Procédure Wordpress

Objet:

Dans cette procédure, je vais installer WordPress en utilisant Docker pour rendre l'installation plus rapide et plus facile. Grâce à Docker, je peux créer un environnement de travail complet avec tous les services nécessaires. Cela permet d'éviter les problèmes de configuration et de gagner du temps.

Table des matières :

Installation Portainer:	. 2
Installation Wordpress:	4

Pour installer Portainer sur une VM Debian 12, voici les étapes :

1- Mettre à jour le système

sudo apt update && sudo apt upgrade -y

2- Installez Docker et Docker Compose

Portainer fonctionne avec Docker, donc il faut l'installer :

sudo apt install -y docker.io docker-compose

Il faut s'assurer que Docker est actif :

sudo systemctl enable --now docker

Vérifiez l'installation avec :

docker -version

3- Installez Portainer

Téléchargez et créez le volume pour Portainer :

docker volume create portainer_data

Ensuite, exécutez le conteneur Portainer :

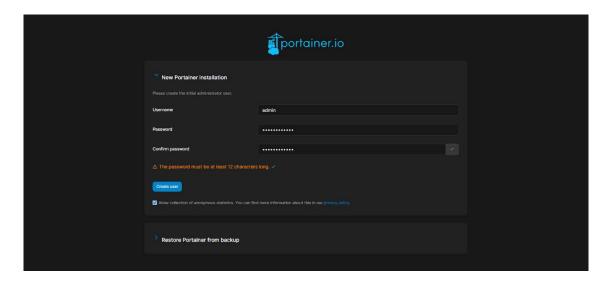
```
docker run -d \
-- name=portainer \
--restart=always \
-p 8000:8000 \
-p 9443:9443 \
-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \
-v portainer_data:/data \
portainer/portainer-ce:latest
```

4- Accéder à l'interface Web

Ouvrir le navigateur et taper l'adresse suivante :

```
https://IP_DE_NOTRE_VM: 9443
```

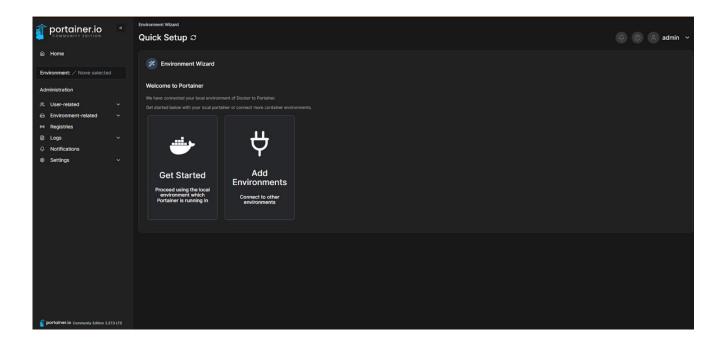
Lors de la première connexion, il faut créer un compte administrateur.



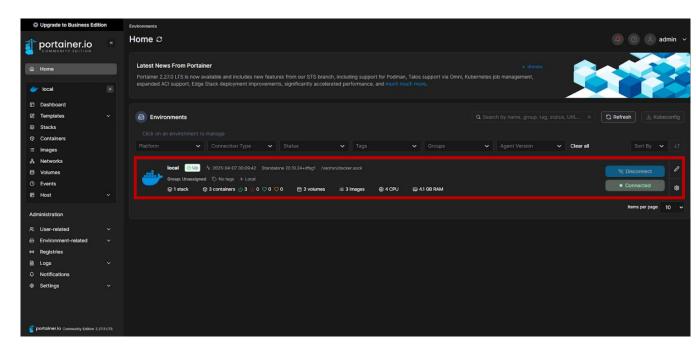
4

Une fois le compte admin créé, nous arrivons sur l'interface du Portainer.

