

Job 4

Utilisation de Dockerfile pour créer une image SSH (compte : root et mot de passe : root) sans utiliser une image SSH existante, voir redirection des ports (utiliser un autre port que le 22) , création et lancement du conteneur et connection pour vérifier l'accès SSH.

Commande : `nano Dockerfile2`

#Dockerfile

FROM debian:stable-slim

#Installation de SSH et configuration

RUN mkdir /var/run/sshd && \ echo 'root:root' | chpasswd && \

sed -i 's/#PermitRootLogin prohibit-password/PermitRootLogin yes/' /etc/ssh/sshd_config

#Exposition du port ssh 22 et démarrage du server

EXPOSE 22

CMD ["/usr/sbin/sshd", "-D"]

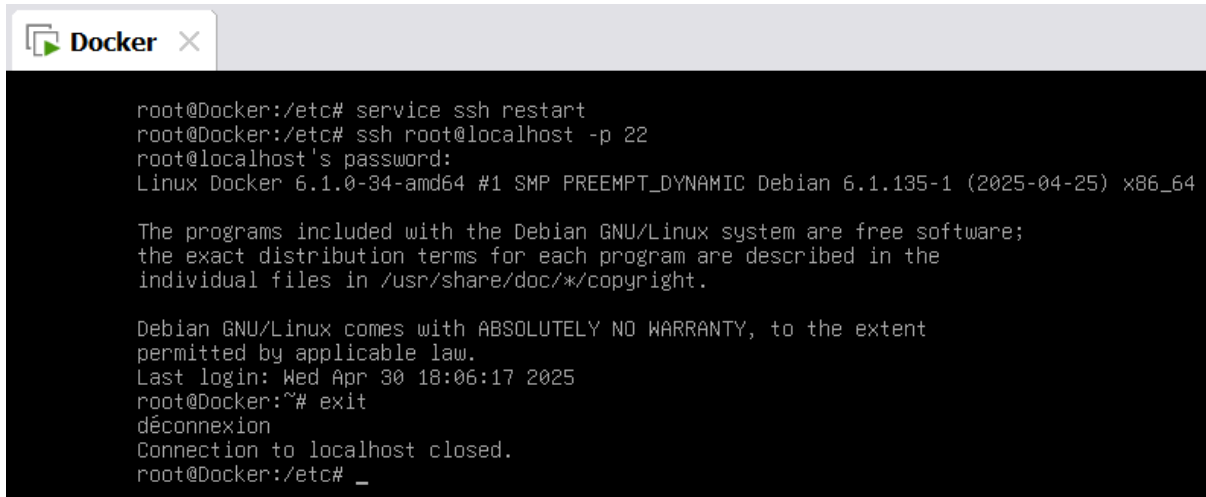
Lancement avec redirection de port :

Commande : `docker build -t ssh-container .`

Commande : `docker run -d -p 2222:22 my-ssh ssh-container`

Connexion SSH :

Commande : `ssh root@localhost -p 2222`



```
root@Docker:/etc# service ssh restart
root@Docker:/etc# ssh root@localhost -p 22
root@localhost's password:
Linux Docker 6.1.0-34-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.135-1 (2025-04-25) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Wed Apr 30 18:06:17 2025
root@Docker:~# exit
déconnexion
Connection to localhost closed.
root@Docker:/etc# _
```