

Configurer un registre Docker privé

Ressources

- <https://www.supinfo.com/articles/single/297-installation-registre-prive-docker>
- <https://journal.dunadminlinux.fr/tuto-docker-demarrer-avec-docker/>
- <https://journal.dunadminlinux.fr/tutoriel-installation-configuration-et-utilisation-dun-docker-registry/>

Installation de Docker

Pour créer un registre privé, Docker doit au préalable être installé

```
# apt-get install apt-transport-https ca-certificates curl gnupg2 software-properties-common
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | apt-key add -
add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/debian $(lsb_release -cs) stable"
# apt update
# apt install docker-ce

# systemctl enable docker
# systemctl start docker
```

Utiliser un conteneur registre

- création d'un répertoire `/var/myrepo.com` et pour servir d'exemple l'adresse de notre repository sera `myrepo.com`. Le fichier `host` sera renseigné de tel manière à ce que l'IP de ma machine soit associé au nom `myrepo.com`.

Création du serveur

- création d'un conteneur LXC
- Le registre Docker est une application Python, donc il faut installer les utilitaires de développement Python ainsi que quelques bibliothèques

```
# apt update
# apt dist-upgrade
# apt -y install build-essential python-dev libevent-dev python-pip liblzma-dev swig libssl-dev
```

- installation du registre Docker :

```
# pip install docker-registry
```

* création du fichier de configuration à partir du fichier modèle : `<code shell>`

```
cd /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/config
```

```
cp config_sample.yml config.yml
```

Retour au menu Docker

- [Docker](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
</doku.php/reseau/cloud/docker/environnement/registreprive>

Last update: 2019/04/11 14:38