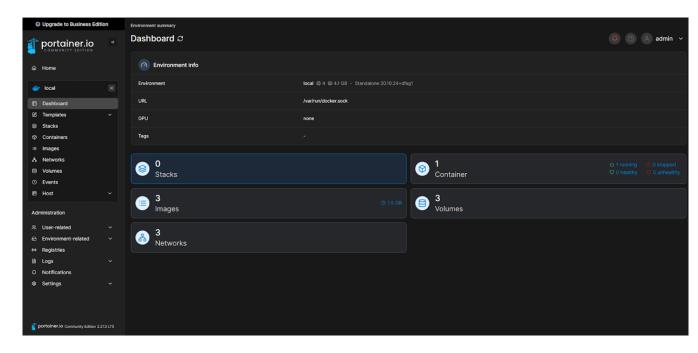
Allez sur Get Started.

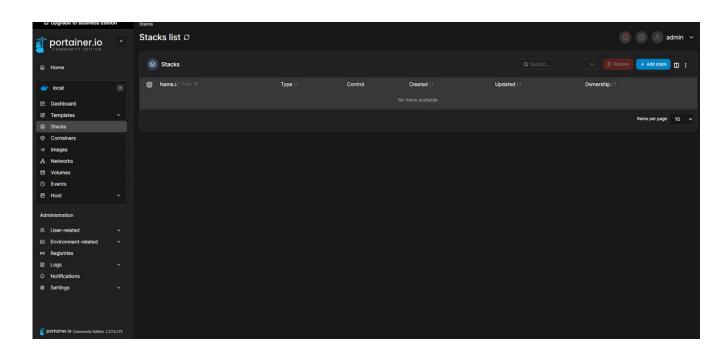


Allez dans la rubrique local.



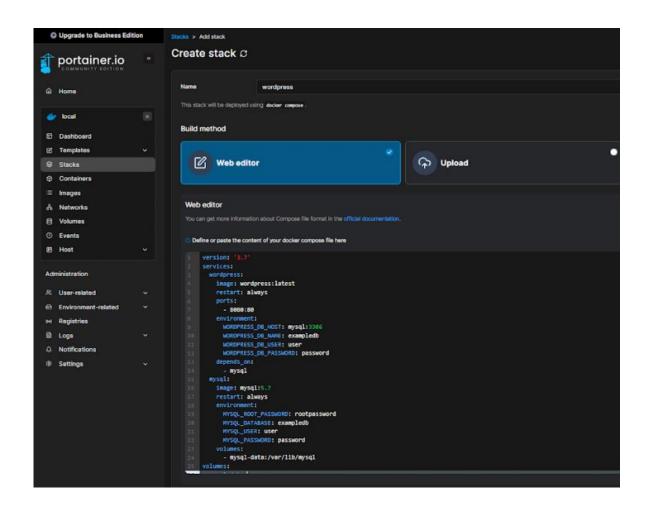
Allez dans **Stacks** et cliquez sur **Add stack**.



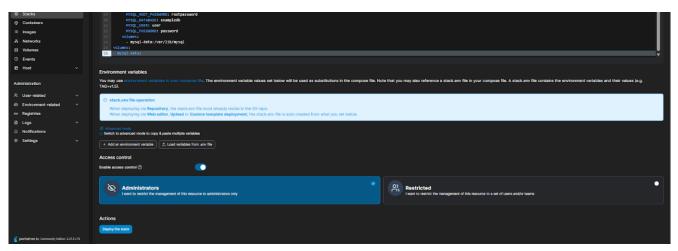


Dans la zone de texte « Stack name », donnez un nom « wordpress ».

Dans la section Web editor, copiez-collez le code suivant pour définir un fichier *docker-compose.yml* pour Wordpress et MySQL.



Cliquez sur Deploy the stack pour lancer les services Wordpress et MySQL.



Allez à http://192.168.85.130:8080 dans votre navigateur. Vous devriez voir la page de configuration de WordPress où vous pouvez choisir la langue, créer un compte administrateur et commencer à utiliser WordPress.

