHQr1z
VfNDcyQmXqkOnZvvoMfz/Q0s9BhFJ/zU6AgQbIZE/hm1spsfgvtsD1frZfygXJ9f
irP+MSAI80xHSf91qSRZOj4Pl3ZJNbq4yYxv0b1pkMqeGdjdCYhLU+LZ4wbQmpCk
Sve2prlLureigXtmZfkqevRz7FrIZiu9ky8wnCAPwC7/zmS18rgP/17b0tL4/iIz
QhxAaOAMWVrGyJivSkjhSGx1uCojsWfsTAm11P7jsruIL61ZzMUVE2aM3Pmj5G+W
9AcZ58Em+1WsVnAXdUR//bMmhyr8wL/G1Y01V3JEJTRdxsSxdYa4deGBBY/Adpsw
24jxh0JR+lsJpqIueb999+R8euDhRHG9eFO7DRu6weatUJ6suupoDTRWtr/4yGqe
dKxV3qQhNLSnaAzqW/1nA3iUB4k7kCaKZxhdhDbClf9P37qaRW467BLCV0/coL3y
Vm50dwdrNtKpMBh3ZpbB1uJvgi9mXtyBOMJ3v8RZeDzFiG8HdCtg9RvIt/AIFoHR
H3S+U79NT6i0KPzLImDfs8T7RlpyuMc4Ufs8gggy9v3Ae6cN3eQyxck3w0cbBwsh
/nQNfsA6uu+9H7NhbehBMhYnpNZyrHzCmzyXkauwRAqoCbGCNykTRwsur9gS41TQ
M8ssD1jFheOJf3h0DnkKU+HKjvMROl1DK7zdmLdNzA1cvtZH/nCC9KPj1z8QC47S
xx+dTZSx40NAhwbS/LN3PoKtn8LPjY9NP9uDWI+TWYquS2U+KHDrBDlsgozDbs/O
jCxcpDzNmXpWQHETHU76490XHP7UeNST1mCUCH5qdank0V1iejF6/CfTFU4MfcrG
YT90qFF93M3v01BbxP+EIY2/9tiIPbrd
=0YYh
```

-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
```

OK

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$
```



W: Невозможно прочитать е - open (2: Нет такого файла или каталога)

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~\$ sudo apt install docker-ce -y

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей

Чтение информации о состоянии... Готово

Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:

chromium-codecs-ffmpeg-extra distro-info gstreamer1.0-vaapi

libgstreamer-plugins-bad1.0-0 libva-wayland2

Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».

Будут установлены следующие дополнительные пакеты:

containerd.io docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-scan-plugin

pigz slirp4netns

Предлагаемые пакеты:

aufs-tools cgroupfs-mount | cgroup-lite

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

containerd.io docker-ce docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras

docker-scan-plugin pigz slirp4netns

Обновлено 0 пакетов, установлено 7 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 88 пакетов не обновлено.

Необходимо скачать 108 МВ архивов.

После данной операции объем занятого дискового пространства возрастет на 466 МВ.

Пол:1 <http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/focal/universe/amd64/pigz/amd64/2.4-1>

[57,4 kB]

Пол:2 <http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/focal/universe/amd64/slirp4netns/amd64/0.4.3-1>

[74,3 kB]

Пол:3 <https://download.docker.com/linux/ubuntu/focal/stable/amd64/containerd.io>

amd64/1.4.6-1 [28,3 MB]

Пол:4 <https://download.docker.com/linux/ubuntu/focal/stable/amd64/docker-ce-cli>

amd64/5:20.10.7~3-0~ubuntu-focal [41,4 MB]

Пол:5 <https://download.docker.com/linux/ubuntu/focal/stable/amd64/docker-ce>

amd64/5:20.10.7~3-0~ubuntu-focal [24,8 MB]

Пол:6 <https://download.docker.com/linux/ubuntu/focal/stable/amd64/docker-ce-rootless-extras>

amd64/5:20.10.7~3-0~ubuntu-focal [9 063 kB]

Пол:7 <https://download.docker.com/linux/ubuntu/focal/stable/amd64/docker-scan-plugin>

amd64/0.8.0~ubuntu-focal [3 889 kB]

Получено 108 МВ за 1мин 21с (1 332 kB/s)

Выбор ранее не выбранного пакета pigz.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 210436 файлов и каталогов.)

Подготовка к распаковке .../0-pigz_2.4-1_amd64.deb ...

Распаковывается pigz (2.4-1) ...

Выбор ранее не выбранного пакета containerd.io.

Подготовка к распаковке .../1-containerd.io_1.4.6-1_amd64.deb ...

Распаковывается containerd.io (1.4.6-1) ...

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G: ~
i386/ubuntu          Ubuntu is a Debian-based Linux operating sys... 25
nuagebec/ubuntu      Simple always updated Ubuntu docker images w... 24 [OK]
landinternet/ubuntu-16-apache-php-5.6  ubuntu-16-apache-php-5.6 14 [OK]
landinternet/ubuntu-16-apache-php-7.0  ubuntu-16-apache-php-7.0 13 [OK]
landinternet/ubuntu-16-nginx-php-phpmyadmin-mariadb-10  ubuntu-16-nginx-php-phpmyadmin-mariadb-10 11 [OK]
landinternet/ubuntu-16-nginx-php-5.6-wordpress-4  ubuntu-16-nginx-php-5.6-wordpress-4 9 [OK]
landinternet/ubuntu-16-nginx-php-5.6  ubuntu-16-nginx-php-5.6 8 [OK]
landinternet/ubuntu-16-apache-php-7.1  ubuntu-16-apache-php-7.1 7 [OK]
pivotaldata/ubuntu  A quick freshening-up of the base Ubuntu doc... 4
landinternet/ubuntu-16-nginx-php-7.0  ubuntu-16-nginx-php-7.0 4 [OK]
pivotaldata/ubuntu16.04-build  Ubuntu 16.04 image for GPDB compilation 2
landinternet/ubuntu-16-php-7.1  ubuntu-16-php-7.1 1 [OK]
smartentry/ubuntu  ubuntu with smartentry 1 [OK]
landinternet/ubuntu-16-sshd  ubuntu-16-sshd 1 [OK]
pivotaldata/ubuntu-gpdb-dev  Ubuntu images for GPDB development 1
landinternet/ubuntu-16-rspec  ubuntu-16-rspec 0 [OK]

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker pull ubuntu
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/ubuntu
c549ccf8d472: Pull complete
Digest: sha256:aba80b77e27148d99c034a987e7da3a287ed455390352663418c0f2ed40417fe
Status: Downloaded newer image for ubuntu:latest
docker.io/library/ubuntu:latest
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$
```




