

Commandes utiles



Gestion des Containers

- `docker run <image>`

Crée et exécute un container basé sur une image donnée.

Exemple : `docker run -d --name my-container nginx`

- `docker ps`

Liste les containers en cours d'exécution.

Exemple : `docker ps` pour afficher les containers en fonctionnement.

- `docker ps -a`

Liste tous les containers (en cours d'exécution ou arrêtés).

Exemple : `docker ps -a`

- `docker start <container>`

Démarre un container arrêté.

Exemple : `docker start my-container`

- `docker stop <container>`

Arrête un container en cours d'exécution.

Exemple : `docker stop my-container`

- `docker restart <container>`

Redémarre un container.

Exemple : `docker restart my-container`

- `docker exec -it <container> <command>`

Exécute une commande dans un container en cours d'exécution. Par exemple, pour ouvrir un terminal interactif (bash) :

Exemple : `docker exec -it my-container bash`

- `docker logs <container>`

Affiche les logs d'un container.

Exemple : `docker logs my-container`

- `docker rm <container>`

Supprime un container arrêté.

Exemple : `docker rm my-container`

2. Gestion des Images

- `docker pull <image>`
Télécharge une image depuis Docker Hub ou un autre registre.
Exemple : `docker pull nginx`
- `docker build -t <image_name> .`
Crée une image Docker à partir d'un `Dockerfile` situé dans le répertoire courant.
Exemple : `docker build -t my-image .`
- `docker images`
Liste toutes les images locales.
Exemple : `docker images`
- `docker rmi <image>`
Supprime une image locale.
Exemple : `docker rmi my-image`

3. Gestion des Volumes

- `docker volume create <volume_name>`
Crée un volume Docker.
Exemple : `docker volume create my-volume`
- `docker volume ls`
Liste tous les volumes Docker.
Exemple : `docker volume ls`
- `docker volume inspect <volume_name>`
Affiche des informations détaillées sur un volume.
Exemple : `docker volume inspect my-volume`
- `docker volume rm <volume_name>`
Supprime un volume Docker.
Exemple : `docker volume rm my-volume`

4. Réseaux Docker

- `docker network ls`
Liste tous les réseaux Docker.
Exemple : `docker network ls`
- `docker network create <network_name>`
Crée un réseau Docker.
Exemple : `docker network create my-network`
- `docker network inspect <network_name>`
Affiche des informations détaillées sur un réseau Docker.
Exemple : `docker network inspect my-network`

- `docker network rm <network_name>`
Supprime un réseau Docker.
Exemple : `docker network rm my-network`

5. Gestion des Docker Compose

- `docker-compose up`
Démarré les services définis dans un fichier `docker-compose.yml`.
Exemple : `docker-compose up`
- `docker-compose down`
Arrête et supprime les services définis dans un fichier `docker-compose.yml`.
Exemple : `docker-compose down`
- `docker-compose ps`
Affiche l'état des services Docker Compose.
Exemple : `docker-compose ps`
- `docker-compose logs`
Affiche les logs des services Docker Compose.
Exemple : `docker-compose logs`

6. Autres Commandes Utiles

- `docker info`
Affiche des informations détaillées sur l'état du moteur Docker.
Exemple : `docker info`
- `docker stats`
Affiche l'utilisation des ressources pour chaque container en cours d'exécution.
Exemple : `docker stats`
- `docker version`
Affiche la version de Docker installée.
Exemple : `docker version`

Revision #1

Created 2025-10-29 12:40:53 UTC

Updated 2025-10-29 12:40:53 UTC