

CONFIGURER LA VM POUR RECEVOIR LES CONNEXIONS ENTRANTES EN MODE TCP

But

Les connexions arrivent de l'extérieur sous Windows, il faut les rediriger vers la VM Linux.

Mode opératoire

Pour une VM en mode réseau NAT :

1. Menu Oracle Virtual Box -> Périphériques -> Réseau -> Réglages Réseau... -> Avancé -> Redirection de ports -> Bouton + (Ajouter une nouvelle règle de redirection),
2. Renseigner le port de l'hôte (Windows) avec le port de l'application serveur (par ex. 2000) et le port de l'invité (VM Linux) avec la même valeur. Normalement il est inutile de renseigner les adresses IP.

Adresse IP du serveur

Pour récupérer l'adresse IP de la machine sur laquelle tourne le serveur : commande *ipconfig* sous Windows (par l'invite de commandes).

Prendre l'adresse dans les données de la carte Ethernet ou de la carte Wifi, pas de la carte Ethernet Virtual Box Host-Only.

Remarque

Sous la VM Linux la commande est *ifconfig*.

L'adresse obtenue est en général 10.0.2.15.

Lorsqu'un client se connecte depuis l'extérieur il est vu avec une adresse du style 10.0.2.2 et pas avec l'adresse IP de sa machine.