



СЛЁРМ

Docker:

Работа с образами и docker registry



Ограничения Docker

Анонимы ограничены **100** запросами образов каждые 6 часов

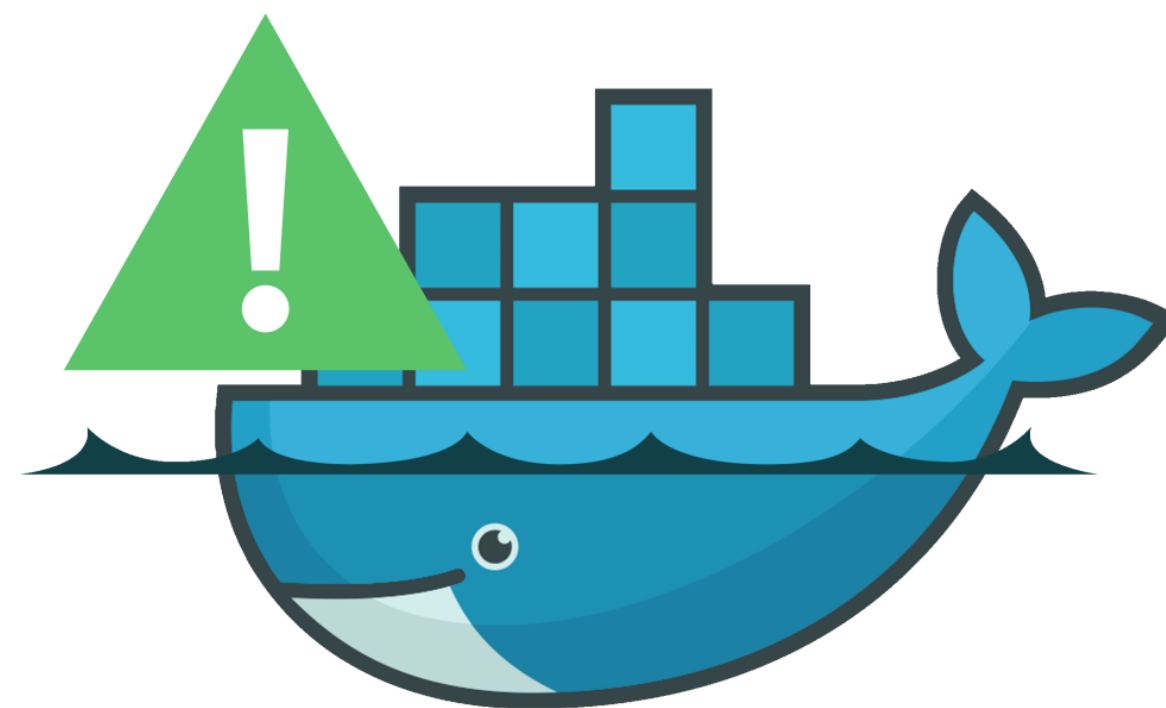




Ограничения Docker

- Анонимы ограничены **100** запросами образов каждые 6 часов

- Авторизованные бесплатные учетки – **200** запросов





Ограничения Docker

- Анонимы ограничены **100** запросами образов каждые 6 часов

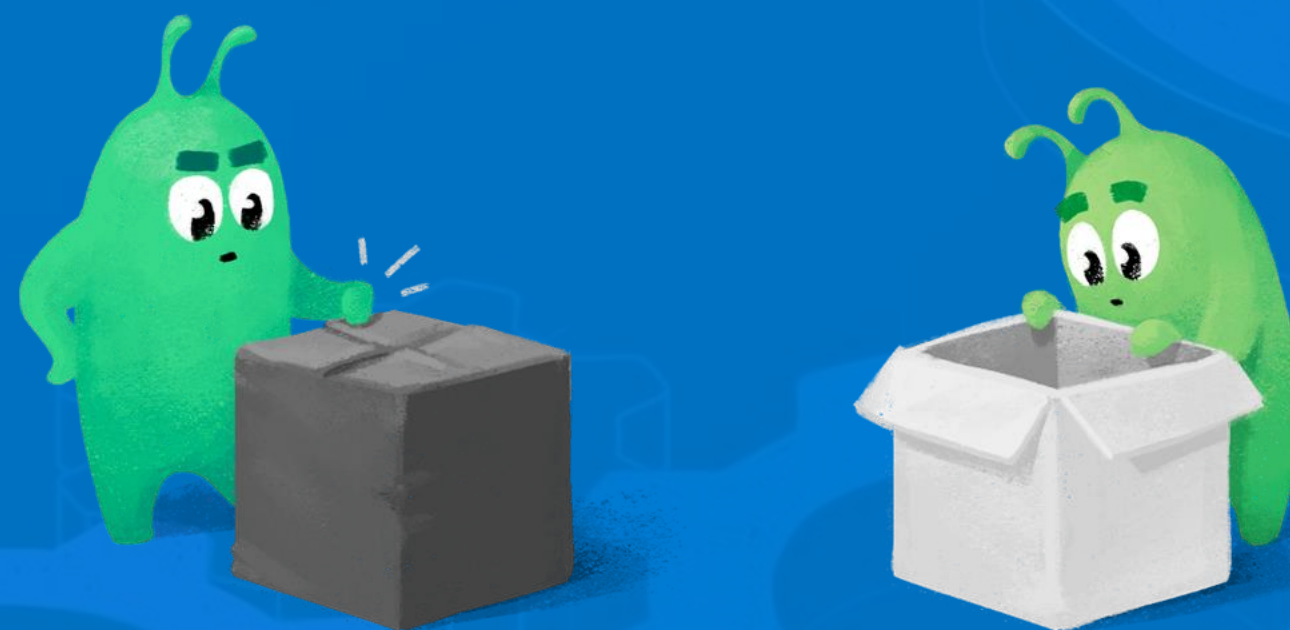
- Авторизованные бесплатные учетки – **200** запросов

