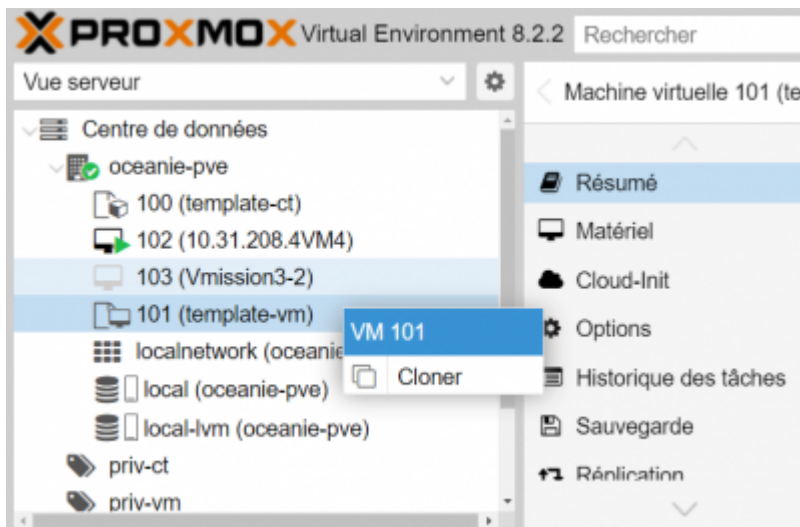


1. Cloner le template VM
2. Changer l'IP de la VM
3. Ajouter un disque dur à la VM
4. Créer une partition et un système de fichiers sur le disque ajouté
  1. Voir les disques disponibles avec ``fdisk``
  2. Utiliser ``cfdisk`` pour gérer le disque : ``cfdisk /dev/sdb``
  3. Créer une nouvelle partition : Nouvelle → Écrire
  4. Formater la partition : ``mkfs.ext4 /dev/sdb1``
5. Uploader l'ISO Rescuezilla sur Proxmox
6. Mettre l'ISO dans le lecteur CD de la VM
7. Changer l'ordre de boot de la VM
8. Booter la VM sur l'ISO Rescuezilla

## 1. Image du disque (clone) d'origine de la VM template

**Choix de l'outil** : Nous avons utilisé l'outil **Clonezilla** pour effectuer la sauvegarde du système.

A. Tout d'abord, il faut cloner la VM :



B. Après avoir cloné la VM, il est nécessaire de la démarrer et de **changer l'adresse IP** pour éviter les conflits réseau :

1. Nous avons configuré deux VMs. Voici leurs adresses IP :

10.31.208.4 (PAUL) et 10.31.208.5 (ANDREA)

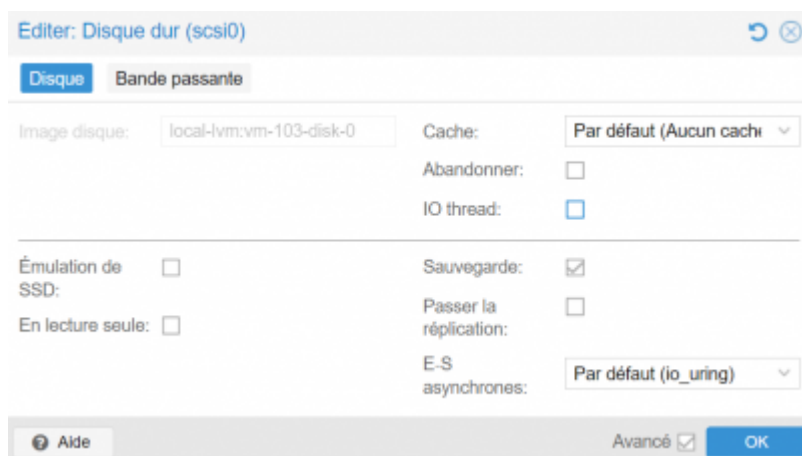
Ces étapes permettent de s'assurer que les VMs clonées fonctionnent correctement tout en évitant des problèmes de réseau.

## 2. Ajouter un disque dur à la VM

**Objectif** : Ajouter un nouveau disque dur virtuel à la VM pour permettre un espace de stockage supplémentaire.

## A. Accéder à la console de gestion de Proxmox :

1. Sélectionnez la VM concernée.
2. Allez dans l'onglet **"Matériel"** (ou **"Hardware"** selon la langue).
3. Cliquez sur **"Ajouter"** puis **"Disque dur"** (ou **"Add"** → **"Hard Disk"**).



## B. Configurer le disque dur :

1. Sélectionnez le **type de stockage** (ex : **LVM** ou **local-lvm**).
2. Définissez la taille du disque dur souhaitée (ex : 20 Go).
3. Cliquez sur **"Ajouter"** pour valider l'ajout du disque.

## C. Vérifier l'ajout du disque dans la VM :

1. Démarrez la VM si elle est éteinte.
2. Utilisez la commande suivante pour vérifier la présence du nouveau disque :

```
lsblk
```

1. Le nouveau disque devrait apparaître sous un nom tel que **/dev/sdb**.

## D. Créer une partition et un système de fichiers sur le disque ajouté :

1. Voir les disques disponibles avec ``fdisk`` :  

```
<sxh bash> fdisk -l </sxh>
```
2. Utilisez l'outil **\*\*cfdisk\*\*** pour créer une partition sur le disque :  

```
<sxh bash> cfdisk /dev/sdb </sxh>
```
3. Créez une nouvelle partition, sélectionnez **\*\*Nouvelle\*\*** -> **\*\*Écrire\*\***, puis quittez.
4. Formatez la partition avec le système de fichiers ext4 :  

```
<sxh bash> mkfs.ext4 /dev/sdb1 </sxh>
```

Une fois ces étapes terminées, le disque dur est prêt à être utilisé sur la VM.

