

Docker : Registry

Etape 1 : Distribuer des images à partir du hub

Créez un répertoire **registry** dans VAGRANT_HOME,

Créez un fichier Dockerfile dans le répertoire **registry**

```
FROM alpine
RUN apk add curl
```

Créons une image à partir de ce Dockerfile

```
docker build .
docker images
```

On remarque que l'image n'est pas associée à un nom/tag car on n'a pas utilisé -t (tag)

Pour mettre un tag sur cette image

```
docker tag <id> doum167/alpine:1.0
docker images
```

Connexion à Dockerhub

```
docker login
Username: doum167
Password: xxxxxxxxxxxx
```

```
vagrant@mydocker:~/registry$ docker login
Login with your Docker ID to push and pull images from Docker Hub. If you don't have a Docker ID, head over to https://hub.docker.com to create one.
Username: doum167
Password:
WARNING! Your password will be stored unencrypted in /home/vagrant/.docker/config.json.
Configure a credential helper to remove this warning. See
https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/login/#credentials-store
Login Succeeded
```

Remarque : si error

```
sudo apt install gnupg2 pass
```

Exporter l'image dans DockerHub

```
docker push doum167/alpine:1.0
```