1. Configurer un registre Docker privé

1.1. Ressources

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

1.2. Installation deDocker

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
```

1.3. 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.

1.4. 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

1.5. Retour au menu Docker

- Docker

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/docker/environnement/registreprive

Last update: **2019/04/11 12:38**