

# Documentation - Crédation et Utilisation de Templates Proxmox

## 0. Pré-requis

Un serveur sous Proxmox VE Une image ISO d'installation Debian 13 Un réseau défini ici 10.31.208.0/20 divisé en 4 sous-réseaux Accès administrateur à l'interface web de Proxmox

### I) Crédation d'une VM de base

#### a. Étapes de création

Accéder à l'interface web de Proxmox

(<https://10.31.208.1:8006/#v1:0:=lxc%2F101:4::=contentVztmpl::::20:14>) Cliquer sur Créer VM

Paramétriser les deux vm : en premier le template de la zone lan

ID VM : 100 (2eme sous réseaux)

Nom : templatect

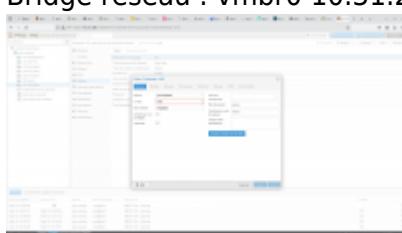
ISO : debian-13

Disque : 20 Go

RAM : 1024

CPU : 1

Bridge réseau : vmbr0 10.31.208.2



En deuxième le template de la zone dmz (3eme sous réseaux):

ID : 101

Nom : templateDMZ

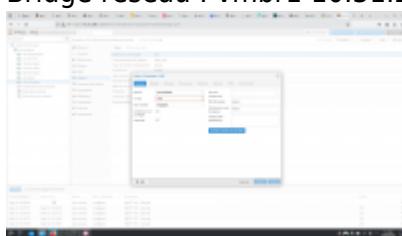
ISO : debian-13.iso

Disque : 20 Go

RAM : 1024

CPU : 1

Bridge réseau : vmbr1 10.31.216.2



**⚠ NB !** Après installation de **Proxmox VE**, les dépôts par défaut pointent vers la version

**Enterprise** (payante). Pour activer la version **gratuite (community)**, il faut modifier les dépôts APT sous Debian 13.

### Étapes

1. Éditer le fichier des dépôts Proxmox :

```
sudo nano /etc/apt/sources.list.d/pve-enterprise.list
```

commenter toutes les lignes au sein du fichier ensuite créer le fichier pve-no-subscription.sources



```
sudo nano /etc/apt/sources.list.d/pve-no-subscription.sources
```

et y ajouter ces lignes.

```
Types: deb  
URIS: http://download.proxmox.com/  
Suites: trixie  
Components: pve-no-subscription  
Signed-By: /usr/share/keyrings/proxmox-
```



## b. Installation du système

Lancer le template Mettre à jour et installer les outils nécessaire :

```
root@templatect:~# apt update  
root@templatect:~# apt upgrade  
root@templatect:~# apt install sudo net-tools tcpdump nano iutils-ping dbus
```

Les outils installés sont les suivants :

- \* **sudo** : Outil permettant d'exécuter des commandes avec des privilèges administratifs.
- \* **net-tools** : Ensemble d'outils en ligne de commande pour la gestion des réseaux, comme ifconfig, netstat, etc.
- \* **tcpdump** : Outil permettant de capturer et analyser les paquets réseau en temps réel.

- \* **nano** : Éditeur de texte simple et convivial en ligne de commande.
- \* **iputils-ping** : Outil de diagnostic réseau pour tester la connectivité avec un hôte distant via des paquets ICMP.
- \* **dbus** : Système de bus de messages pour la communication inter-processus dans les systèmes Unix/Linux.

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - **Documentations SIO2 option SISR**



Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr1-g5:ssh&rev=1757679467>

Last update: **2025/09/12 12:17**