Partie 1 - Première installation et informations clés

- Installation de Proxmox VE via deux moyens

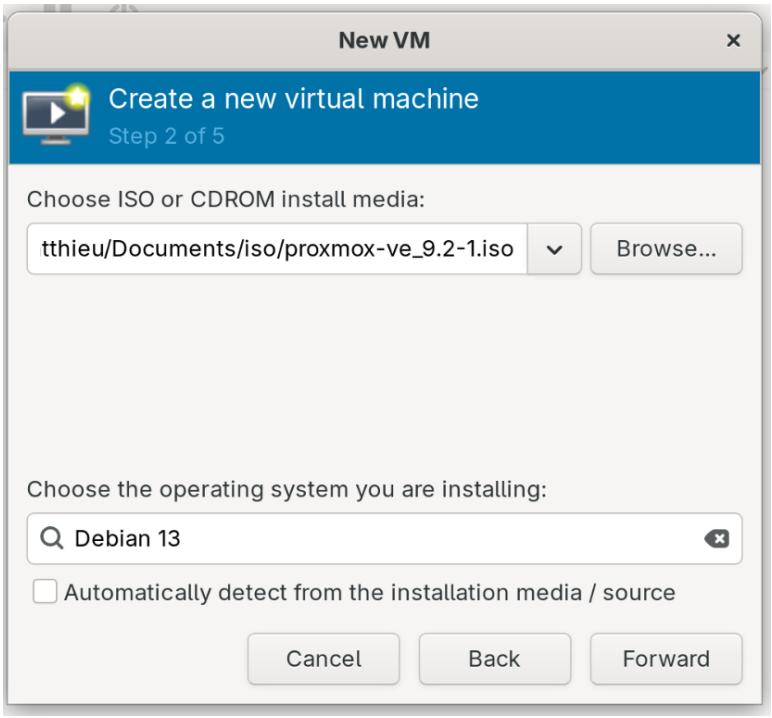
Installation de Proxmox VE via deux moyens

ISO fournie par Proxmox

Sur le site de proxmox nous pouvons télécharger l'iso (il faut bien penser à prendre celle pour amd64 et non pas pour arm64)

Ensuite nous allons lancer l'installation (il faut prévoir une machine virtuelle quelquonque (QEMU, VirtualBox, etc) il doit y avoir le support de la virtualisation imbriquée)

Il faut sélectionner l'OS si il n'est pas détecté automatiquement :

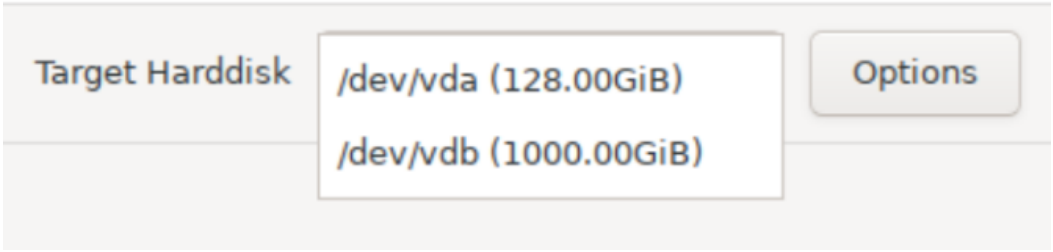


Pour faire une configuration similaire à de la prod, mettez un disque pour l'OS et un disque pour les données (on exclut les raid, car en temps normal ils sont gérés par la carte physique)

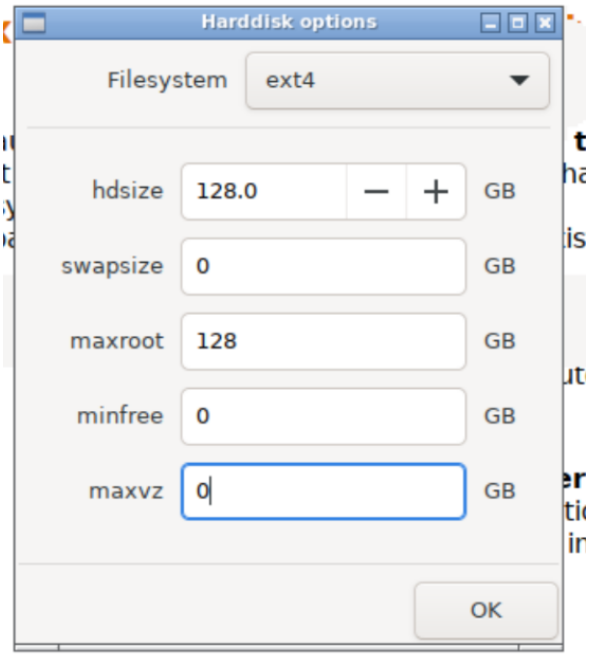
Lors du premier démarrage, il faut sélectionner la première option :



