

1. 2 Переустановить операционную систему, подключить репозиторий Docker.

```
it@it-K50IJ: ~  
it@it-K50IJ:~$ sudo apt update  
[sudo] пароль для it:  
Сущ:1 http://repo.yandex.ru/yandex-browser/deb beta InRelease  
Сущ:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
```

```
it@it-K50IJ:~$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl gnupg-agent software-properties-common  
Чтение списков пакетов... Готово  
Настраивается пакет curl (7.68.0-1ubuntu2.5) ...  
Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...  
it@it-K50IJ:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -  
OK  
it@it-K50IJ:~$
```

Добовляем репозиторий Docker

```
it@it-K50IJ:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -  
OK  
it@it-K50IJ:~$ sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable"  
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
```

```
W: list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3  
W: Цель CNF (main/cnf/Commands-all) настроена несколько раз: в /etc/apt/sources.list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3  
it@it-K50IJ:~$ sudo apt update  
Сущ:1 http://repo.yandex.ru/yandex-browser/deb beta InRelease  
Сущ:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
```

```
it@it-K50IJ: ~  
st:3  
W: Цель CNF (main/cnf/Commands-amd64) настроена несколько раз: в /etc/apt/sources.list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3  
W: Цель CNF (main/cnf/Commands-all) настроена несколько раз: в /etc/apt/sources.list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3  
it@it-K50IJ:~$ sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей  
Чтение информации о состоянии... Готово
```

Список версий для установки

```
st:3
W: Цель CNF (main/cnf/Commands-amd64) настроена несколько раз: в /etc/apt/source
s.list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3
W: Цель CNF (main/cnf/Commands-all) настроена несколько раз: в /etc/apt/sources.
list:58 и в /etc/apt/sources.list.d/yandex-browser-beta.list:3
it@it-K50IJ:~$ apt list -a docker-ce
Вывод списка... Готово
docker-ce/focal,now 5:20.10.7~3-0~ubuntu-focal amd64 [установлен]
docker-ce/focal 5:20.10.6~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.5~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.4~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.3~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.2~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.1~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:20.10.0~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.15~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.14~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.13~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.12~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.11~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.10~3-0~ubuntu-focal amd64
docker-ce/focal 5:19.03.9~3-0~ubuntu-focal amd64
it@it-K50IJ:~$
```

Установлен

```
it@it-K50IJ:~$ sudo systemctl status docker
● docker.service - Docker Application Container Engine
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor preset:
   Active: active (running) since Tue 2021-06-22 12:35:45 MSK; 3min 2s ago
   TriggeredBy: ● docker.socket
     Docs: https://docs.docker.com
    Main PID: 18354 (dockerd)
      Tasks: 10
     Memory: 56.9M
    CGroup: /system.slice/docker.service
            └─18354 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/con>

июн 22 12:35:44 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:44.846966835+03>
июн 22 12:35:44 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:44.847032484+03>
июн 22 12:35:44 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:44.847056998+03>
июн 22 12:35:44 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:44.847508580+03>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:45.244514395+03>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:45.519625190+03>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:45.777532083+03>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:45.778232364+03>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ systemd[1]: Started Docker Application Container Engin>
июн 22 12:35:45 it-K50IJ dockerd[18354]: time="2021-06-22T12:35:45.892755583+03>
lines 1-21/21 (END)
```

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