

Урок 8. Введение в docker

Задание 1:

Переустановить операционную систему, подключить репозиторий Docker.

Решение:

ОС переустановил, репозиторий подключил.

Команда для подключения репозитория:

add-apt-repository "deb [arch=amd64]

https://download.docker.com/linux/ubuntu \$(lsb_release -cs) stable"

Скриншотов, к сожалению, нет...

Задание 2:

Запустить контейнер с Ubuntu.

Решение:

Командой **docker pull ubuntu** скачал образ ОС.



```
root@uba1: /home/maks

[OK]
1and1internet/ubuntu-16-nginx-php-5.6-wordpress-4    ubuntu-16-nginx-php-5.6-wordpress-4    9
[OK]
1and1internet/ubuntu-16-nginx-php-5.6                ubuntu-16-nginx-php-5.6                8
[OK]
1and1internet/ubuntu-16-apache-php-7.1               ubuntu-16-apache-php-7.1               7
[OK]
darksheer/ubuntu                                     Base Ubuntu Image -- Updated hourly   5
[OK]
1and1internet/ubuntu-16-nginx-php-7.0                ubuntu-16-nginx-php-7.0                4
[OK]
1and1internet/ubuntu-16-nginx-php-7.1-wordpress-4    ubuntu-16-nginx-php-7.1-wordpress-4    3
[OK]
owncloud/ubuntu                                       ownCloud Ubuntu base image            3
1and1internet/ubuntu-16-sshd                         ubuntu-16-sshd                        1
[OK]
1and1internet/ubuntu-16-php-7.1                      ubuntu-16-php-7.1                     1
[OK]
smartentry/ubuntu                                    ubuntu with smartentry                 1
1and1internet/ubuntu-16-rspec                        ubuntu-16-rspec                       0
[OK]
root@uba1:/home/maks# docker pull ubuntu
```

Убедился, что убунта скачалась и запустил её командой **docker run --detach --rm --name my_ubuntu ubuntu sleep 300**

```
root@uba1: /home/maks
root@uba1:/home/maks# docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED        SIZE
ubuntu        latest    ba6accdd29     2 months ago  72.8MB
hello-world    latest    feb5d9fea6a5   3 months ago  13.3kB
root@uba1:/home/maks# docker run --detach --rm --name my_ubuntu ubuntu sleep 300
7d8be6262962baee7b6ec8772cd5b253e08efc08d205ff22d44511b0f114f92d
root@uba1:/home/maks# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS   NAMES
7d8be6262962   ubuntu    "sleep 300"             3 seconds ago Up 3 seconds          my_ubuntu
root@uba1:/home/maks#
```