



Procédures

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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Version 211129

Franck Parisy



Table des matières

1. INTRODUCTION.....	3
2. LES PRÉALABLES.....	3
3. CONVERSION.....	5
4. TRANSFERT DU DISQUE VERS SON STOCKAGE DÉFINITIF.....	7
5. LIENS.....	8



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.



Attention !

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: ☐

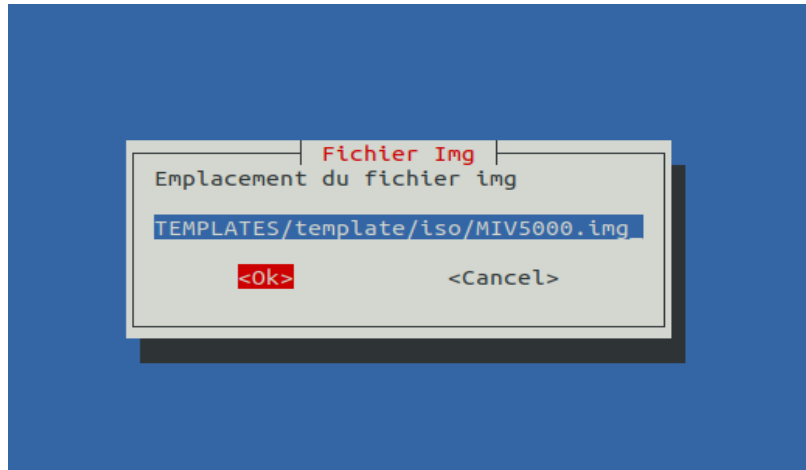
Help Advanced Back Next

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=vmbro,firewall=1
Firewall		
Permissions		

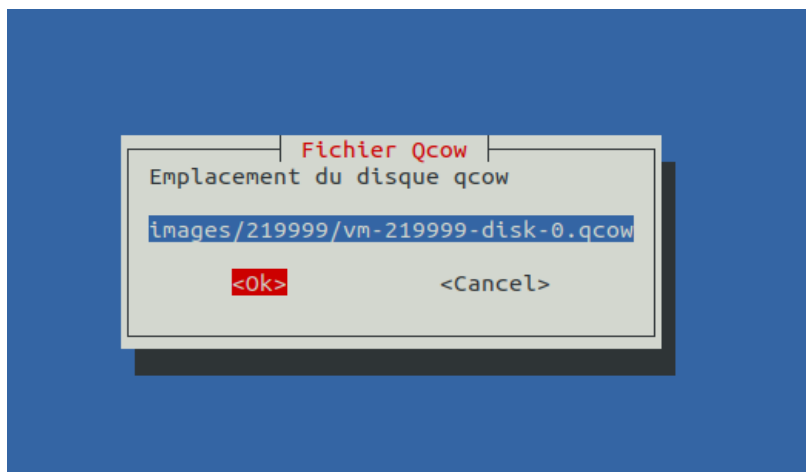


3. CONVERSION

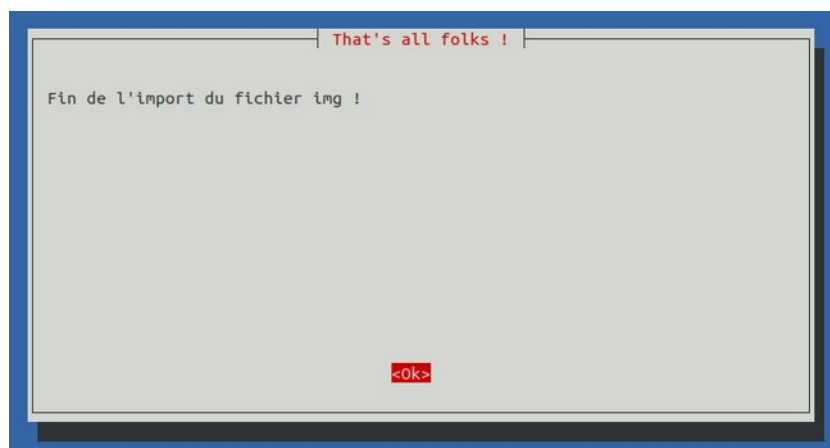
1. Uploader sur la racine root du serveur Proxmox, le fichier « *import-img* »
2. Se connecter en SSH sur le serveur Proxmox
3. Lancer le binaire (*./import-img*)
4. Vérifier / renseigner le chemin du fichier .img



