

CR Gestion de projet - M1 EEEA

Léah LAURENT

Noë MERCIER-BROSSE

December 10, 2024

Contents

1 Création du serveur CLI

2

1 Création du serveur CLI

Pour le serveur Jenkins, on a décidé d'utiliser une Machine Virtuelle tournant sur *VirtualBox* et utilisant une image *Ubuntu Server*. Nous avons des machines personnelles tournant sous Linux, donc nous n'avions pas accès à WSL, ceci étant donné, cette solution offrait un bon compromis entre taille de la VM et rapidité de configuration.

Comme nous utilisons une machine virtuelle locale et que nous allons avoir besoin d'accéder à des services internet sur celle-ci (Serveur Web, SSH), il a fallu jouer avec les paramètres réseau de VirtualBox. Heureusement, VirtualBox propose de gérer le NAT du routeur virtuel sur lequel est interfacé notre VM. Ainsi, on a pu exposer le port 90 (HTTP) de la VM sur le port 9090 du réseau local, et le port 22 (SSH) sur le port 2222 (fig. 1).

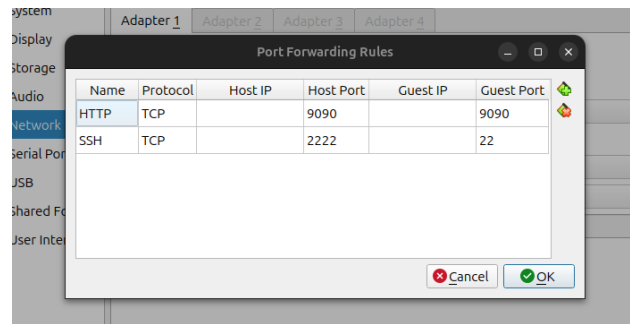


Figure 1: Configuration du port forwarding de notre VM