Administration avec Portainer

Interface graphique Portainer

Portainer est une interface web qui permet de gérer facilement des environnements Docker. Elle simplifie l'administration des conteneurs, images, volumes et réseaux sans avoir à utiliser la ligne de commande.

PORTAINER.iO

Portainer est une solution commerciale basée sur un outil open-source.Ci-dessous un extrait du site docs.portainer.io :

> **Portainer Community Edition (CE)** is our foundation. With over half a million regular users, CE is a powerful, open source toolset that allows you to easily build and manage containers in Docker, Docker Swarm, Kubernetes and Azure ACI.
>
> **Portainer Business Edition (BE)** is our commercial offering. With features geared towards businesses and larger organizations such as Role-Based Access Control, registry management, and dedicated support , Portainer BE is a powerful toolset that allows you to easily build and manage containers in Docker, Docker Swarm, Kubernetes, Podman and Azure ACI.

Nous utiliserons **Portainer Community Edition (CE)**.

Installation

> La procédure d'installation détaillée est disponible sur docs.portainer.io.

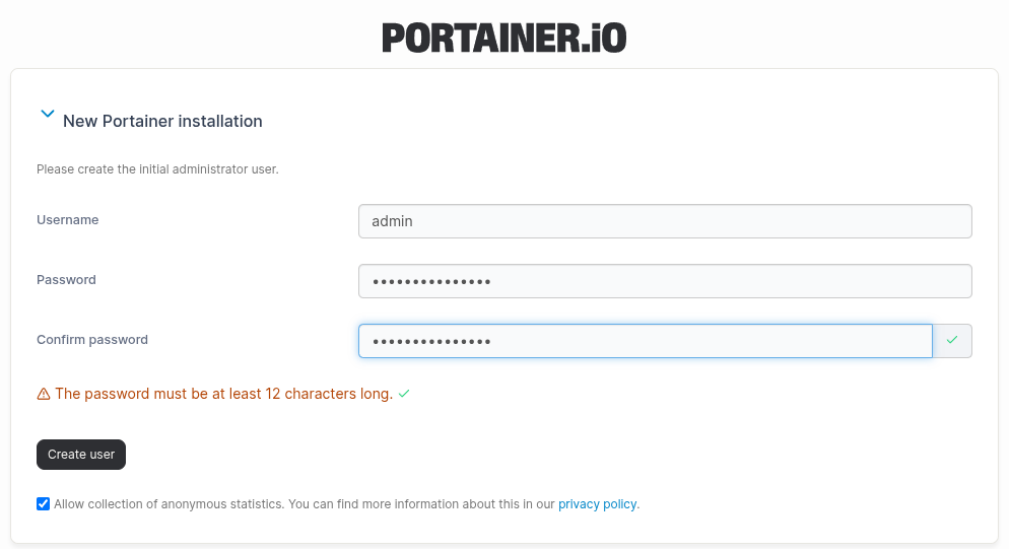
L'installation de Portainer s'effectue simplement avec une image docker :

```
docker volume create portainer_data
docker run -d -p 8000:8000 -p 9443:9443 --name portainer --restart=always \
-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer_data:/data portainer/portainer-
ce:lts
```

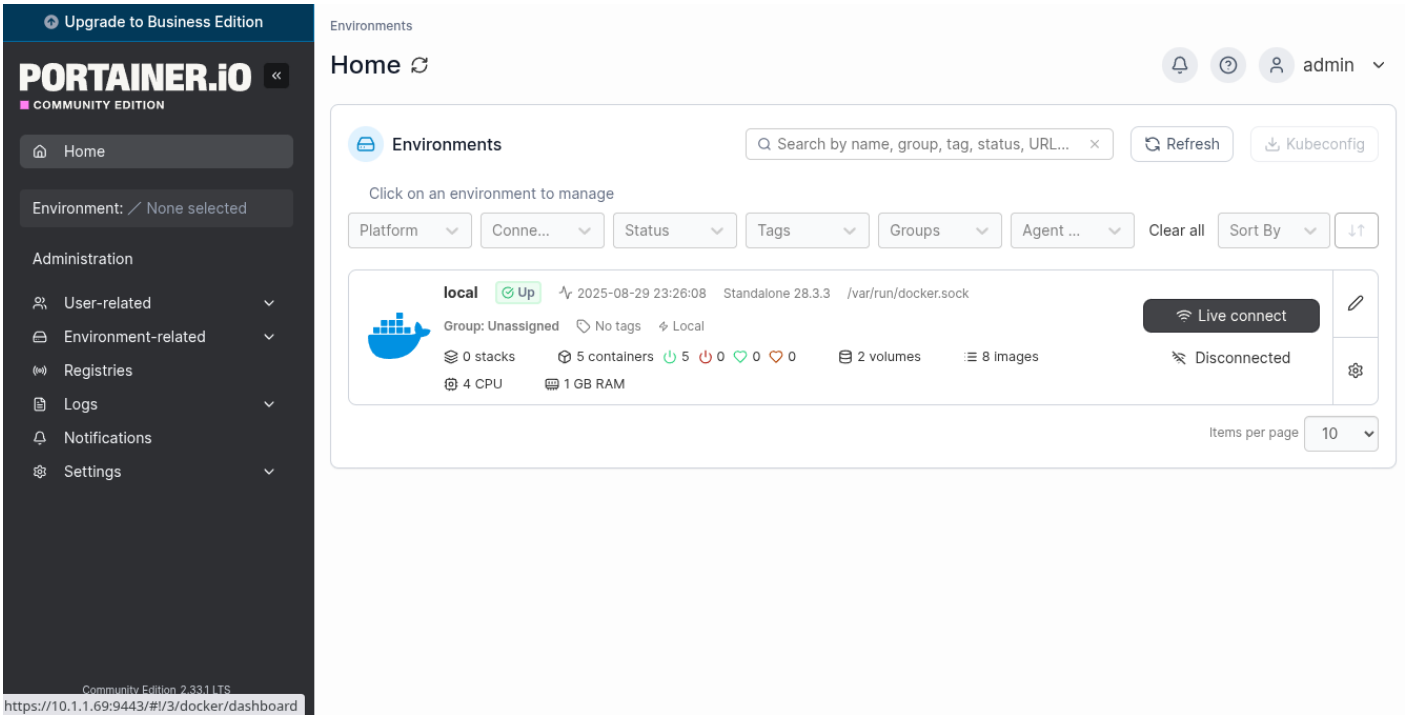
Portainer est accessible à l'adresse : https://127.0.0.1:9443/.

