

Virtualisation

Création d'un container sur Docker

Semestre 2 2023_2024

Lancer la console et vérifier que le container que l'on va créer n'existe pas (s'il existe, supprimer le).

sudo docker ps -a

Créer et lancer le container ubuntu en le nommant test.

sudo docker run --name=test --network=bridge --hostname=test -it ubuntu

Réaliser les mises à jour du conteneur.

apt-get update && apt-get upgrade

Définir le mot de passe administrateur.

passwd

Installer l'éditeur de texte nano.

apt-get install nano

Installer le serveur ssh.

apt-get install ssh

Installer le paquet gérant les commandes réseau.

apt-get install iproute2

Puis activer l'autorisation de se connecter en administrateur en décommentant et en complétant la ligne PermitRootLogin yes dans le fichier /etc/ssh/sshd_config.

Redémarrer le service ssh.

service ssh restart

Pour se connecter à distance en ssh :

ssh root@adresse ip