Lors de l'installation, il faut bien choisir le disque pour l'OS

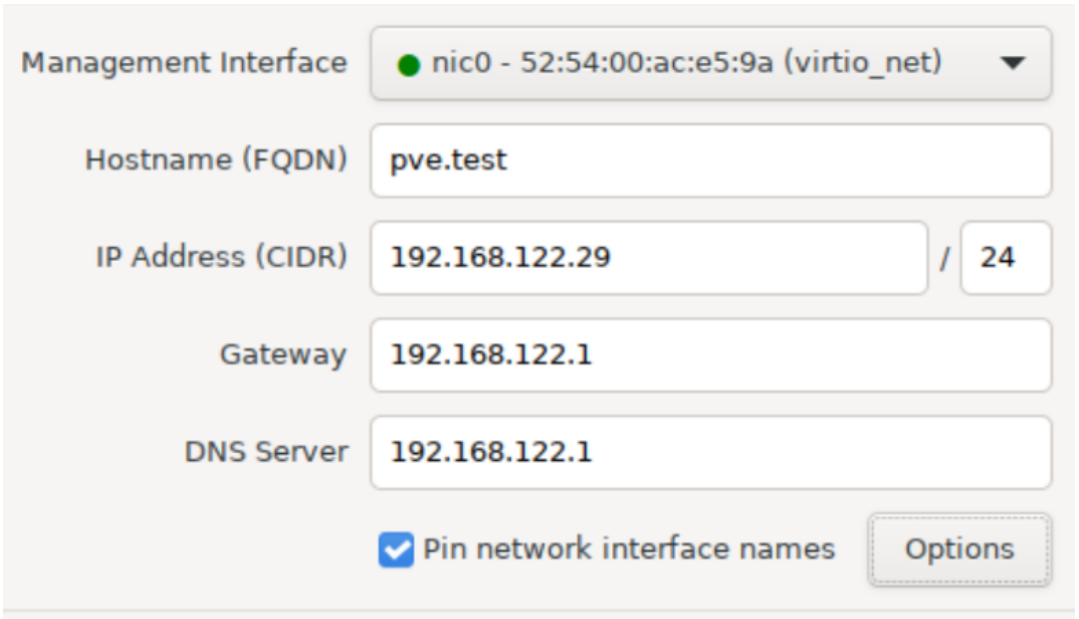


Ensuite dans options, il faut bien configurer le disque pour ne pas ajouter de swap et qu'il n'ajoute pas de seconde partition lvm pour les vms



Ensuite il faut bien définir le pays, un mot de passe et un email (qui sera configurée sur le compte root par défaut)

Puis il faut configurer le réseau



Dans mon cas je laisse par défaut pour la démo

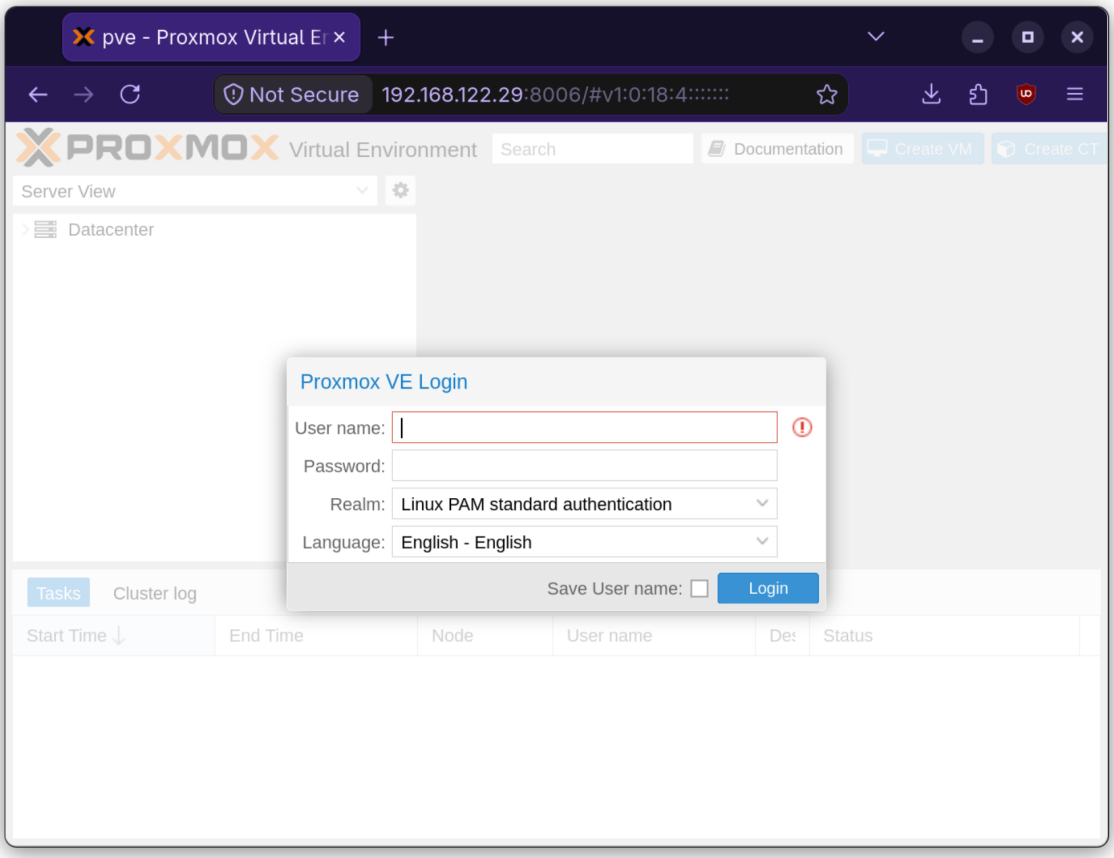
Puis, concernant le reste tout peut être fait via l'interface web :

```
Welcome to the Proxmox Virtual Environment. Please use your web browser to
configure this server - connect to:

  https://192.168.122.29:8006/

pve login:
```

