Changer la localisation

- Docker emplacement

Docker emplacement

En remerciant : https://github.com/IronicBadger/til/blob/master/docker/change-docker-root.md#option-3---createmodify-a-json-config-file-even-better-way

> ### Modifier le répertoire racine de Docker à l'aide de systemd
>
> Le répertoire racine de Docker est généralement quelque chose comme `/var/lib/docker` par défaut. Voici comment le modifier à l'aide d'un fichier `.service` de systemd.
>
> Trouvez votre répertoire racine actuel en utilisant `docker info`.
>
> ```
> $ docker info
>  Root Dir: /var/lib/docker/aufs
> ```

Changer le répertoire racine de Docker en utilisant systemd

Puisque nous utilisons systemd, modifier la balise DOCKER-OPTS dans /etc/default/docker pour inclure -g /new/root/dir ne va pas fonctionner. Il y a deux options, toutes deux nécessitent de modifier votre fichier docker.service.

Astuce de pro : `systemctl status docker.service` affichera l'emplacement de ce fichier en haut de la sortie.

```
● docker.service - Docker Application Container Engine
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor preset: enabled)
```

Créer/modifier un fichier de configuration json

Cette option est préférable car elle ne modifie que le répertoire racine de docker et rien d'autre. Ouvrez ou créez `/etc/docker/daemon.json` et remplissez-le avec :

```
{
    "data-root" : "/new/docker/root"
}
```

- `systemctl daemon-reload`
- `systemctl restart docker`
- `docker info` - vérifie que le répertoire racine a été mis à jour

Remarque - Conteneurs et images existants
Si vous avez déjà des conteneurs ou des images dans `/var/lib/docker`, vous pouvez souhaiter les arrêter et les sauvegarder avant de les déplacer vers le nouvel emplacement racine. Le déplacement peut être fait par `rsync -a /var/lib/docker/* /path/to/new/root` ou si les permissions ne sont pas importantes, vous pouvez simplement utiliser `mv` ou `cp`.