

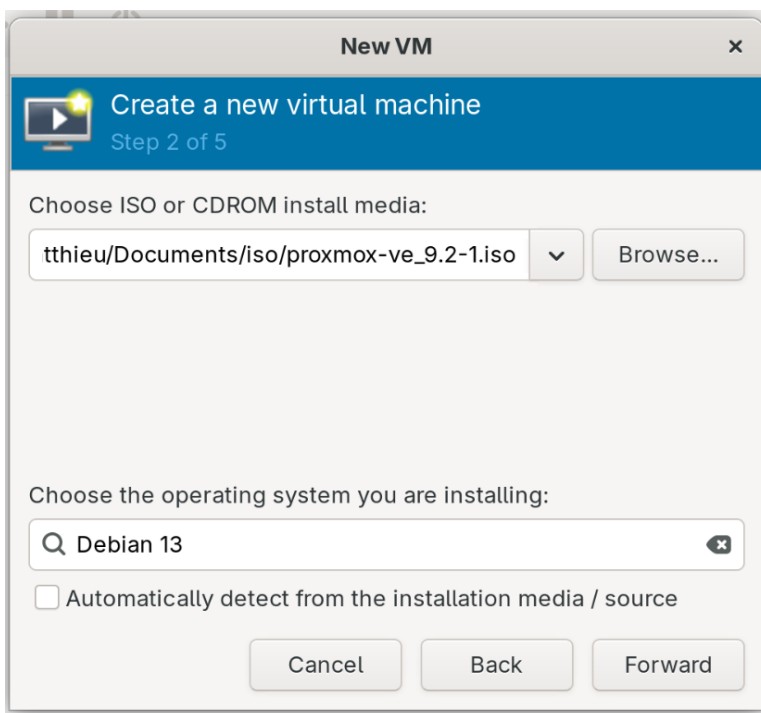
Installation de Proxmox VE via deux moyens

ISO fournie par Proxmox

Sur le site de [proxmox](https://proxmox.com) 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 quelconque (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 :



Welcome to Proxmox Virtual Environment

Install Proxmox VE (Graphical)
Install Proxmox VE (Terminal UI)
Install Proxmox VE (Terminal UI, Serial Console)
Advanced Options

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

Target Harddisk	/dev/vda (128.00GiB) /dev/vdb (1000.00GiB)	Options
-----------------	---	---------

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

Harddisk options

Filesystem: ext4

hdsz: 128.0 GB

swapsz: 0 GB

maxroot: 128 GB

minfree: 0 GB

maxvz: 0 GB

OK

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

Management Interface: nic0 - 52:54:00:ac:e5:9a (virtio_net)

