



## FICHE DE PROCÉDURE :

### Import de VM

Mise à jour : 09/11/2023

Auteur : Kyrian PAINAULT – Nilgül KARA

## **Table des matières**

Étapes 1 : installation serveur FTP

Étapes 2 : importation du fichier sur fillezilla

Étapes 3 : importation du vmdisk sur proxmox

## Prérequis :

Proxmox shell

## Étapes 1 : installation serveur FTP

installez le paquet vsftpd  
apt install vsftpd

```
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  vsftpd
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 103 not upgraded.
```

useradd --system ftp

commentez le root # dans nano  
/etc/ftpusers

```
root@virtualab1:~# nano /etc/ftpusers
root@virtualab1:~# nano /etc/vsftpd.conf
```

decommentez # le write\_enable=YES dans la config nano  
/etc/vsftpd.conf

et ensuite  
systemctl restart vsftpd

Allez sur FileZilla importer le ova sur le proxmox

The screenshot shows the FileZilla interface with two panels. The left panel displays a local file list with columns for 'Nom de fichier', 'Taille de fichier', 'Type de fichier', and 'Dernière modification'. The file 'Bookworm\_Console\_Base\_ova' is selected. The right panel shows the remote file list with columns for 'Nom de fichier', 'Taille de fichier', 'Type de fichier', 'Dernière modification', and 'Droits d'accès'. The file 'Bookworm\_Console\_ova' is visible. Below the panels, the status bar indicates 'Sélection de 1 fichier. Taille totale : 1 569 558 016 octets'. A context menu is open over the selected file, showing options like 'Télécharger', 'Ajouter les fichiers à la file d'attente', and 'Droits d'accès au fichier...'. A dialog box titled 'Modification des attributs du fichier' is open, showing permissions for the file 'Bookworm\_Console\_Base\_ova'. The permissions are set to 'Permissions de propriétaire' (Read, Write, Execute) and 'Permissions publiques' (Read, Write, Execute). The numerical value is set to 644.

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
..			
Ma musique		Dossier de fichiers	05/09/2023 08:45:
Mes images		Dossier de fichiers	14/09/2023 08:41:
Mes vidéos		Dossier de fichiers	05/09/2023 08:45:
Bookworm_Console_Base_ova	1 569 558 016	Open Virtualization...	12/10/2023 08:13:
cisco route.pkt	55 705	Cisco Packet Tracer	17/10/2023 10:20:
desktop.ini	402	Paramètres de con...	05/09/2023 08:45:
router rip.pka	316 165	Cisco Packet Tracer	17/10/2023 11:55:

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès
..				
Bookworm_Console_ova	1 569 558 016	Open Virtu...		

Sélection de 1 fichier. Taille totale : 1 569 558 016 octets

1 fichier. Taille totale : 1 569 558 016 octets

Server / Local File | Direction | Remote File | Size | Priority | Status

changer le droit du fichier (facultatif)

Modification des attributs du fichier

Sélectionnez les nouveaux attributs pour le fichier « Bookworm\_Console\_Base\_ova ».

Permissions de propriétaire

Lire  Écrire  Exécuter

Permissions de groupe

Lire  Écrire  Exécuter

Permissions publiques

Lire  Écrire  Exécuter

Valeur numérique : 644

Vous pouvez appliquer un x sous n'importe quelle position pour conserver les permissions initiales des fichiers.

