Mettre à disposition un service informatique Déployer un service

Sommaire

Documentation: Installation de VM Ubuntu	2
Documentation: Mise en place serveur React JS	2

Marion TRINH 1

Documentation: Installation de VM Ubuntu

- 1. Chercher l'iso Ubuntu la plus récente (format LTS) et téléchargez là.
- 2. Installer un Ubuntu avec VirtualBox. (N'oubliez pas de prendre des captures d'écran de la config, etc.).

/!\ Attention, Mettez bien l'autorisation du copiez coller bidirectionnel et mettez vous en accès par pont sur la partie réseau. /!\

Documentation: Mise en place serveur React JS

1. Mettre à jour votre Ubuntu.

sudo apt update

2. Installer Git, NodeJS, npm et mariadb-server

sudo apt install git nodejs npm

3. Avec Git, récupérer votre front se trouvant sur GitLab ou GitHub et mettez le dans le dossier /opt.

cd /opt/
sudo git clone votreRepo

4. Essayer de lancer votre serveur et d'y accéder via votre ordinateur (en tapant quelque chose du genre : http://adresselpVm:port/path)

Pour voir l'adresse IP de la machine : (ip a).

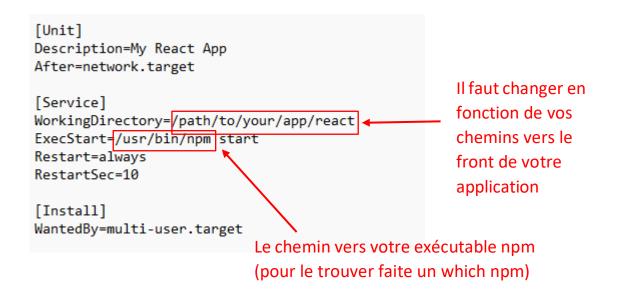
Pour lancer votre serveur : npm start à l'emplacement de votre server.js

Marion TRINH 2

5. Maintenant, il faut mettre en place le fichier permettant de lancer le serveur au démarrage. Créer un fichier serveurreact.service dans le dossier etc/systemd/system/

sudo nano /etc/systemd/system/serveurreact.service

6. ns ce fichier, modifier la config suivante pour qu'elle soit conforme pour votre machine :



- 7. Si le fichier est bien mis en place, actualisez les unités systems dpuis activez le service que vous venez de créer.
- sudo systemctl daemon-reload
- sudo systemctl enable serveurreact.service
- sudo systemctl start serveurreact.service
- 8. Démarrez le service puis redémarrer votre vm, si tout est bien réalisez, votre api se lancera au démarrage.

S'il y a des erreurs, revoir les étapes précédentes.

Marion TRINH 3