

Installation de Docker sur Ubuntu 22.04 avec stockage personnalisé

Pour pouvoir attacher le stockage docker à votre second volume assurer vous de l'avoir bien monter, le tuto ici : [Second stockage d'instance](#)

1. Mettez à jour les paquets existants :

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade -y
```

2. Installez les prérequis :

```
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common  
-y
```

3. Ajoutez la clé GPG officielle de Docker :

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

4. Ajoutez le dépôt Docker :

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-  
archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs)  
stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

5. Mettez à jour la liste des paquets et installez Docker :

```
sudo apt update  
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
```

6. Créez le dossier pour Docker dans votre second volume :

```
sudo mkdir -p /mnt/volume2/docker
```

7. Arrêtez le service Docker :

```
sudo systemctl stop docker
```

8. Configurez Docker pour utiliser le nouveau dossier de stockage. Éditez le fichier `/etc/docker/daemon.json` (créez-le s'il n'existe pas) :

```
sudo nano /etc/docker/daemon.json
```

Ajoutez le contenu suivant :

```
{  
  "data-root": "/mnt/volume2/docker"  
}
```

9. Si vous avez des données Docker existantes, déplacez-les vers le nouveau dossier :

```
sudo rsync -avzh /var/lib/docker/ /mnt/volume2/docker/
```

10. Redémarrez le service Docker :

```
sudo systemctl start docker
```

11. Vérifiez que Docker fonctionne correctement :

```
sudo docker info
```

Vérifiez que le "Docker Root Dir" pointe vers `/mnt/volume2/docker`.

Ces étapes installeront Docker sur votre instance Ubuntu 22.04 et configureront le stockage dans le dossier `/mnt/volume2/docker`.

Revision #5

Created 2024-07-05 07:49:46 UTC

Updated 2024-07-05 07:56:50 UTC