- Если для вас это стало актуально - обойти их просто:

```
docker run -d registry
```



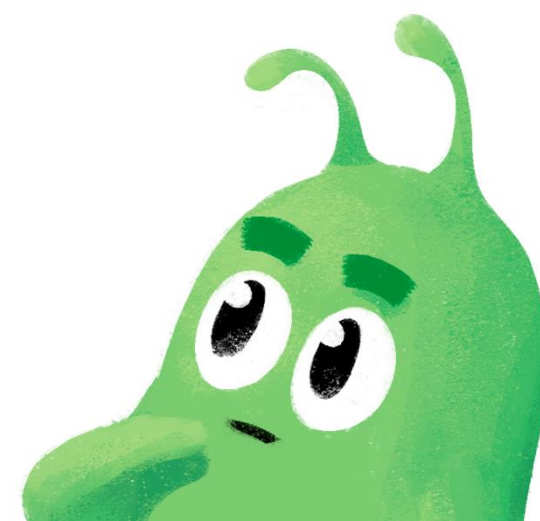
Demo





А если вы – разработчик?

Значит, пора идти дальше и использовать команды:

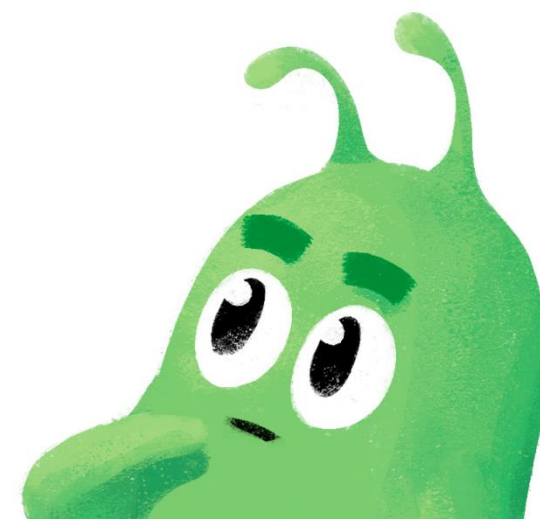




А если вы – разработчик?

Значит, пора идти дальше и использовать команды:

`docker container commit 8038539127fe` # не рекомендуем!



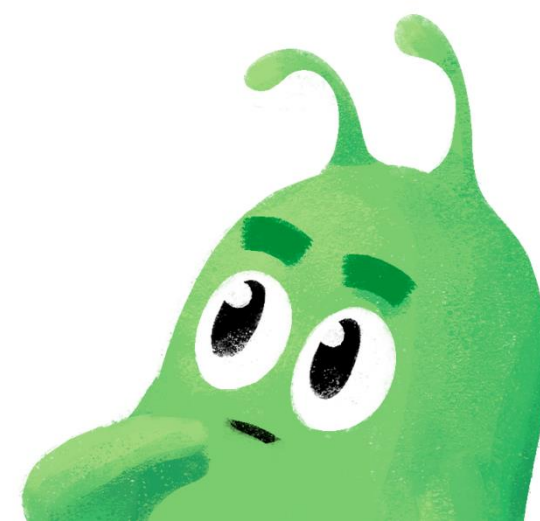


А если вы – разработчик?