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



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

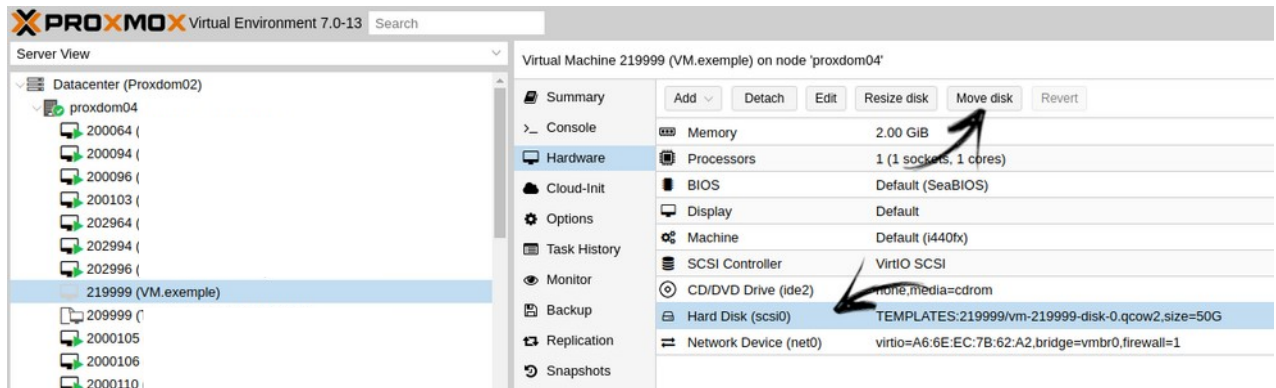




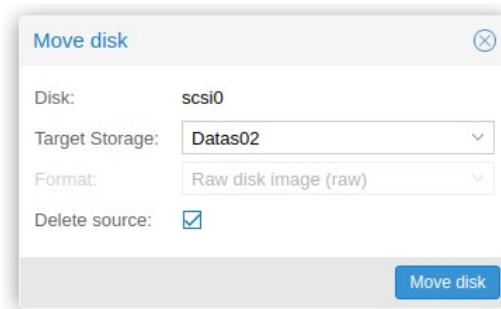
4. TRANSFERT DU DISQUE VERS SON STOCKAGE DÉFINITIF

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

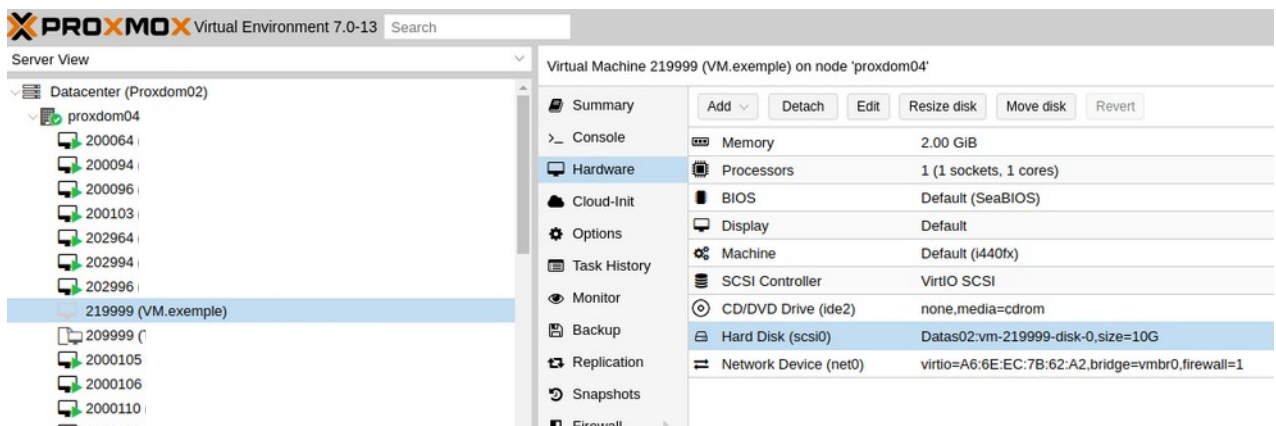
- Sélectionner le disque dur
- Cliquer sur le bouton « Move disk »



- 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/Yakakliker37/import-img>