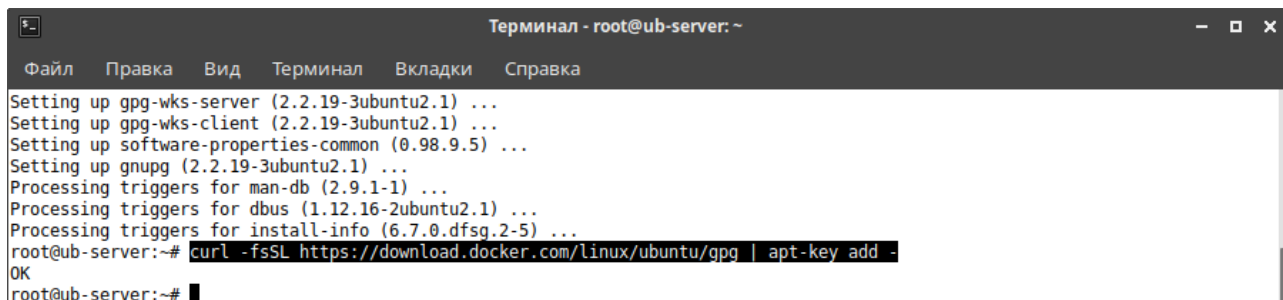
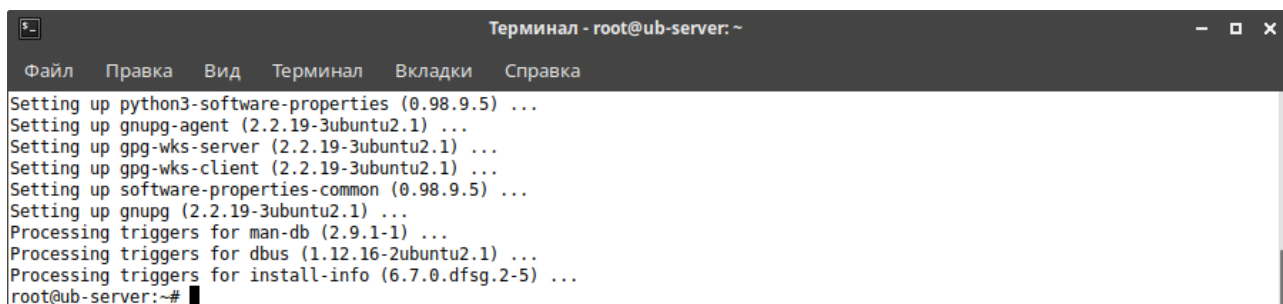
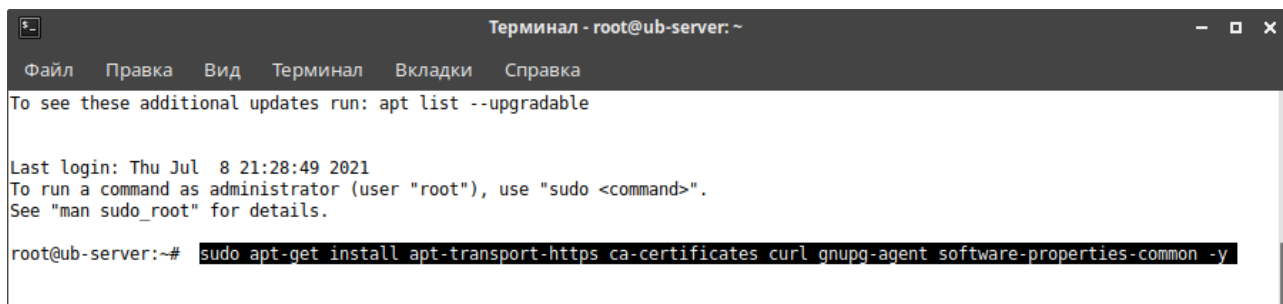
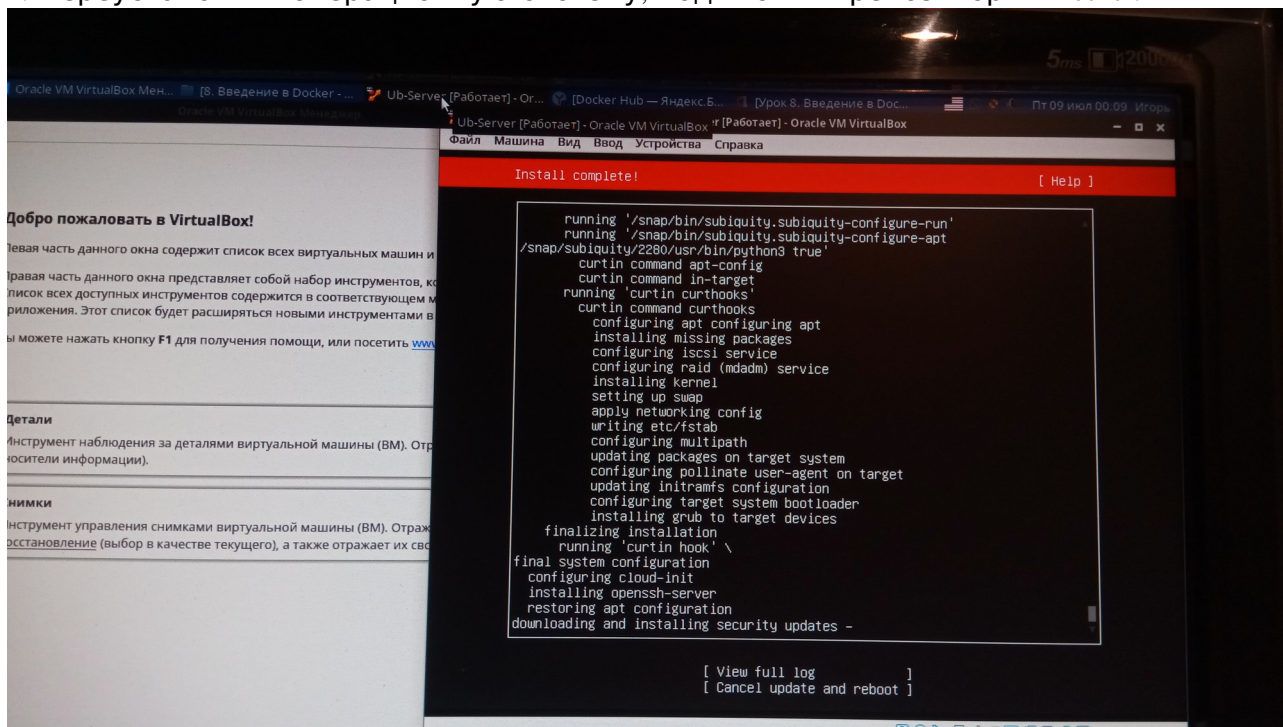


