

Marquer comme terminé

author: - François Rioult lang: fr title: Bases de données avancées

subtitle: Bréviaire des commandes

Containers **Docker**

Gestion des containers

- démarrer une pile de containers (en mode *détaché* pour récupérer la main sur le terminal) :

```
$ docker-compose -f stack.yml up -d
```

- arrêter les containers :

```
$ docker-compose -f stack.yml down
```

On peut connaître la liste des containers en usage par

```
$ docker ps -a
```

On peut tuer un container par

```
$ docker rm -f <containerId>
```

Connaître ses logs :

```
docker logs -f <id>
```

On peut obtenir un terminal à l'intérieur d'un container :

```
$ docker exec -it <container> bash
```

Pour supprimer tous les containers inutilisés et nettoyer le système :

```
$ docker system prune -a
```

Paramétrage d'une pile de containers

- on peut fixer le nom d'un container (par défaut, il a le nom du répertoire où a été lancé la pile, suivi du nom de l'image : il faut utiliser **docker ps** pour obtenir le nom précis)

```
container_name: postgres-dev
```

- on peut définir des transferts de port :

```
ports:  
  - 5432:5432
```

Que faire en cas de problème

Côté container

- s'assurer que les containers tournent bien

```
$ docker ps -a
```

- obtenir les logs de l'intérieur d'un container

```
$ docker logs -f <id>
```

- exécuter un shell dans le container

```
$ docker exec -it <container> bash
```

?

Modifié le: lundi 20 novembre 2023, 18:09

[◀ Gestion des volumes Docker](#)

Choisir un élément

[Correction TP Docker-Postgraphile ▶](#)[mentions légales](#) . [vie privée](#) . [charte utilisation](#) . [unicaen](#) . [cemu](#) . [moodle](#)