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 : '' systemctl 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=1618865148

Last update: **2021/04/19 20:45**