

Если вы видите что-то необычное, просто сообщите мне.

Перенос docker на отдельный раздел.

Первый вариант

Останавливаем docker

```
systemctl stop docker  
systemctl stop docker.socket
```

Обновляем конфигурацию daemon

```
echo '{ "data-root": "/new_dir_structure/docker" }' > /etc/docker/daemon.json
```

Запускаем docker

```
systemctl start docker
```

Второй вариант

Создаем отдельный раздел для docker

тут должен быть код для создания отдельного раздела на диске\
можно воспользоваться инструментами типа `gparted`

Останавливаем docker

```
systemctl stop docker  
systemctl stop docker.socket
```

Прописываем fstab строчку, чтобы монтирование происходило в `/var/lib/docker`

Этот шаг может быть выполнен в момент создания раздела, если использовать графическую оболочку.

```
/dev/disk/by-uuid/ID-УСТРОЙСТВА /var/lib/docker auto nodev,nofail 0 0
```

или

```
/dev/sda(НОМЕР_УСТРОЙСТВА) /var/lib/docker auto nodev,nofail 0 0
```

Запускаем docker

```
systemctl start docker
```

Проверяем что всё работает

```
docker run nginx
```

Если возникает ошибка

Можно встретить вот такую ошибку:

```
/bin/sh: error while loading shared libraries: /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: cannot apply additional memory protection after relocation: Permission denied
```

для решения можно воспользоваться вот такой командой:

```
chcon -Rt svirt_sandbox_file_t /var/lib/docker
```

Revision #2

Created 8 October 2023 14:21:14 by gasick

Updated 8 November 2023 16:10:47 by gasick