Значит, пора идти дальше и использовать команды:

- `docker container commit 8038539127fe` *# не рекомендуем!*

- `docker image tag ab1537b68ca8 localapp:v1.2.3`





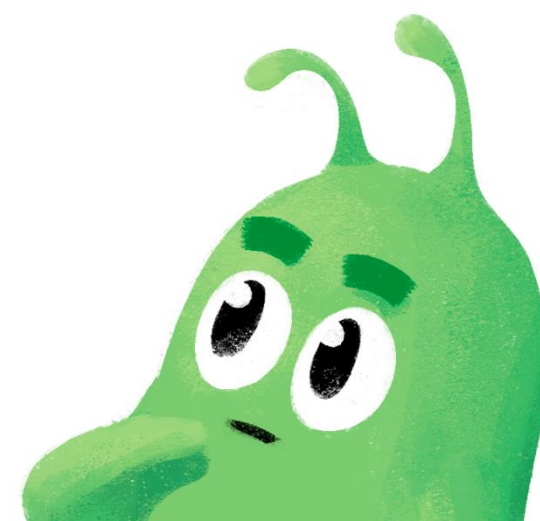
А если вы – разработчик?

Значит, пора идти дальше и использовать команды:

- `docker container commit 8038539127fe` *# не рекомендуем!*

- `docker image tag ab1537b68ca8 localapp:v1.2.3`

- `docker image tag ab1537b68ca8 localapp:latest`





А если вы – разработчик?

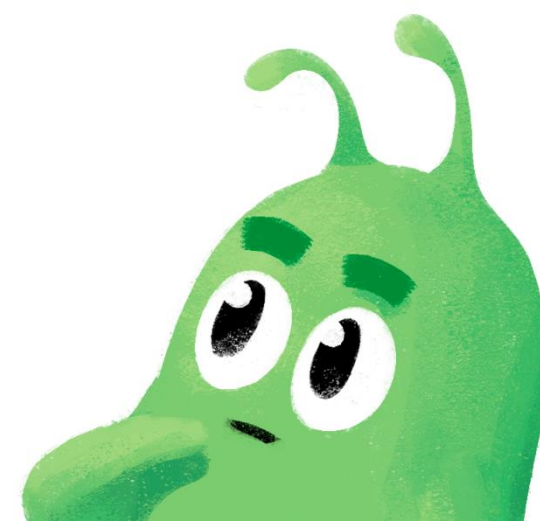
Значит, пора идти дальше и использовать команды:

- `docker container commit 8038539127fe` *# не рекомендуем!*

- `docker image tag ab1537b68ca8 localapp:v1.2.3`

- `docker image tag ab1537b68ca8 localapp:latest`

- `docker image tag ab1537b68ca8 registry-host:5000/myname/app:v1.2.3`





А если вы – разработчик?

Значит, пора идти дальше и использовать команды:

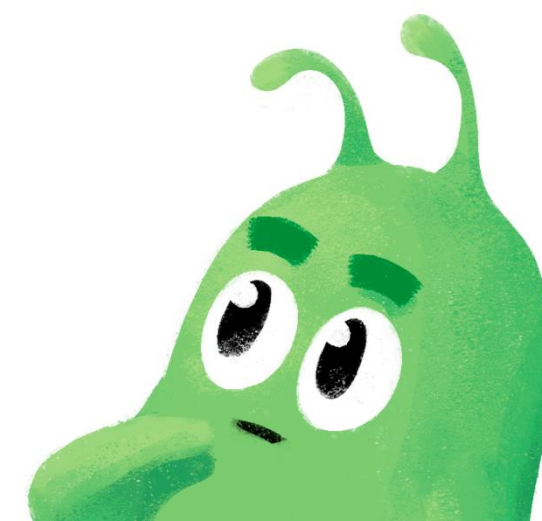
`docker container commit 8038539127fe` *# не рекомендуем!*

`docker image tag ab1537b68ca8 localapp:v1.2.3`

`docker image tag ab1537b68ca8 localapp:latest`

`docker image tag ab1537b68ca8 registry-host:5000/myname/app:v1.2.3`

`docker image push registry-host:5000/myname/app:v1.2.3`



Демо + практика





docker push не работает без login



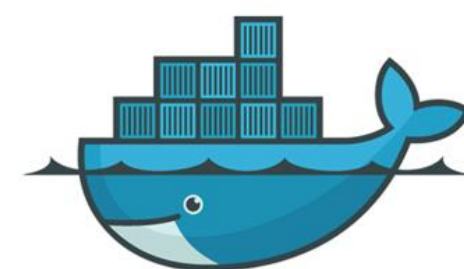
registry от Docker – слишком простой



docker push не работает без login

- registry от Docker – слишком простой

- ...но у нас есть под рукой **Gitlab**!



