

INSTALLER DOCKER/DOCKER COMPOSE ET PORTAINER

Il est préférable d'installer Docker et Docker Compose depuis les dépôts officiels afin d'avoir les dernières versions.

1 – INSTALLATION DE DOCKER ET DOCKER COMPOSE

- Préparez une machine Debian
- Mettez à jour les dépôts : **apt update -y && apt upgrade -y**
- Installez « curl » sur la machine Debian : **apt install curl**
- Installez Docker sur la machine Debian : **curl -fsSL https://get.docker.com | sh**

Vous pouvez vérifier les versions Docker installées ainsi :

- **docker version**
- **docker compose version**

2 – INSTALLATION DE PORTAINER

Portainer permet de gérer, avec une interface graphique, votre environnement Docker. Avant de lancer l'installation de Portainer, **vous devez ouvrir certains ports sur votre routeur** : 9443 – 8000. Ces ports doivent pointer votre machine Debian.

L'installation de Portainer s'effectue de la manière suivante :

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:latest

Une fois les conteneurs créés, vous pouvez vous connecter à l'interface de Portainer. Lors de la première connexion, il vous sera demandé de créer un compte administrateur avec un mot de passe.

Adresse de connexion à l'interface Portainer via votre navigateur :

https://votre_ip_ou_domaine:9443