



Téléphonie - Informatique - Réseaux - Sécurité - Câblage - Services

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.parisy@comasys.fr

02 47 37 01 23

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.

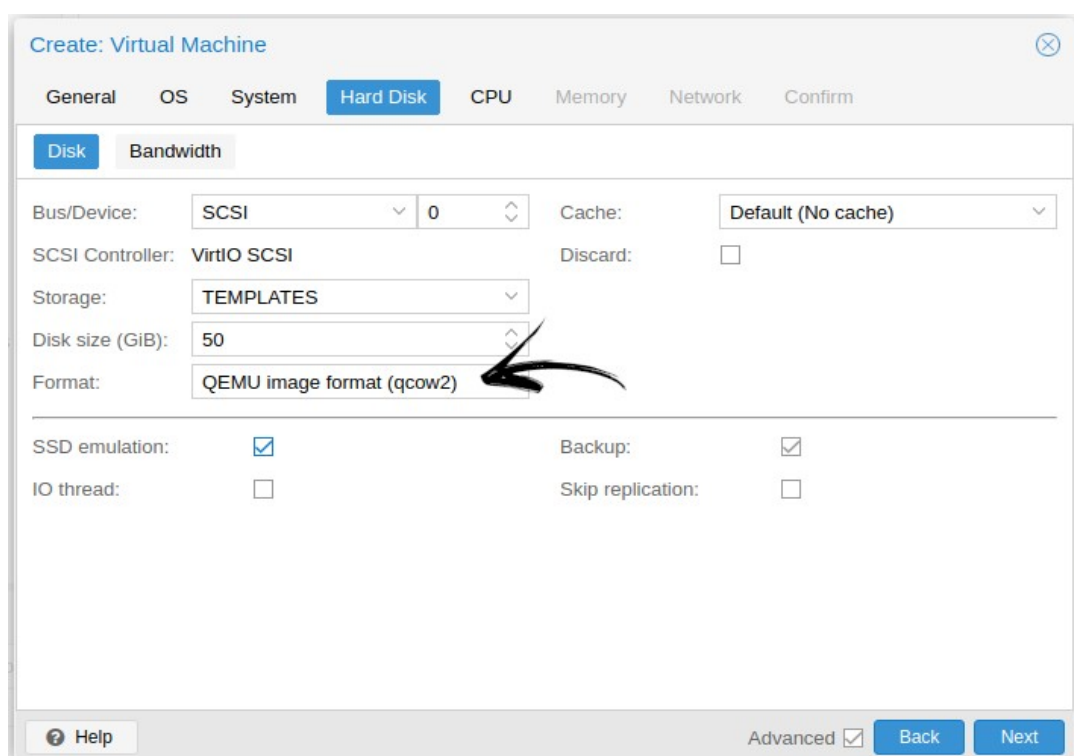
Il s'agit dans ces cas là d'une image d'un disque dur, la procédure qui suit va vous permettre de transformer cette image de disque dur dans un format exploitable par Proxmox.

