

Portainer

Installation

Prérequis :

Il faut que ces 2 paquets soit installé sur le serveur, Debian pour ma part :

```
sudo apt-get install docker.io docker-compose
```

Docker compose

Il suffit de créer le fichier suivant se nommant `docker-compose.yml`

```
version: "2"
services:
  portainer:
    image: portainer/portainer-ce:latest
    container_name: portainer
    volumes:
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
      - portainer_data:/data
    ports:
      - 8000:8000
      - 9000:9000
      - 9443:9443
    restart: always
volumes:
  portainer_data:
```

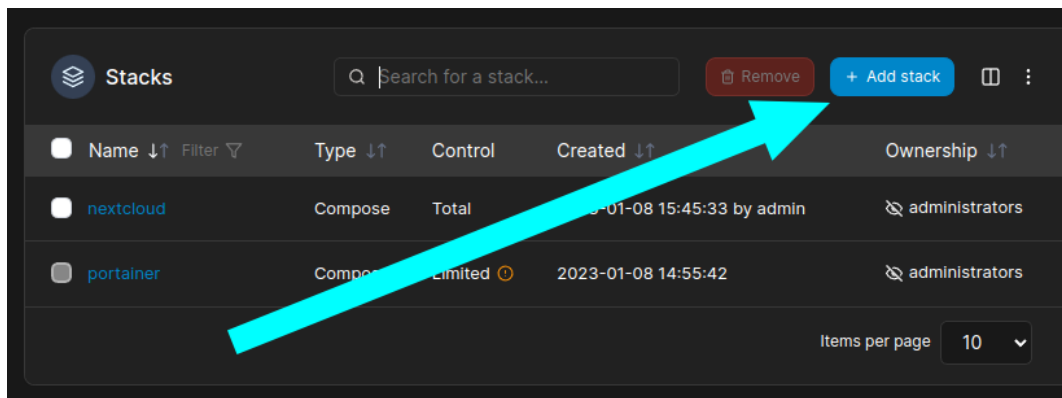
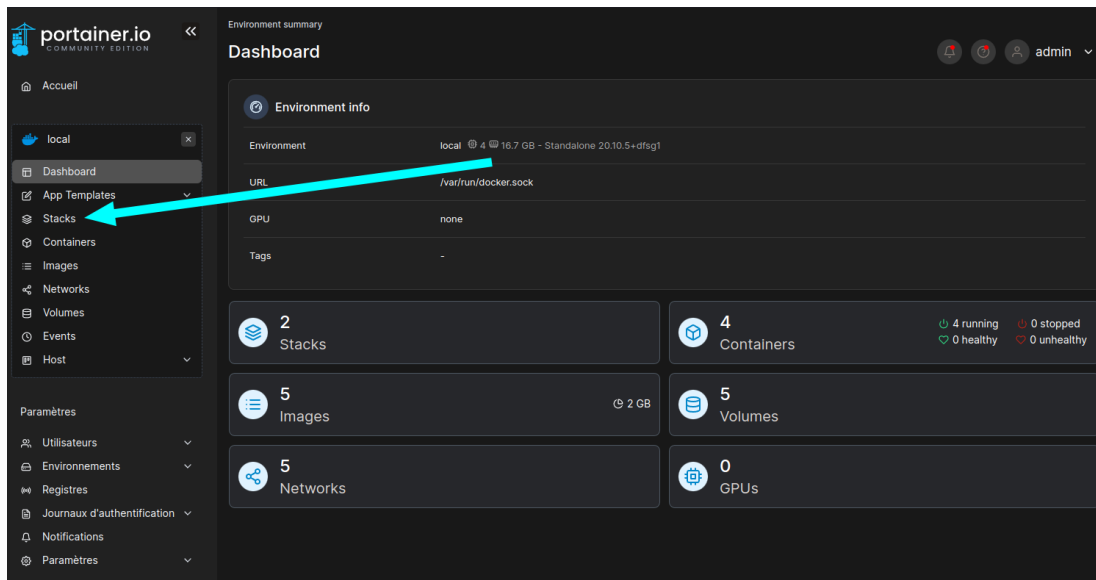
Une fois fait, il suffit de lancer la commande dans le dossier comportant le fichier précédent

```
sudo docker-compose up -d
```

Utilisation

Il suffit de se connecter sur l'interface web via <https://ip:9443>

Ajouter une stack



Nom

Cette pile sera déployée à l'aide: `docker compose`.

Méthode de construction

Web editor

Utilisez notre éditeur Web

Upload

Téléchargez depuis votre ordinateur


Repository

Utilisez un référentiel git

Custom template

Utilisez un modèle personnalisé

Éditeur Web

Ctrl + F pour la recherche 

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur le format de fichier de composition dans la [documentation officielle](#).


Ce nom de conteneur est déjà utilisé par un autre conteneur fonctionnant dans cet environnement: `nextcloud`.

```
8      - PGID = 1000
9      - TZ = Europe / Paris
dix volumes:
11     - appdata: / config
12     - données: / données
13 ports:
14     - 28443: 443
15 redémarrer: à moins d'être arrêté
16 db:
17 image: mariadb:dernier
18 volumes:
19     - db_data: / var / lib / mysql
20 environnement:
21     - MYSQL_ROOT_PASSWORD = mot-de-passe
22     - MYSQL_DATABASE = nextcloud
23     - MYSQL_USER = nextcloud-admin
24     - MYSQL_PASSWORD = mot-de-passe-admin
25 ports:
26     - 23306: 3306
27 redémarrer: à moins d'être arrêté
28
29 volumes:
30 appdata:
31 données:
32 db_data:
```

Webhooks


Créez un
webhook
Stack




 Fonction Business Edition


Variables d'environnement

Ces valeurs seront utilisées comme substitutions dans le fichier de pile

 Advanced mode


 Switch to advanced mode to copy & paste multiple variables

+ Add an environment variable

 Load variables from .env file

Contrôle d'accès

Activez le

contrôle d'accès 



Administrators

Je veux limiter la gestion de cette ressource aux administrateurs uniquement

Restricted

Je souhaite restreindre la gestion de cette ressource à un ensemble d'utilisateurs et / ou d'équipes

Actions

Déployez la pile

Astuces

Mode sombre

Il suffit d'aller sur le nom du compte en haut à droite => **My account**, dans la section **User theme**, on peut choisir **Dark Theme**.

Published Ports

Pour avoir l'accès direct quand on clique sur le port sans devoir effacer 0.0.0.0 pour remplacer par l'ip du serveur, il suffit d'aller sous **Settings** de gauche => **Environments** => **local** et renseigner l'**ip publique**.

Revision #8

Created 8 January 2023 11:44:12 by Julien

Updated 15 April 2024 07:01:14 by Julien