root@7c8c86b6c3e7: /



```
61bc30981dee  ubuntu  "bash"  9 seconds ago  Exited (0) 7 seconds ago  ubuntu_d
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker start ubuntu_d
```

```
ubuntu_d
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
61bc30981dee	ubuntu	"bash"	47 seconds ago	Exited (0) 24 seconds ago		ubuntu_d

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker run -it --name ubuntu_d
```

```
"docker run" requires at least 1 argument.
```

```
See 'docker run --help'.
```

```
Usage:  docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]
```

```
Run a command in a new container
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker run -it --name ubuntu_d /bin/bash
```

```
docker: invalid reference format.
```

```
See 'docker run --help'.
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker run -it --name ubuntu_d ubuntu /bin/bash
```

```
docker: Error response from daemon: Conflict. The container name "/ubuntu_d" is already in use by container "61bc30981deef74063c4555a25ade41e946fbea28c9471b534dc2872658a4731". You have to remove (or rename) that container to be able to reuse that name.
```

```
See 'docker run --help'.
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker rm ubuntu_d
```

```
ubuntu_d
```

```
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~$ docker run -it --name ubuntu_d ubuntu /bin/bash
```

```
root@7c8c86b6c3e7: /#
```

File Edit View Selection Find Packages Help

Project

Dockerfile

```
1 FROM ubuntu
2 MAINTAINER Andrew
3 RUN apt-get update
4 RUN apt-get install nginx php-fpm -y
5 CMD /bin/bash
6
```



Your project is currently empty

Add folders

Reopen a project



FrontEnd/Readline.pm line 7.)

debconf: falling back to frontend: Teletype

Creating config file /etc/php/7.4/fpm/php.ini with new version

Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/php7.4-fpm.service →
/lib/systemd/system/php7.4-fpm.service.

invoke-rc.d: could not determine current runlevel

invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of start.

Setting up php-fpm (2:7.4+75) ...

Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.2) ...

Processing triggers for php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.4) ...

Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.7) ...

Processing triggers for php7.4-fpm (7.4.3-4ubuntu2.4) ...

invoke-rc.d: could not determine current runlevel

invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of restart.

Removing intermediate container 906fb95d0689

---> 7d48e6117167

Step 5/5 : CMD /bin/bash

---> Running in 38ea04f1d186

Removing intermediate container 38ea04f1d186

---> 974b24fa4b03

Successfully built 974b24fa4b03

Successfully tagged my_ubuntu:latest

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image\$



```
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/php7.4-fpm.service →  
/lib/systemd/system/php7.4-fpm.service.  
invoke-rc.d: could not determine current runlevel  
invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of start.  
Setting up php-fpm (2:7.4+75) ...  
Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.2) ...  
Processing triggers for php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.4) ...  
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.7) ...  
Processing triggers for php7.4-fpm (7.4.3-4ubuntu2.4) ...  
invoke-rc.d: could not determine current runlevel  
invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of restart.  
Removing intermediate container 906fb95d0689  
---> 7d48e6117167  
Step 5/5 : CMD /bin/bash  
---> Running in 38ea04f1d186  
Removing intermediate container 38ea04f1d186  
---> 974b24fa4b03  
Successfully built 974b24fa4b03  
Successfully tagged my_ubuntu:latest  
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image$ docker images  
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED        SIZE  
my_ubuntu     latest    974b24fa4b03   38 seconds ago 240MB  
ubuntu        latest    9873176a8ff5   38 hours ago   72.7MB  
andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image$
```




root@76f46e96a150: /



invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of start.

Setting up php-fpm (2:7.4+75) ...

Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.2) ...

Processing triggers for php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.4) ...

Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.7) ...

Processing triggers for php7.4-fpm (7.4.3-4ubuntu2.4) ...

invoke-rc.d: could not determine current runlevel

invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of restart.

Removing intermediate container 906fb95d0689

---> 7d48e6117167

Step 5/5 : CMD /bin/bash

---> Running in 38ea04f1d186

Removing intermediate container 38ea04f1d186

---> 974b24fa4b03

Successfully built 974b24fa4b03

Successfully tagged my_ubuntu:latest

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image\$ docker images

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
my_ubuntu	latest	974b24fa4b03	38 seconds ago	240MB
ubuntu	latest	9873176a8ff5	38 hours ago	72.7MB

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image\$ dockerrun -it --name ubuntu_php my_ubuntu

dockerrun: команда не найдена

andrew@andrew-Aspire-V5-572G:~/image\$ docker run -it --name ubuntu_php my_ubuntu

root@76f46e96a150: /#