

Installation de Debian

Pour ce projet, j'ai choisi d'utiliser **Debian Bookworm (12.5.0)** sur une machine virtuelle tournant sous Linux KVM avec Qemu-KVM.

J'ai commencé par télécharger l'image ISO de Debian Bookworm depuis le site officiel. Ensuite, j'ai créé une nouvelle machine virtuelle en utilisant virt-manager. Pour cette VM, je l'ai nommée **GLPI** et j'ai configuré les paramètres suivants :

- **Type de système d'exploitation** : Linux
- **Version** : Debian 12
- **Disque dur** : 45 GB
- **Mémoire** : 4 GB
- **Processeurs** : 2 (virtuels)

J'ai ajouté l'image ISO téléchargée dans le lecteur virtuel de CD/DVD pour démarrer l'installation et configuré l'interface réseau en mode NAT. J'ai ensuite lancé la machine virtuelle et suivi les étapes d'installation de Debian, notamment la sélection de la langue, de la région et la configuration du clavier.

J'ai choisi de ne pas installer d'interface graphique et d'ajouter le serveur web et le serveur SSH lors de l'installation

Après le redémarrage post installation, je me suis connecté sur le tty avec les identifiants que j'ai fourni durant la phase d'installation de Debian

J'ai ensuite tapé la commande :

```
hostname -I
```

```
root@glpi:~# hostname -I  
192.168.122.66
```

Afin d'obtenir l'adresse IP qui a été fournie à ma machine virtuelle dans le but de m'y connecter en SSH et avoir un affichage du terminal un peu plus confortable pour la suite

Pour me connecter en SSH j'ai utilisé le client Termius, j'ai entré les informations de ma machine virtuelle (IP, Identifiants, port ssh...) dans l'application

