

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 <NetworkName> <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

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

Commandes sur les volumes

docker volume ls	Liste les volumes
docker volume inspect <Volume>	Contrôle le volume
docker volume create <Volume>	Crée un volume
docker volume rm <Volume>	Supprime un volume
docker volume prune	Supprime les volumes inutilisés

<Volume> peut être remplacé par l'ID ou le NOM du volume

Dépannage

docker system df	Montre l'espace disque utilisé par le docker
docker system info	Affiche les informations sur le système Docker
docker diff <container>	Affiche tous les fichiers qui ont été modifiés depuis le démarrage
docker top <container>	Afficher le résultat de la commande "top" des processus en cours d'exécution dans un conteneur
docker stats	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 **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>