

Commandes de base de Docker

<code>docker ps</code>	Liste des conteneurs démarrés
<code>docker ps -a</code>	Liste de tous les conteneurs
<code>docker info</code>	Récupère la configuration du docker
<code>docker version</code>	Récupère la version de docker
<code>docker build -t <Image>:<Tag> .</code>	Construit une image Docker à partir d'un "Dockerfile" ou d'un conteneur.
<code>docker login <repository></code>	Se connecte à un dépôt distant
<code>docker push <Image>:<Tag></code>	Pousse l'image vers le dépôt distant
<code>docker pull <Image>:<Tag></code>	Extrait l'image du dépôt distant

Commandes des conteneurs

<code>docker inspect <Container></code>	Contrôle un conteneur
<code>docker stats <Container></code>	Affiche le flux de données en direct du conteneur
<code>docker logs <Container></code>	Récupère les journaux du conteneur
<code>docker run <Container></code>	Exécute le conteneur
<code>docker kill <Container></code>	Tue un conteneur en cours d'exécution
<code>docker start <Container></code>	Démarre le conteneur
<code>docker stop <Container></code>	Arrête un conteneur en cours d'exécution
<code>docker restart <Container></code>	Redémarre le conteneur
<code>docker rm <Container></code>	Supprime le conteneur
<code>docker port <Container></code>	Liste le mappage des ports du conteneur
<code>docker pause <Container></code>	Suspend tous les processus du conteneur
<code>docker unpause <Container></code>	Dé-suspend de tous les processus du conteneur

<Container> peut être remplacé par l'ID ou le NOM du conteneur.

Commandes des réseaux

<code>docker network ls</code>	Liste des réseaux
<code>docker network inspect <Network></code>	Contrôle les informations d'un réseau
<code>docker network create <Network></code>	Crée un réseau

Commandes des réseaux (cont)

<code>docker network rm <Network></code>	Supprime un réseau
<code>docker network connect <Network> <Container></code>	Connecte un conteneur au réseau
<code>docker network connect --ip <IP> <Network> <Container></code>	Spécifie l'adresse IP de l'interface du conteneur
<code>docker network disconnect <Network> <Container></code>	Déconnecte le conteneur du réseau

<Réseau> peut être remplacé par l'ID ou le NOM du réseau

Diverses Commandes

<code>docker cp <Container>:<source_path> <dest_path></code>	Copie du conteneur vers l'hôte
<code>docker cp <source_path> <Container>:<dest_path></code>	Copie de l'hôte au conteneur
<code>docker exec -ti <Container> <Entry-point></code>	Exécute le terminal d'un conteneur vivant

Mots clés des options

<code>-p, --publish</code>	Mappage des ports entre l'hôte et le conteneur
<code>--publish-all</code>	Publie tous les ports
<code>--expose</code>	Expose le port du conteneur
<code>-d, --detach</code>	Exécute en arrière-plan
<code>-e, --env</code>	définit des variables d'environnement
<code>-v, --volume</code>	Monte des fichiers ou des répertoires
<code>-i, --interactive</code>	Fournit l'accès à une invite de commande dans un conteneur en cours d'exécution
<code>-t, --tty</code>	
<code>exec</code>	Exécute une nouvelle commande dans un conteneur
<code>cp</code>	copie des données entre le conteneur et l'hôte ou l'inverse

Ces mots-clés d'options peuvent être ajoutés à la plupart des commandes docker



Commandes d'images

<code>docker images</code>	Liste les images disponibles localement
<code>docker run <Image></code>	Exécute l'image
<code>docker create <Image>:<Tag></code>	Crée une image
<code>docker rmi <Image></code>	Supprime l'image
<code>docker save <Image></code>	Sauvegarde des images dans une archive tar
<code>docker search <image></code>	Recherche d'images Docker
<code>docker pull <image></code>	Récupère une image docker
<code>docker build -t <image>:<tag> <run_directory> -f <dockerfile></code>	Construit une image à partir d'un "dockerfile"
<code>docker image prune</code>	Supprime toutes les images docker inutilisées

Commandes sur les volumes

<code>docker volume ls</code>	Liste les volumes
<code>docker volume inspect <Volume></code>	Contrôle le volume
<code>docker volume create <Volume></code>	Crée un volume
<code>docker volume rm <Volume></code>	Supprime un volume
<code>docker volume prune</code>	Supprime les volumes inutilisés
<Volume> peut être remplacé par l'ID ou le NOM du volume	

Dépannage

<code>docker system df</code>	Montre l'espace disque utilisé par le docker
<code>docker system info</code>	Affiche les informations sur le système Docker
<code>docker diff <container></code>	Affiche tous les fichiers qui ont été modifiés depuis le démarrage
<code>docker top <container></code>	Afficher le résultat de la commande "top" des processus en cours d'exécution dans un conteneur
<code>docker stats</code>	Affiche le résultat de la commande "top" de tous les conteneurs Docker



By **Corentin BARDIN**
(azertytr)
cheatography.com/azertytr/
www.bardin.consulting

Published 12th May, 2022.
Last updated 22nd August, 2023.
Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>