

Migration d'une VM VirtualBox vers Proxmox VE

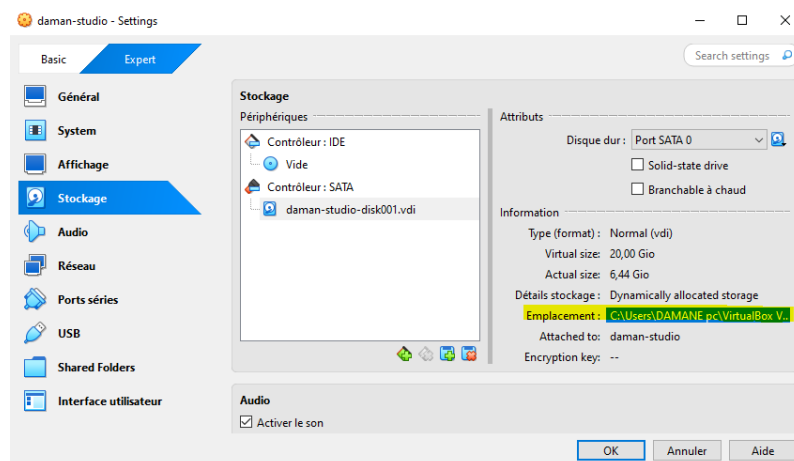
Prérequis :

- Avoir une VM fonctionnelle sous VirtualBox (ex: un contrôleur de domaine Linux)
- Proxmox VE installé sur un serveur
- Accès SSH au serveur Proxmox (via MobaXterm par exemple)
- Espace disque suffisant sur le serveur Proxmox

Étape 1 : Localiser le disque de la VM VirtualBox

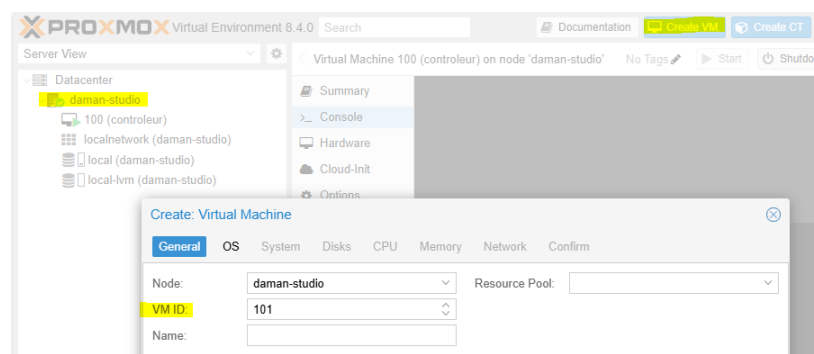
1. Ouvrir VirtualBox
2. Clic droit sur la VM > Paramètres > Stockage
3. Localiser le fichier .vdi (ex : daman-studio-disk001.vdi)
 - Emplacement par défaut :

C:\Users\[Nom d'utilisateur]\VirtualBox VMs\[Nom_VM]\




Étape 2 : Création d'une VM vide dans Proxmox (via l'interface web)

1. Create VM > VM ID = 100 (par exemple)
2. Dans "Hard Disk", choisir "Do not use any media"
3. Terminer la création



ÉTAPE 3 — Transférer le fichier .vdi vers Proxmox depuis Windows

Ce dont tu as besoin :

1. Le fichier .vdi :
→ C:\Users\[utilisateurs]\VirtualBox VMs\OVA\daman-studio\daman-studio-disk001.vdi
2. L'adresse IP de ton serveur **Proxmox** (exemple : 192.168.1.100)
3. Le mot de passe du compte **root** de Proxmox
4. Un logiciel de transfert **SCP/SFTP** :
Utilise **WinSCP** (gratuit, simple)
 <https://winscp.net/eng/download.php>