Hostname (FQDN): pve.test

IP Address (CIDR): 192.168.122.29 / 24

Gateway: 192.168.122.1

DNS Server: 192.168.122.1

☒ Pin network interface names

Options

Dans mon cas je laisse par défaut pour la démo

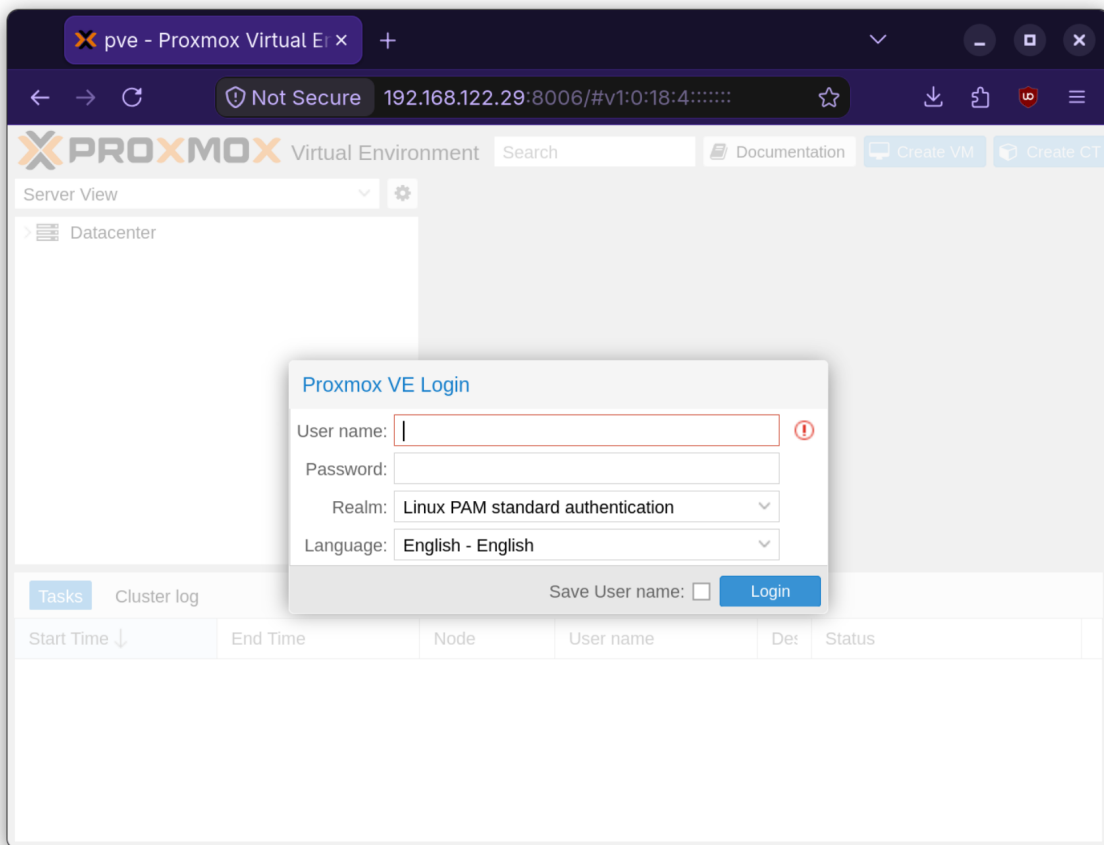
Puis, concernant le reste tout peut être fait via l'interface web :

```
-----  
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 :



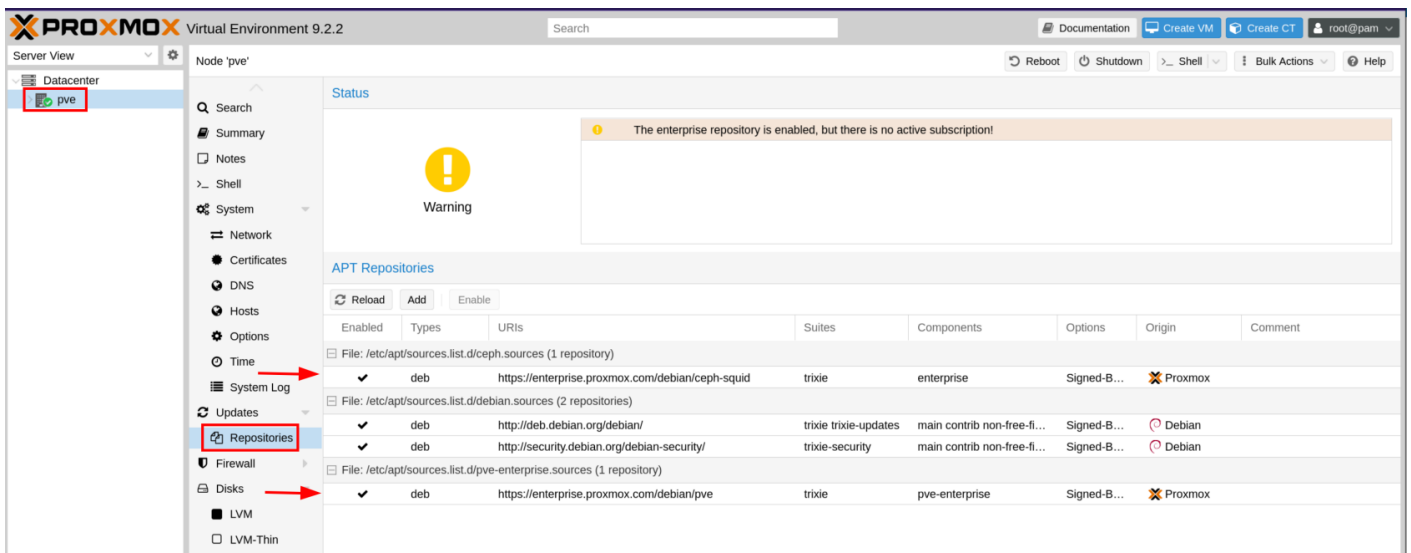
Installation manuelle

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

Se référer à la documentation officielle [proxmox](https://proxmox.com/)

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

Add: Repository

Repository:

Description: This is the recommended repository for testing and non-production use. Its packages are not as heavily tested and validated as the production ready enterprise repository. You don't need a subscription key to access this repository.

Status: Not yet configured

Help Add

Add: Repository

Repository:

Description: This repository holds the Proxmox Ceph Tentacle packages intended for non-production use.

Status: Not yet configured

Help Add

Revision #2

Created 2026-09-03 08:18:15 UTC by Matthieu

Updated 2026-09-03 08:59:16 UTC by Matthieu