> Remplacez 127.0.0.1 par l'IP de votre hôte docker si nécessaire.

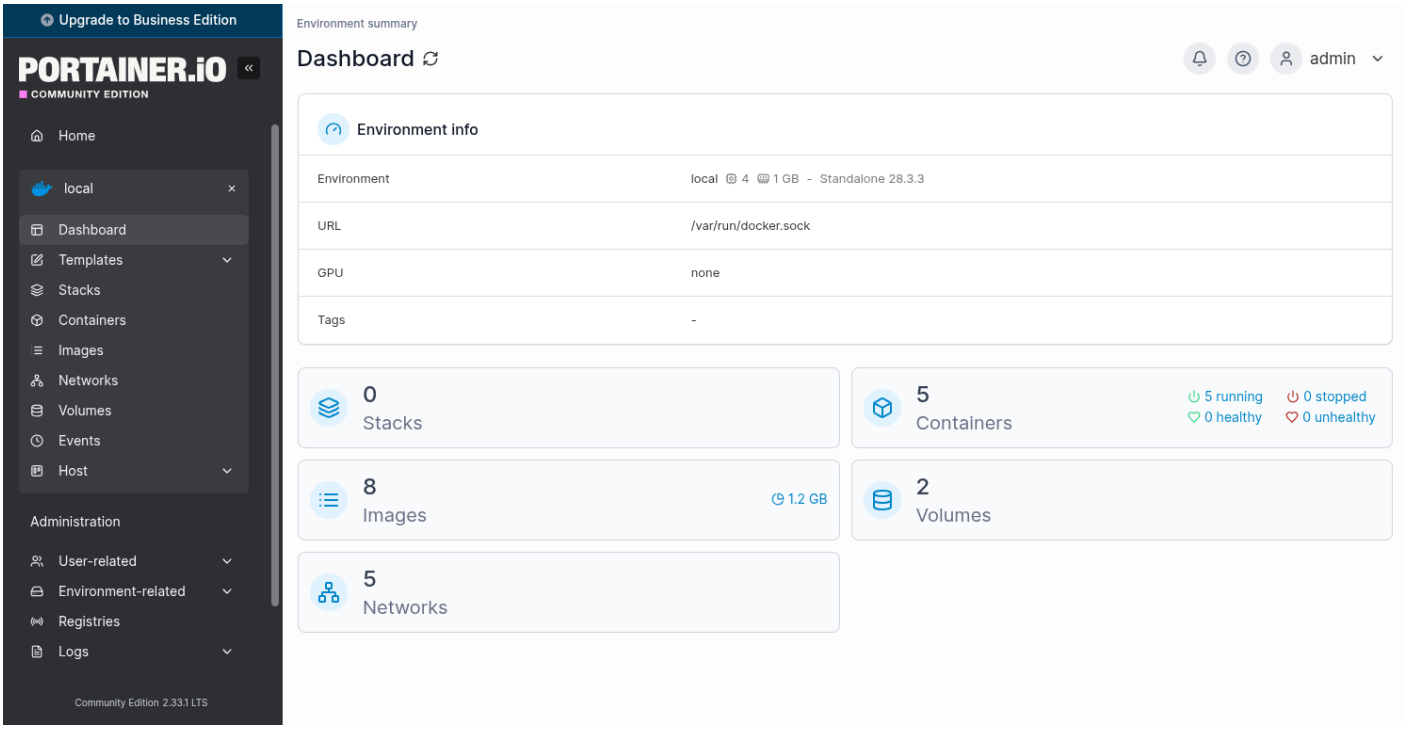
La création d'un utilisateur est obligatoire avant la première connexion.



Il faut ensuite sélectionner l'environnement local.



L'administration des containers, images, volumes, network est disponible.



Revision #7
Created 14 August 2025 20:10:30 by Thibaud FRICHET
Updated 2 September 2025 20:09:52 by Thibaud FRICHET