Étapes détaillées avec WinSCP

1. Ouvre WinSCP

- **File protocol** : sélectionne SCP
- **Host name** : entre l'IP de ton Proxmox (ex : 192.168.1.100)
- **User name** : root
- **Password** : le mot de passe root de ton Proxmox

2. Navigue dans le dossier de destination sur Proxmox

Une fois connecté :

- À gauche : tu vois ton PC Windows
- À droite : tu vois le système de fichiers de ton **Proxmox**

Navigue dans Proxmox vers :

```
/var/lib/vz/
```

3. Glisse ton fichier .vdi dans /var/lib/vz/

Depuis la partie gauche (ton PC) :

- Va dans : C:\Users\DAMANE pc\VirtualBox VMs\OVA\daman-studio\
- Fais glisser le fichier **daman-studio-disk001.vdi** dans la partie droite /var/lib/vz/ de ton Proxmox

SI NON CRÉER

```
/var/lib/vz/images/100/
```

Créer le dossier 100 s'il n'existe pas :

```
mkdir -p /var/lib/vz/images/100/
```

Étape 4 : Vérification de l'image sur Proxmox

Dans MobaXterm ou terminal SSH :

```
ls -lh /var/lib/vz/images/100/
```

Puis :

```
qemu-img info /var/lib/vz/images/100/vm-100-disk-0.raw
```

Étape 6 : Attacher le disque à la VM

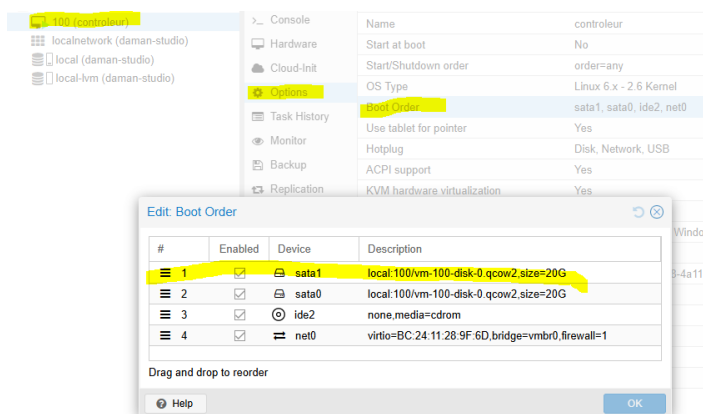
Depuis le terminal SSH :

```
qm set 100 --sata0 local:100/vm-100-disk-0.raw
```

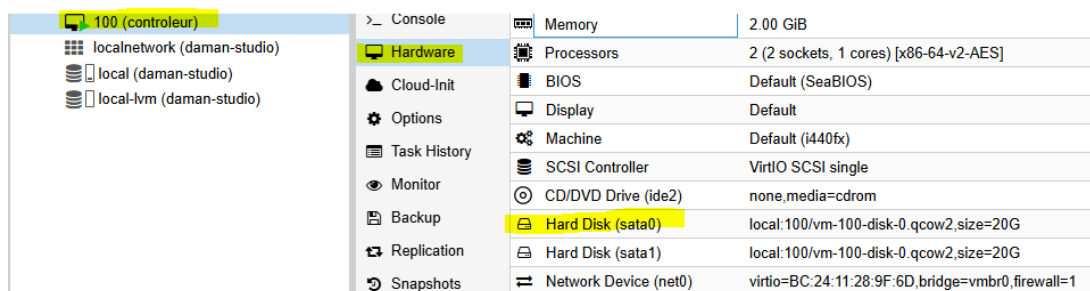
Étape 7 : Configurer l'ordre de boot

Depuis l'interface Proxmox :

1. VM 100 > Options > Boot Order
2. Mettre sata0 avec le disque RAW comme priorité 1



supprimer les autres disque qui ont été créés par défaut



Étape 8 : Démarrer la machine virtuelle

1. Aller dans l'onglet Console
2. Cliquer sur Start

La VM doit démarrer correctement avec le disque importé depuis VirtualBox.