## Activer l'API Docker sur l'instance "web-srv"

## **Activer avec persistance l'API Docker**

- Afin d'éviter que les modifications effectuées dans le fichier /lib/systemd/system/docker.service soient écrasées à chaque mise à jour de Docker, vous devez ajouter un fichier qui écrasera les valeurs par défaut.
  - **Source**: Using systemd to control the Docker daemon
- Pour créer automatiquement l'arborescence de dossier et le fichier nécessaire, utiliser la commande suivante : systemctl edit docker
  - La commande précédente ouvre l'éditeur par défaut du système, vous pouvez ajouter le contenu suivant et sortir de l'édition du fichier en sauvegardant :

```
[Service]
ExecStart=
ExecStart=/usr/bin/dockerd -H fd:// --
containerd=/run/containerd/containerd.sock -H tcp://10.0.1.10:2376
```

- Note : la première ligne ExecStart = vide permet de réinitialiser la commande de lancement de Docker
- Les modifications devraient être présente dans le fichier suivant : vi /etc/systemd/system/docker.service.d/override.conf
- Lancer la prise en compte des modifications qui vérifiera une éventuelle erreur : systemctl daemon reload
- Relancer le service Docker: systemetl restart docker
- Vérifier la présence des nouveaux paramètres dans CGroup : systemctl status docker

## **Tester temporairement l'activation**

- Au préalable, sur le serveur web-srv, activer l'API Docker sur l'IP de l'hôte du VPN : vi /lib/systemd/system/docker.service
  - Modifier la ligne ExectStart= en ajoutant l'option -H tcp://10.0.1.20:2376 juste aprés -H fd://
    - À voir si on active TLS et ajoute l'option --tlsverify
  - Prendre en compte les changements : systemctl daemon-reload
  - Redémarrer Docker: systemctl restart docker
- Puis accéder à https://manager.<domaine-sinp> pour configurer cet instance (voir la doc dédiée).

## From:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - CBNA SINP

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-api?rev=1618865114

Last update: 2021/04/19 20:45

