

---

## Docker/ Portainer

---

Tout d'abord j'ai pu grâce à openmediavault avoir Portainer de préinstaller dessus sur omv-extra. Mais on peut aussi l'installer en ligne de commande ce que j'ai dû faire pour le mettre à jour en me connectant en ssh (en local, ssh root@<adresse IP omv6>) avec les commandes suivantes :

```
docker stop portainer
```

Puis

```
docker rm portainer
```

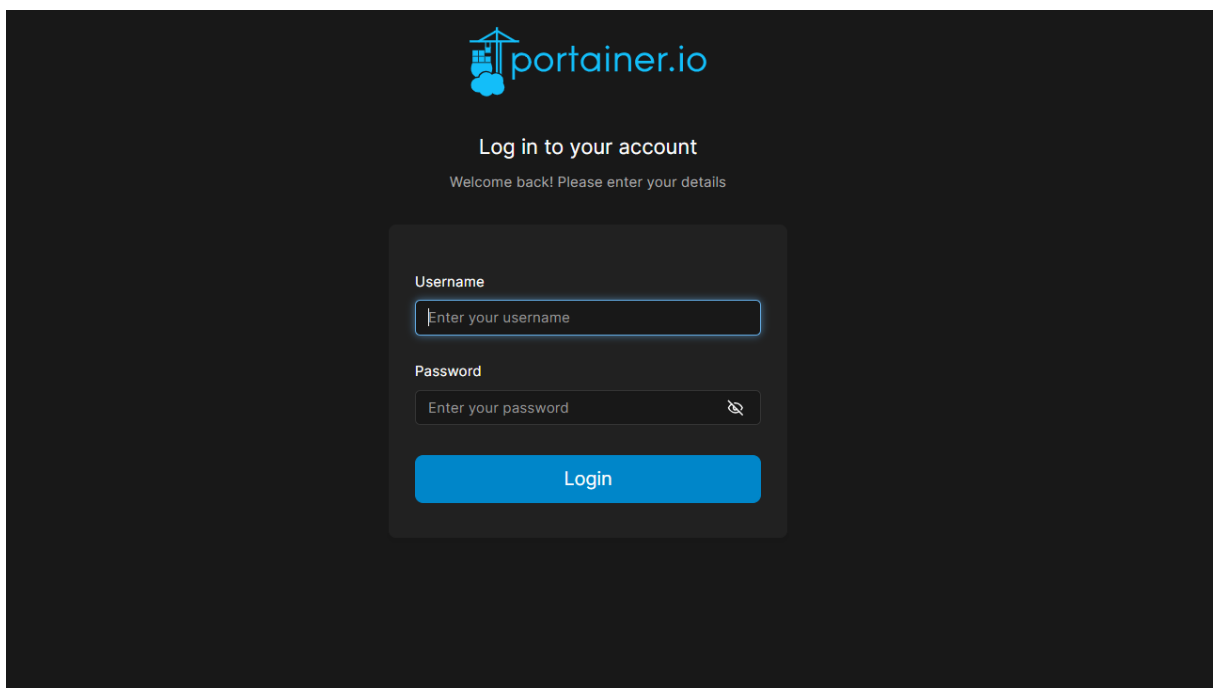
Ensuite on installe la nouvelle version

```
docker pull portainer/portainer-ce
```