docker

+



GitLab

Демо + практика





Полноценные registry

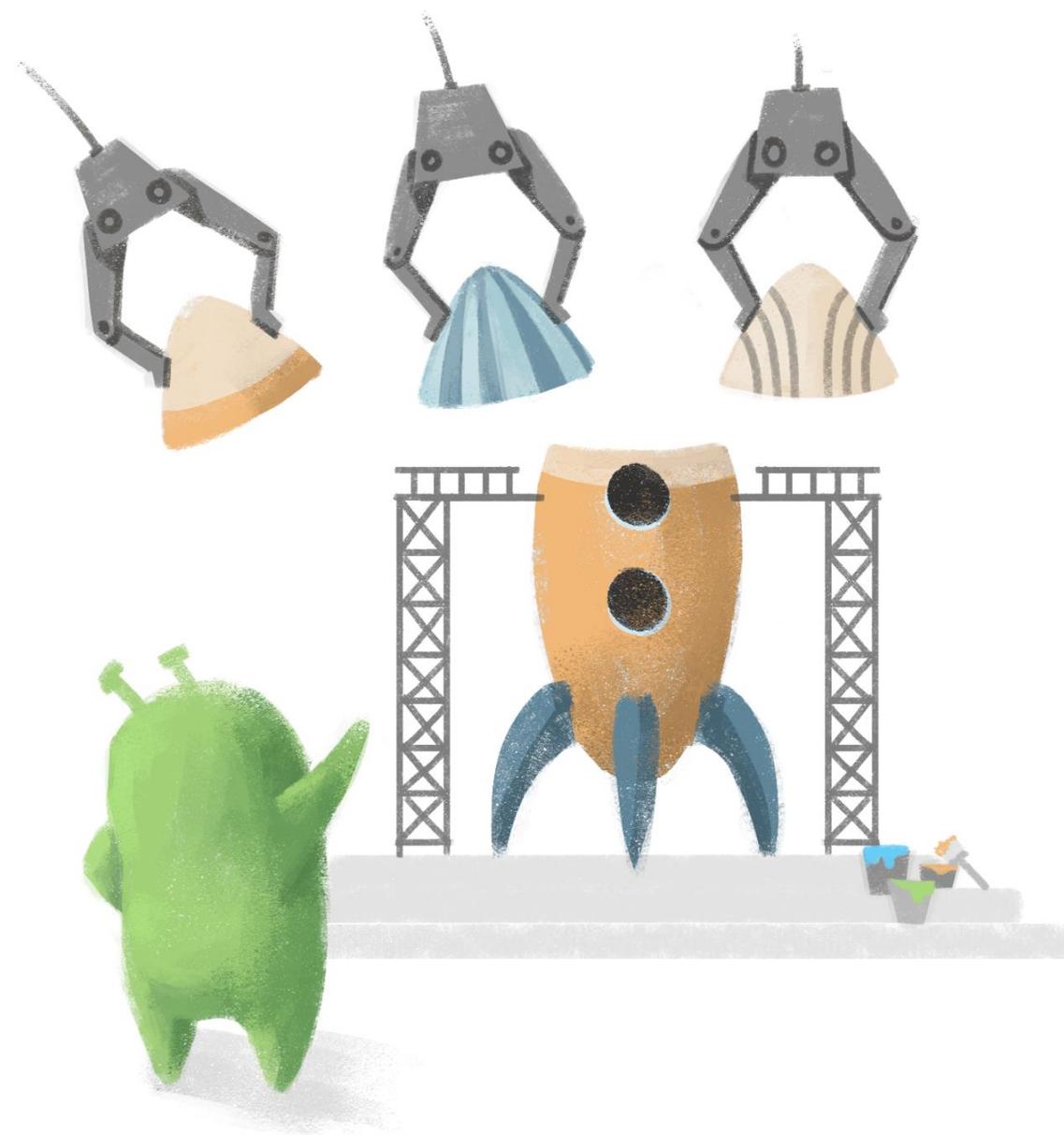
- Nexus от Sonatype

- Portus от Suse

- Quay от RedHat

- Artifactory от JFrog

- Harbor от VMware



Демо + практика





southbridge.io

Спасибо!

слёрм

slurm.io