1. Переустановить операционную систему, подключить репозиторий Docker.



```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
OK
root@ub-server:~# add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable"
Hit:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Get:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Get:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [101 kB]
Get:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Get:5 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease [52.1 kB]
Get:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages [9960 B]
Fetched 390 kB in 1s (645 kB/s)
Reading package lists... Done
root@ub-server:~#
```

2. Запустить контейнер с Ubuntu.

```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
landlinternet/ubuntu-16-sshd          ubuntu-16-sshd          1
[OK]
landlinternet/ubuntu-16-php-7.1       ubuntu-16-php-7.1       1
[OK]
smarterentry/ubuntu                  ubuntu with smarterentry 1
[OK]
landlinternet/ubuntu-16-rspec         ubuntu-16-rspec         0
[OK]
root@ub-server:~# docker pull ubuntu
```

```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
[OK]
root@ub-server:~# 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
root@ub-server:~#
```

```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
latest: Pulling from library/ubuntu
c549ccf8d472: Pull complete
Digest: sha256:aba80b77e27148d99c034a987e7da3a287ed455390352663418c0f2ed40417fe
Status: Downloaded newer image for ubuntu:latest
docker.io/library/ubuntu:latest
root@ub-server:~# docker images
REPOSITORY TAG          IMAGE ID      CREATED      SIZE
ubuntu     latest       9873176a8ff5  2 weeks ago  72.7MB
root@ub-server:~#
```

```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
root@ub-server:~# docker exec -ti sleep bash
root@7b7cdac3e6f9:/# docker ps -a
bash: docker: command not found
root@7b7cdac3e6f9:/# exit
exit
root@ub-server:~# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED      STATUS      PORTS      NAMES
7b7cdac3e6f9   ubuntu   "sleep 300"             About a minute ago  Up About a minute           sleep
root@ub-server:~#
```

```
Терминал - root@ub-server: ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка

root@7b7cdac3e6f9:/# exit
exit
root@ub-server:~# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS   NAMES
7b7cdac3e6f9   ubuntu   "sleep 300"             About a minute ago    Up About a minute           sleep
root@ub-server:~# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS   NAMES
7b7cdac3e6f9   ubuntu   "sleep 300"             2 minutes ago    Up 2 minutes           sleep
root@ub-server:~#
```

```
Терминал - root@7b7cdac3e6f9: /
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка

CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS   NAMES
7b7cdac3e6f9   ubuntu   "sleep 300"             2 minutes ago    Up 2 minutes           sleep
root@ub-server:~# docker exec -ti sleep bash
root@7b7cdac3e6f9:/# ps ax
  PID TTY          STAT TIME COMMAND
    1 ?           Ss    0:00 sleep 300
   16 pts/0     Ss    0:00 bash
   24 pts/0     R+    0:00 ps ax
root@7b7cdac3e6f9:/#
```

3. * Используя Dockerfile, собрать связку nginx + PHP-FPM в одном контейнере.

FROM ubuntu

RUN apt update

RUN apt install -y nginx php-fpm

CMD /usr/sbin/php-fpm7.4 ; nginx -g 'daemon off;'

<https://itproffi.ru/docker-chast-3-sozdanie-obrazov-pri-pomoshhi-dockerfile/>