## 3. Uploader l'ISO Rescuezilla sur Proxmox

**Objectif** : Ajouter l'ISO de Rescuezilla sur le serveur Proxmox afin de l'utiliser pour des opérations de restauration.

**A. Télécharger l'ISO de Rescuezilla :** (c'est la procédure qu'il faut faire , mais on en a pas eu besoin car monsieur avait déjà l'iso dans la clé, on juste eu à le copier sur notre serveur depuis proxmox)

1. Rendez-vous sur le site officiel de Rescuezilla : [Rescuezilla](https://rescuezilla.com/).
2. Téléchargez l'image ISO la plus récente (choisissez la version compatible avec votre architecture).

**B. Accéder à l'interface web de Proxmox :**

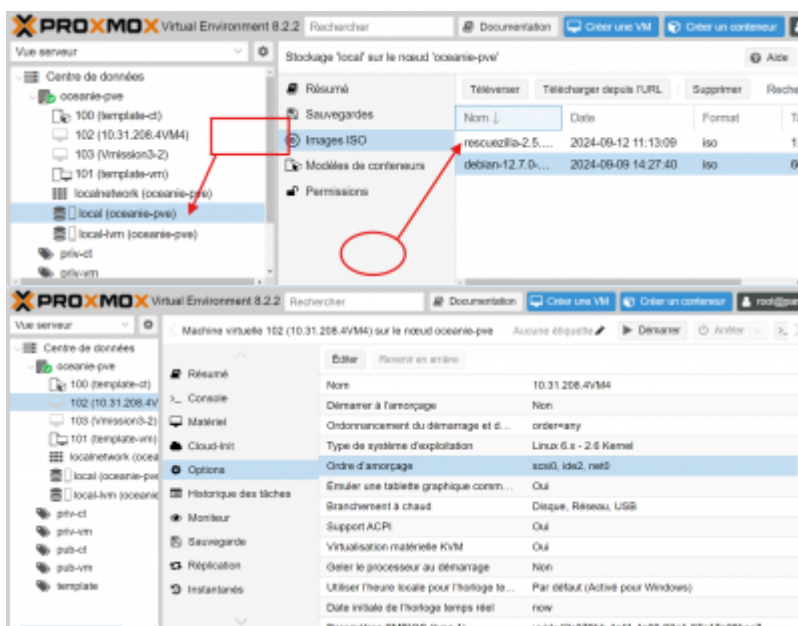
1. Ouvrez un navigateur web et connectez-vous à l'interface Proxmox via l'adresse IP de votre serveur (ex : `https://IP_du_serveur:8006`).
2. Connectez-vous avec vos identifiants d'administrateur.

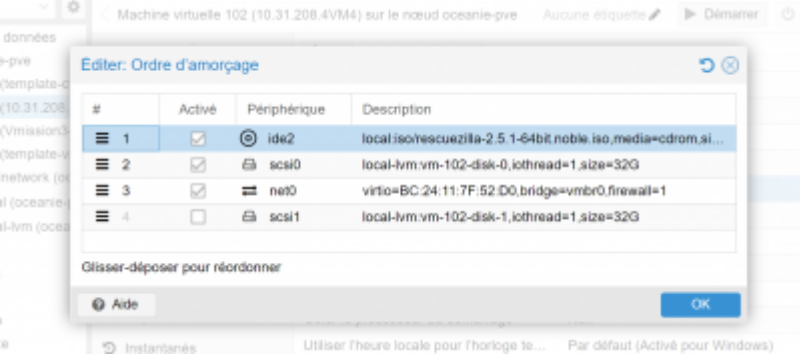
**C. Uploader l'ISO sur Proxmox :**

1. Dans le menu à gauche, sélectionnez le **\*\*nœud\*\*** (le serveur) sur lequel vous souhaitez uploader l'ISO.
2. Allez dans l'onglet **\*\*"Contenu"\*\*** (ou **\*\*"Content"\*\***).
3. Cliquez sur **\*\*"Téléverser"\*\*** (ou **\*\*"Upload"\*\***).
4. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **\*\*"Sélectionner fichier"\*\*** et choisissez l'ISO de Rescuezilla que vous avez téléchargé.
5. Une fois le fichier sélectionné, cliquez sur **\*\*"Téléverser"\*\*** (ou **\*\*"Upload"\*\***).

**D. Vérification :**

1. Une fois l'upload terminé, l'ISO de Rescuezilla devrait apparaître dans la liste des fichiers de l'onglet **"Contenu"**.
2. Vous pouvez maintenant utiliser cet ISO pour booter des VMs ou effectuer des opérations de restauration.





Maintenant on démarre notre VM, on atterrit sur Rescuezilla, on choisit la langue puis **démarrer Rescuezilla**



From:

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

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-oceanie:mission3-1>

Last update:

2024/09/30 10:48

