

Procédures

Procédure de conversion d'un fichier .img en .qcow

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Version 211129

Votre interlocuteur COMASYS :

Franck Parisy

Tel : +33 (0)2 47 37 01 23

Mob : +33 (0)6 27 51 56 61

Email: franck.parity@comasys.fr

02 47 37 0123

317, rue Henri Potez - ZAC du Papillon - 37210 Parçay-Meslay - Fax : 02 47 37 11 42 - www.comasys.fr

S.A.R.L au capital de 100.000 € - Siret 443 292 289 00057 - Code APE 6202B - FR8944329228900024

Table des matières

1. INTRODUCTION.....	3
2. LES PRÉALABLES.....	3
3. CONVERSION.....	5
4. TRANSFERT DU DISQUE VERS SON STOCKAGE DÉFINITIF.....	7

1. INTRODUCTION

Il est possible qu'occasionnellement vous ayez besoin d'importer une VM constructeur ayant une extension .img.

Il s'agit dans ces cas là d'une image d'un disque dur, la procédure qui suit va vous permettre de transformer cette image de disque dur dans un format exploitable par Proxmox.

2. LES PRÉALABLES

Dans un premier temps, vous devez créer la VM qui servira à accueillir le futur disque dur.



Au moment de la création du disque dur, **bien vérifier l'emplacement et le format du disque :**

Create: Virtual Machine

General OS System **Hard Disk** CPU Memory Network Confirm

Disk Bandwidth

Bus/Device: SCSI 0 Cache: Default (No cache)

SCSI Controller: VirtIO SCSI Discard: ☐

Storage: TEMPLATES

Disk size (GiB): 50


Format: QEMU image format (qcow2)

SSD emulation: ☒ Backup: ☒

IO thread: ☐ Skip replication: ☐

Help Advanced ☒ Back Next

Virtual Machine 219999 (VM.exemple) on node 'proxdom04'

 Summary

Add 

Remove

Edit

Resize disk

Move disk


Revert

>_ Console



Memory

2.00 GiB

 Hardware



Processors


1 (1 sockets, 1 cores)

 Cloud-Init



BIOS

Default (SeaBIOS)

 Options



Display


Default

 Task History



Machine


Default (i440fx)

 Monitor



SCSI Controller


VirtIO SCSI

 Backup



CD/DVD Drive (ide2)

none,media=cdrom

 Replication



Hard Disk (scsi0)

TEMPLATES:219999/vm-219999-disk-0.qcow2,size=50G


 Snapshots



Network Device (net0)

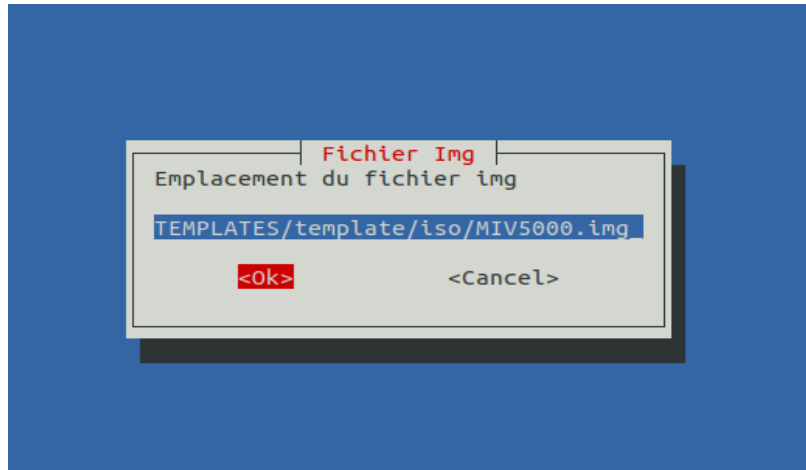
virtio=A6:6E:EC:7B:62:A2,bridge=vibr0,firewall=1

 Firewall

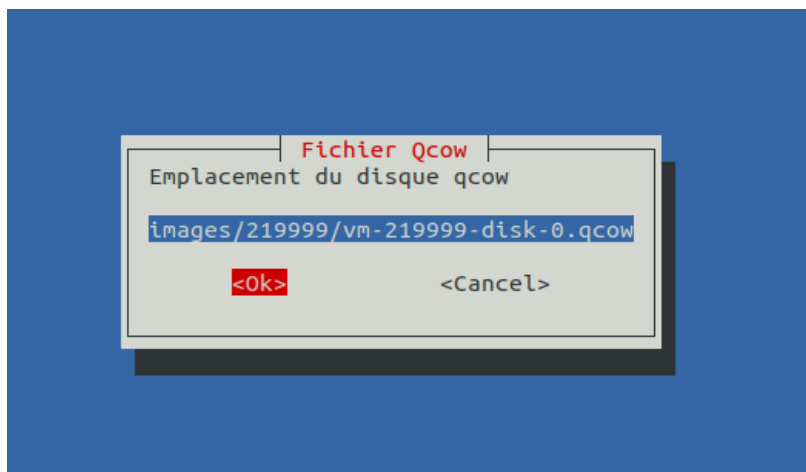
 Permissions

3. CONVERSION

1. Uploader sur la racine root du serveur Proxmox, le fichier « *import-img* »
2. Se connecter en SSH sur le serveur Proxmox
3. Lancer le binaire (*./import-img*)
4. Vérifier / renseigner le chemin du fichier .img



5. Vérifier / renseigner le chemin de destination du disque de la VM



Une fois l'import terminé, vous obtiendrez ce message :

That's all folks !