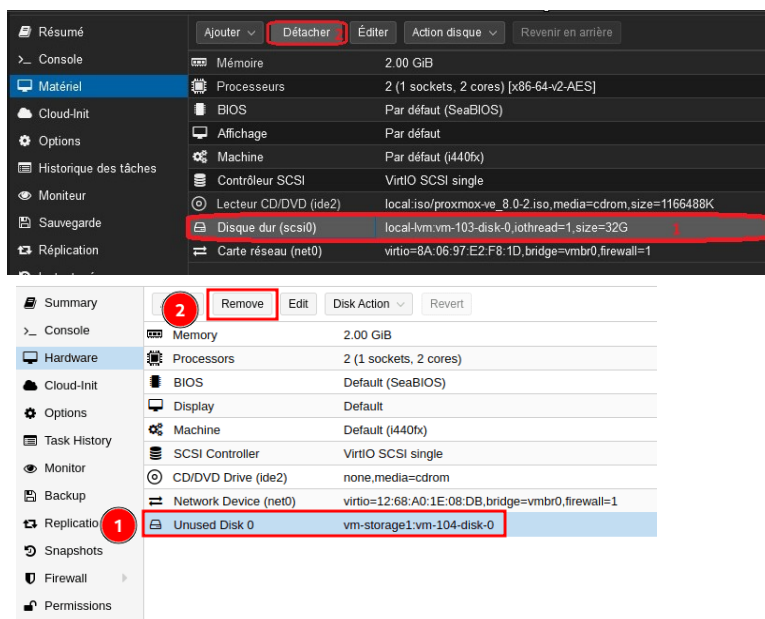
Annuler Valider

sur le shell

```
root@virtualabl1:~# tar -xvf Bookworm_Console_Base.ova
```

tar -xvf yourfile.ova

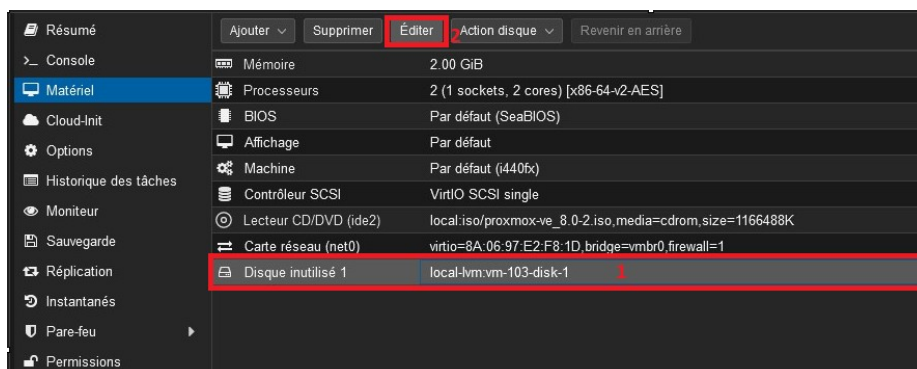
Supprimez le disque dur actuel de la nouvelle machine virtuelle, allez dans matériel pour la machine virtuelle et mettez en surbrillance le disque dur



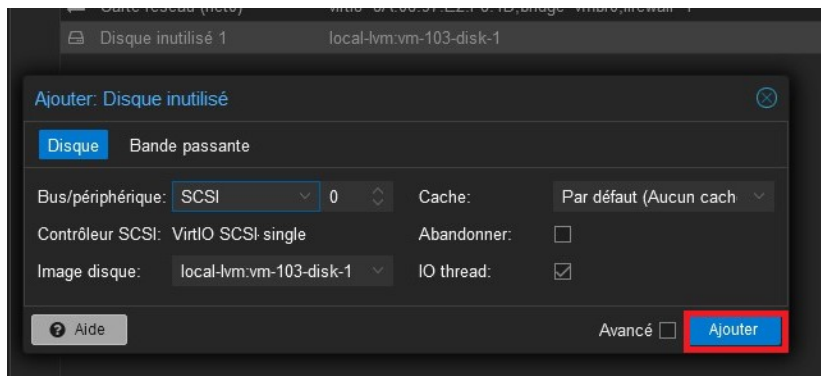
Importation du VDMK

```
root@virtualabl1:~# qm importdisk 101 Bookworm_Console_Base-disk001.vmdk local-lvm -format qcow2
importing disk 'Bookworm_Console_Base-disk001.vmdk' to VM 101 ...
Logical volume "vm-101-disk-0" created.
transferred 0.0 B of 10.0 GiB (0.00%)
transferred 102.4 MiB of 10.0 GiB (1.00%)
transferred 204.8 MiB of 10.0 GiB (2.00%)
transferred 307.2 MiB of 10.0 GiB (3.00%)
```

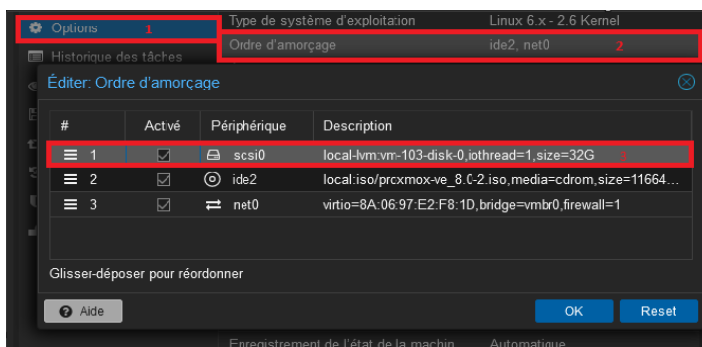
{qm importdisk idvm nom-fichier.vmdk storage\_nom -format qcow2}



cliquez sur AJOUTER pour rendre le disque actif.



Allez sur « Option » est ranger le scsi0 au premier rang



Démarrez la VM