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: ☐

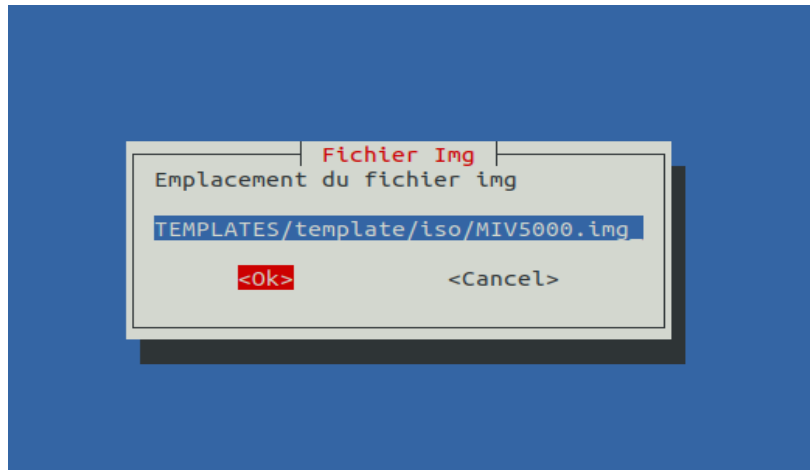
Help Advanced ☒ Back Next

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

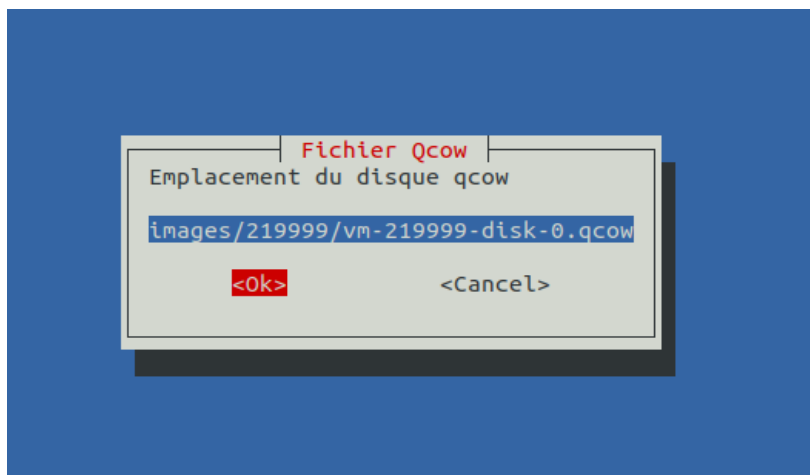
	Add <input type="button" value="v"/> Remove Edit Resize disk Move disk Revert
Summary	Memory 2.00 GiB
Console	Processors 1 (1 sockets, 1 cores)
Hardware	BIOS Default (SeaBIOS)
Cloud-Init	Display Default
Options	Machine Default (i440fx)
Task History	SCSI Controller VirtIO SCSI
Monitor	CD/DVD Drive (ide2) none,media=cdrom
Backup	Hard Disk (scsi0) TEMPLATES:219999/vm-219999-disk-0.qcow2,size=50G
Replication	Network Device (net0) virtio=A6:6E:EC:7B:62:A2,bridge=vmbro,firewall=1
Snapshots	
Firewall	
Permissions	

3. CONVERSION

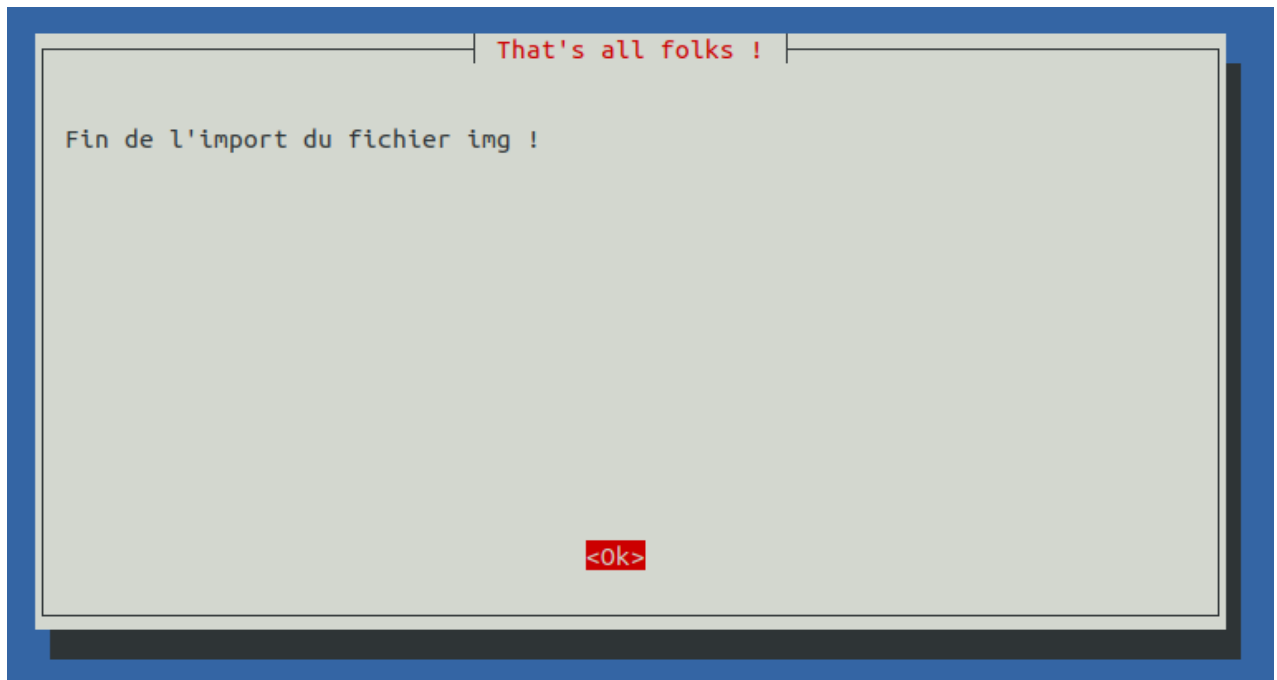
1. Uploader sur la racine root du serveur Proxmox, le fichier « import-img »
2. Se connecter en SSH sur le serveur Proxmox
3. Lancer le binaire (./import-img)
4. Vérifier / renseigner le chemin du fichier .img