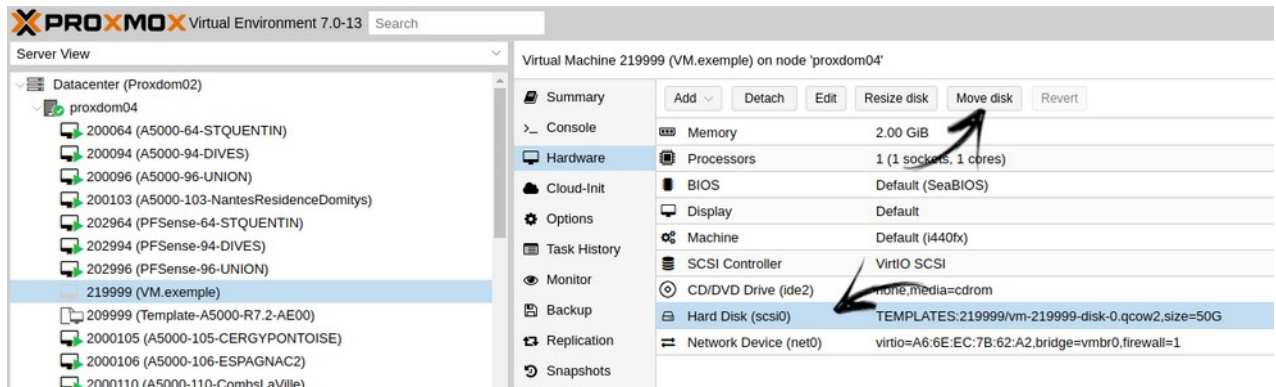
Fin de l'import du fichier img !

<Ok>

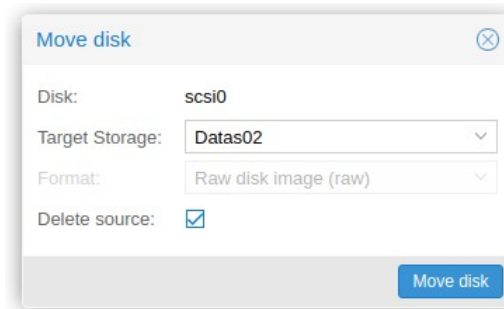
4. TRANSFERT DU DISQUE VERS SON STOCKAGE DÉFINITIF

Sur l'interface web de Proxmox, dans l'onglet « Hardware »,

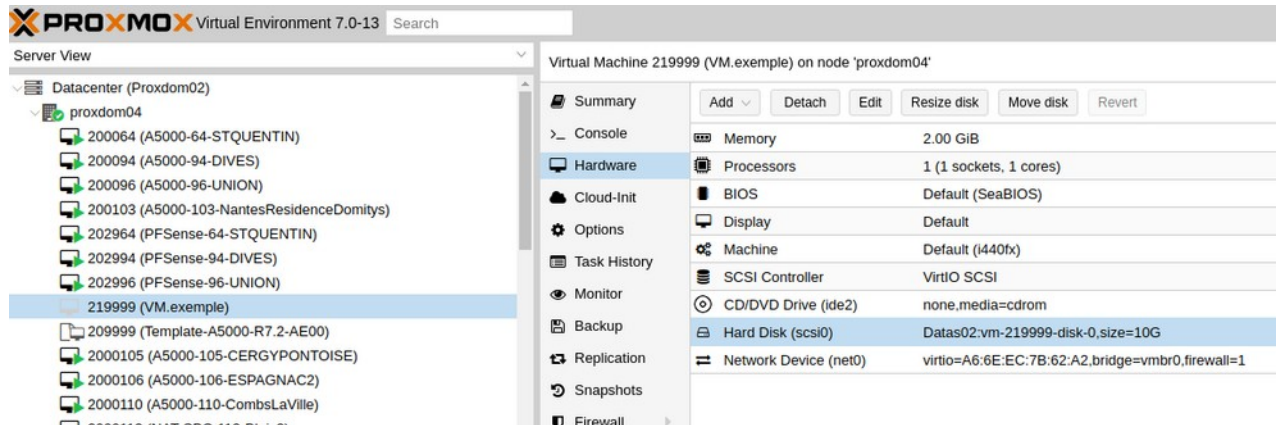
- Sélectionner le disque dur
- Cliquer sur le bouton « Move disk »



- Sélectionner le volume de destination & cocher l'option « Delete source »



- Vérifier le nouvel emplacement du disque dur.



Fin de la procédure.

5. LIENS

<https://github.com/Yakaliker37/import-img>