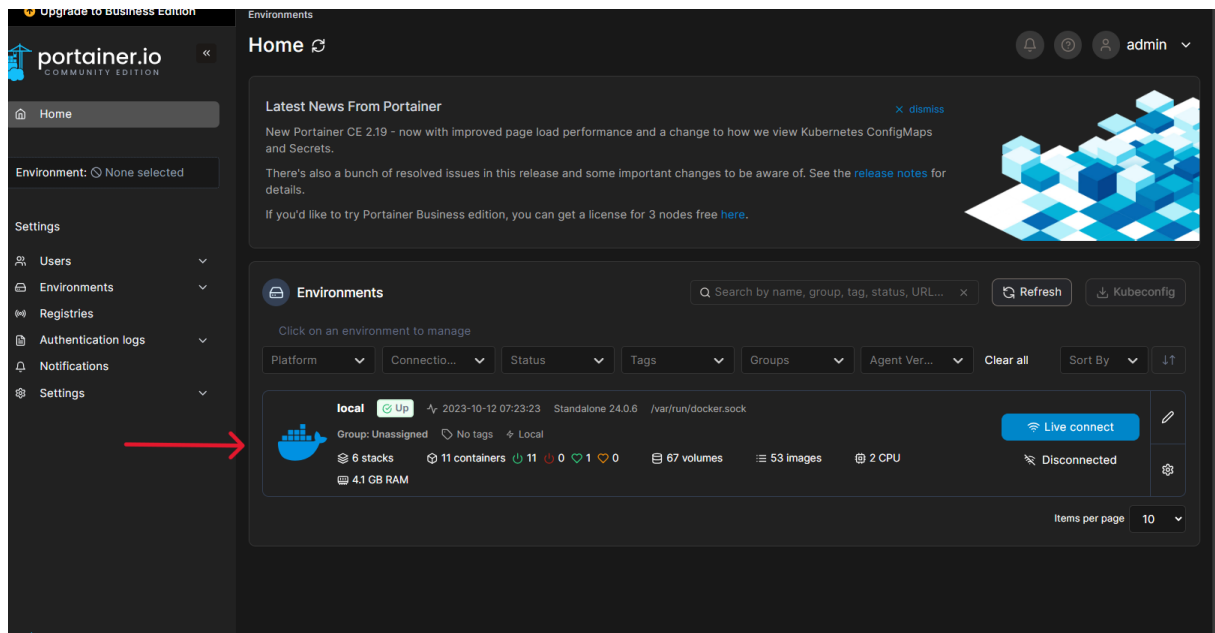
Et ensuite on indique les ports d'écoute, le nom, le fait de toujours le démarrer :

```
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
```

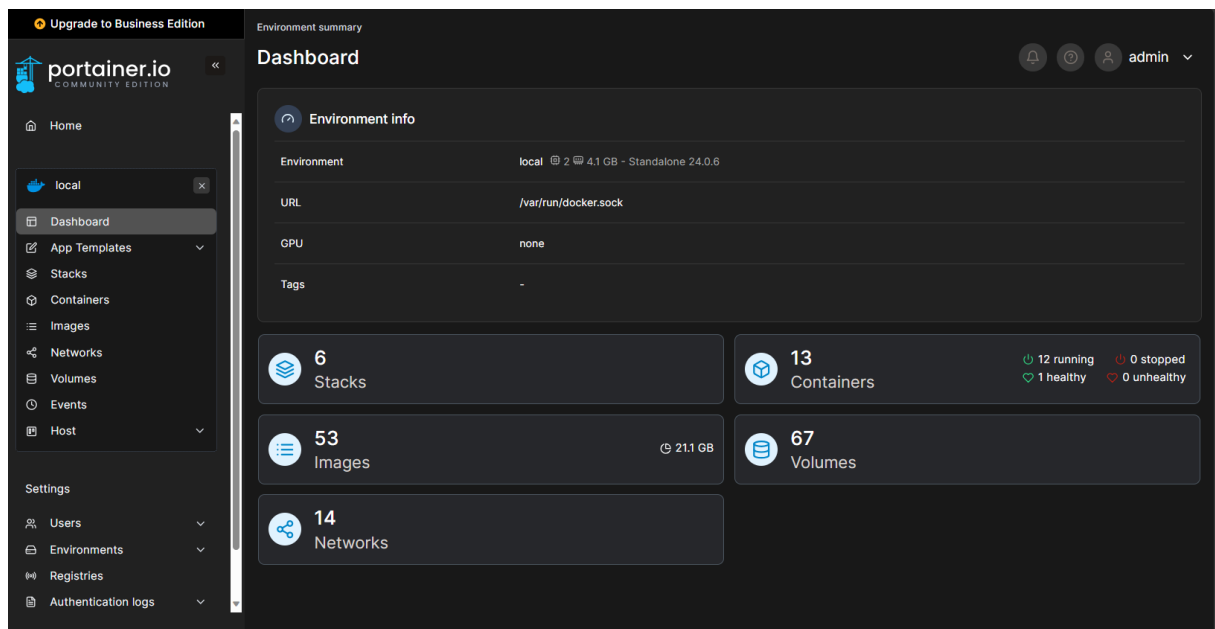
Ensuite nous avons juste à nous connecter à l'interface web avec https://<IP hôte (OMV6) > :9443



Ayant déjà créé les utilisateurs, je me connecte et je viens cliquer sur le bloc docker où se trouvent mes conteneurs :



Ce qui donne ensuite la page de gestion des stacks, conteneurs, réseaux....



A partir d'ici on peut créer des stacks avec fichier docker-compose.yml pour créer nos conteneurs.

Tout ceci pouvant être fait en ligne de commande aussi mais l'interface graphique de portainer est assez bien.