La connexion se fait avec le compte root et le mot de passe défini :



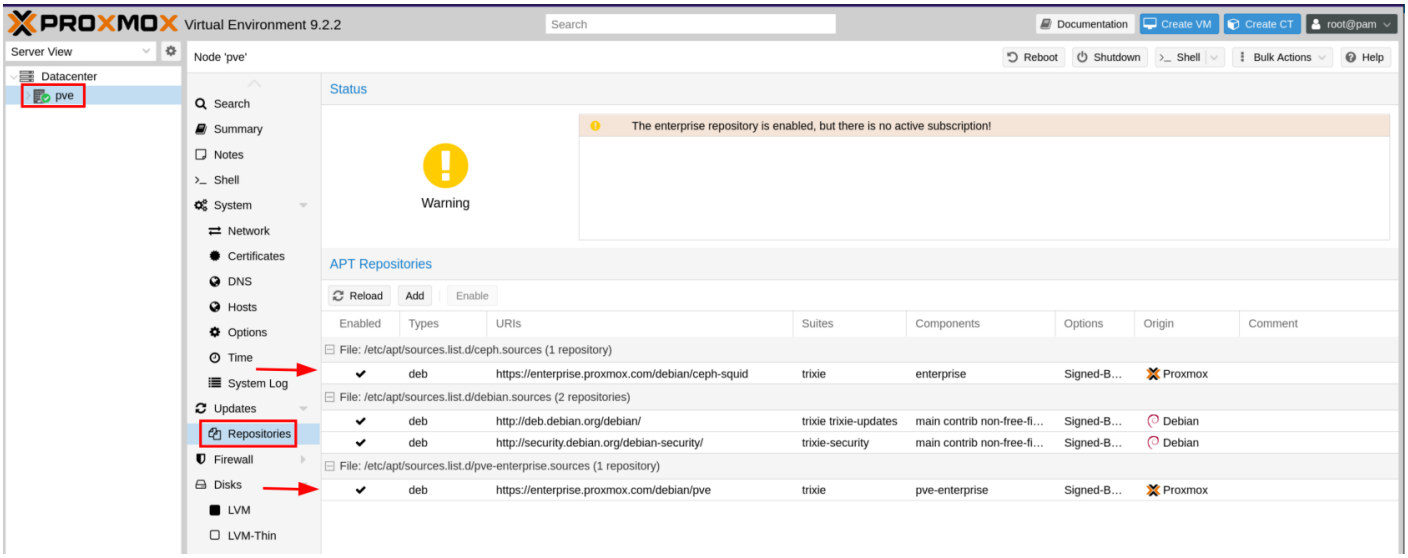
Installation manuelle

Cette installation permet de partie sur une base debian propre, sans la configuration LVM, voire même en appliquant du durcissement système

Se référer à la documentation officielle proxmox

Pour le durcissement système

Configuration des repos APT



Sur l'interface se rendre dans l'onglet Repositories sur le noeud, puis il faut désactiver les deux repos "entreprise"

Puis le réajouter

