

Commande utile pour docker

DÉMARRAGE / MISE HORS TENSION

\$ systemctl start docker

\$ systemctl stop docker

LANCER UNE IMAGE AVEC UBUNTU

\$ docker run -it ubuntu bash

ARRETER UNE IMAGE

\$ docker rm e0bdacb3478b

e0bdacb3478b correspond à l'ID de l'image

LISTE DE MES IMAGES

- Toutes les images:

\$ docker images

- Les images actives:

\$ docker ps

CRÉATION D'UNE IMAGE

- Créer un Dockerfile

/*

FROM ubuntu:latest

MAINTAINER igal

RUN apt-get update \

&& apt-get install -y vim git

&& apt-get clean \

&& rm -rf /var/lib/apt/lists/* /tmp/* /var/tmp/*

*/

- Puis construire l'image

\$ docker build -t premiereImage:v1.0 .

- Dans ce cas lancer

\$ docker run -it premiereimage:v1.0 bash

HISTORIQUE D'UNE IMAGE

\$ docker history premiereimage:v1.0

CREER UN CONTAINER DEPUIS NOTRE IMAGE

\$ docker run -ti --name test premiereimage:v1.0

- Crée un container avec un port

\$ docker run -tid -p 8080:80 --name web nginx:latest

SUPPRIMER UN CONTAINER

\$ docker rm -f test

SUPPRIMER UNE IMAGE

\$ docker rmi premiereimage:v1.0

DEMMARER / ARRETER UNE IMAGE

- Démarrer

\$ docker start nomImage

- Arrêter

\$ docker stop nomImage

ACCÉDER AU SHELL DE L'IMAGE

\$ docker exec -ti nomImage sh

CREER UN VOLUME LIER A UN CONTAINER

\$ docker run -tid -p 8080:80 -v /chemin/dans/locale:/chemin/dans/container --name web nginx:latest