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



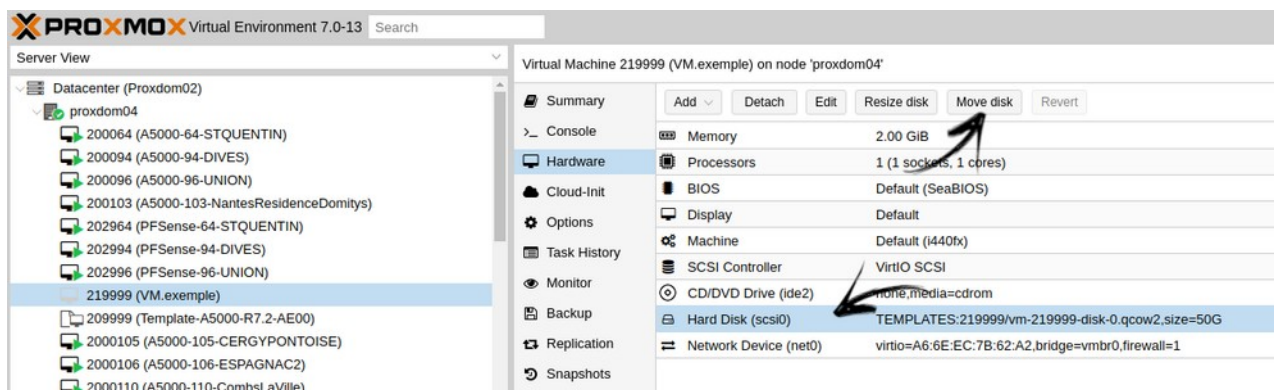
Une fois l'import terminé, vous obtiendrez ce message :



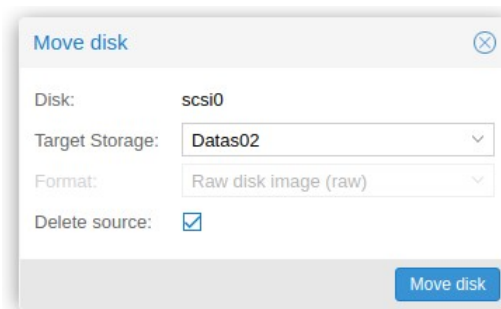
4. TRANSFERT DU DISQUE VERS SON STOCKAGE DÉFINITIF

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

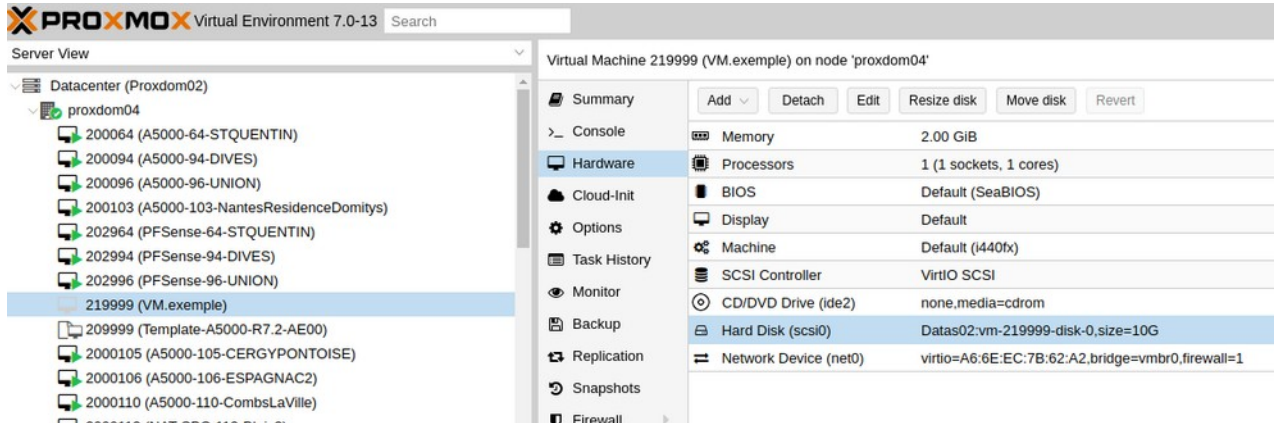
- Sélectionner le disque dur
- Cliquer sur le bouton « Move disk »



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



- Vérifier le nouvel emplacement du disque dur.



The screenshot shows the Proxmox Virtual Environment 7.0-13 interface. On the left, the 'Server View' pane shows a list of VMs under 'proxdom04'. The VM '219999 (VM.exemple)' is selected. The main pane displays the configuration for this VM on node 'proxdom04'. The 'Hardware' tab is active, showing the following settings:

Component	Value
Memory	2.00 GiB
Processors	1 (1 sockets, 1 cores)
BIOS	Default (SeaBIOS)
Display	Default
Machine	Default (i440fx)
SCSI Controller	VirtIO SCSI
CD/DVD Drive (ide2)	none,media=cdrom
Hard Disk (scsi0)	Datas02:vm-219999-disk-0,size=10G
Network Device (net0)	virtio=A6:6E:EC:7B:62:A2,bridge=vmb0,firewall=1