

# Docker: Tips & Tricks

## Указать свой registry для получения образов

<https://docs.docker.com/registry/recipes/mirror/#configure-the-docker-daemon>

Можно указать ключик `-registry-mirror` при запуске вручную, или добавить в файл `/etc/docker/daemon.json` строки с вашими registry:

```
{
  "registry-mirrors": ["https://<my-docker-mirror-host>"]
}
```

## Отключить проверку безопасности для своего registry

Необходимо добавить в `/etc/docker/daemon.json` строку:

```
{
  "insecure-registries" : ["myregistrydomain.com:5000"]
}
```

## Включить автоматический перезапуск контейнеров (при падении и перезагрузке хоста)

`always` - перезапускать контейнер всегда, но если остановлен вручную - запуск только после перезапуска службы `docker`

`unless-stopped` - перезапускать контейнер только если не остановлен вручную, при перезапуске докера не запускать

Если необходимо чтобы контейнер работал при любых проблемах, нужно запускать с ключем:  
`docker run --restart=always`

Как вариант прописать в `compose.yml` как `restart: always`

Для уже работающих контейнеров:

```
docker update --restart always container_id
```

## Получить Dockerfile из образа

```
docker history --no-trunc bd19740844f3 | tac | tr -s ' ' | cut -d " " -f 5-  
| sed 's,^/bin/sh -c #(nop) ,,g' | sed 's,^/bin/sh -c,RUN,g' | sed 's, &&  
,\n & ,g' | sed 's,\s*[0-9]*[\.]*[0-9]*[kMG]*B\s*$,,g' | head -n -1
```

## Reverse Engineer Docker Images into Dockerfiles

<https://appfleet.com/blog/reverse-engineer-docker-images-into-dockerfiles-with-dedockify/>

Использование Dedockify <https://github.com/mrhavens/Dedockify> для воссоздания Dockerfile из образа.

[docker](#), [tips](#), [tricks](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/devops/docker/docker-tips>

Last update: **2022/04/12 10:47**

