

Importation de ADLAB2 sur le proxmox

Prérequis

importation windows 2016

Configuration du Windows server 2016 (ip ,nom, désactivé ipv6)(docs mdp,adresse)
en masque 22 | 10.0.200.20 |

Créer le contrôleur de domaine

Installer la fonctionnalité AD DS

Promouvoir le serveur en contrôleur de domaine

Importation de la vm en OVA sur le proxmox :

Exporter l'appareil virtuel

Format settings

Choisissez un nom de fichier pour exporter le dispositif virtuel.

Le **format Open Virtualization** ne prend en charge que les extensions **ovf** ou **ova**.
Si vous utilisez l'extension **ovf**, plusieurs fichiers seront écrits séparément.
Si vous utilisez l'extension **ova**, tous les fichiers seront combinés en un seul fichier au format Open Virtualisation Archive.

Le **format Oracle Cloud Infrastructure** supporte l'exportation vers des serveurs cloud distants seulement.
Le disque virtuel principal de chaque machine sélectionnée sera téléversé sur le serveur distant.

Format : Open Virtualization Format 2.0

Please choose a filename to export the virtual appliance to. Besides that you can specify a certain amount of options which affects the size and content of resulting archive.

Fichier : C:\Users\louineau\Documents\ADLAB2.ova

Politique d'adresse MAC : Inclure uniquement les adresses MAC de l'interface réseau NAT

Ajoutement : ☒ Écrire un fichier manifeste
☐ Inclure les fichiers d'image ISO

Aide Précédent Suivant Annuler

Paramètres de l'appareil virtuel

Voici les informations de description qui seront ajoutées à l'appareil virtuel. Vous pouvez les modifier en double-cliquant sur chaque ligne.

Système virtuel 1

Nom	ADLAB2
Produit	
URL du produit	
Vendeur	
URL du vendeur	
Version	
Description	
Licence	
Système d'exploitation invité	Windows 2016 (64-bit)
Processeur	4
Mémoire vive	4608 MB
Carte son	<input checked="" type="checkbox"/> Intel Audio HD
Carte réseau	<input checked="" type="checkbox"/> Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)
Contrôleur de stockage (SATA)	AHCI
Disque virtuel	D:\LOUINEAU\ADLAB2\W2016_Base.vdi

Aide Précédent Finish Annuler

Transfère ensuite via FileZilla en te connectant à Proxmox.

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriétaire
..				ADLAB2.ova	8 407 162 ...	Open Virtu...	14/03/2024 11:...	-rw-r--r--	0 0
Ma musique		Dossier de fichiers	05/09/2023 08:44:10	Bookworm_Console_...	1 569 548 ...	Virtual Ma...	12/10/2023 09:...	-rw-rw----	7 0
Mes images		Dossier de fichiers	21/09/2023 11:06:51	Bookworm_Console_...	161	Fichier MF	12/10/2023 09:...	-rw-r-----	7 0
Mes vidéos		Dossier de fichiers	28/09/2023 10:54:54	Bookworm_Console_...	1 569 558 ...	Open Virtu...	12/10/2023 10:...	-rw-r--r--	0 0
ADLAB2.ova	8 407 162 8...	Open Virtualizatio...	14/03/2024 10:33:29	Bookworm_Console_...	7 103	Open Virtu...	12/10/2023 09:...	-rw-r-----	7 0
Arborescence.pdf	216 565	Firefox PDF Docu...	07/03/2024 09:40:51	Debian_Bookworm_Xf...	3 438 460 ...	Virtual Ma...	23/11/2023 12:...	-rw-rw----	7 0
Default.rdp	0	Connexion Bureau...	07/03/2024 09:50:42	Debian_Bookworm_Xf...	3 438 472 ...	Open Virtu...	23/11/2023 12:...	-rw-r--r--	0 0
desktop.ini	402	Paramètres de con...	05/09/2023 08:44:10	Debian_Bookworm_Xf...	9 894	Open Virtu...	23/11/2023 12:...	-rw-r-----	7 0
				Dockers-disk001.vmdk	1 972 677 ...	Virtual Ma...	23/11/2023 12:...	-rw-rw----	7 0
				Dockers.ova	1 972 688 ...	Open Virtu...	23/11/2023 12:...	-rw-r--r--	0 0
				Dockers.ovf	9 514	Open Virtu...	23/11/2023 12:...	-rw-r-----	7 0
				Next-bookstack-disk0...	746 851 840	Virtual Ma...	07/03/2024 11:...	-rw-rw----	7 0
				Next-bookstack.ova	746 860 544	Open Virtu...	07/03/2024 11:...	-rw-r--r--	0 0

Changer les droit (644)

Décompresser avec le shell le fichier ADLAB2.ova

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 14 10:54:29 CET 2024 on pts/0
root@virtualab1:~# tar -xvf ADLAB2.ova
ADLAB2.ovf
ADLAB2-disk001.vmdk
ADLAB2.mf
root@virtualab1:~#
```

Création de la VM ADLAB2 vierge

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

Node:

virtualab1

Resource Pool:

VM ID:

108

Name:

ADLAB2-RODC

Help

Advanced

Back

Next

(avec ISO virtualab)

Create: Virtual Machine

General OS System **Disks** CPU Memory Network Confirm

ide0 ✕

Disk Bandwidth

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

Storage: local-lvm Discard: ☐

Disk size (GiB): 20 IO thread: ☐

Format: Raw disk image (raw)

➕ Add

? Help Advanced ☐ Back Next

Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU **Memory** Network Confirm

Memory (MiB): 6144

Importation du VDMK

{ qm importdisk idvm nom-fichier.vmdk storage_nom -format qcow2 }

```
permitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 14 10:54:35 CET 2024 on pts/0
root@virtualabl1:~# qm importovf 108 ADLAB2-disk001.vmdk
400 not enough arguments
qm importovf <vmid> <manifest> <storage> [OPTIONS]
root@virtualabl1:~# qm importovf 108 ADLAB2-disk001.vmdk local-lvm -format qcow2
ADLAB2-disk001.vmdk:1: parser error : Start tag expected, '<' not found
KDMV
^
root@virtualabl1:~# qm importdisk 108 ADLAB2-disk001.vmdk local-lvm -format qcow2
importing disk 'ADLAB2-disk001.vmdk' to VM 108 ...
Logical volume "vm-108-disk-0" created.
transferred 0.0 B of 25.0 GiB (0.00%)
transferred 256.0 MiB of 25.0 GiB (1.00%)
transferred 512.0 MiB of 25.0 GiB (2.00%)
transferred 768.0 MiB of 25.0 GiB (3.00%)
transferred 1.0 GiB of 25.0 GiB (4.00%)
```

Sur le matériel(HARDWARE), détacher (DETACH) d'abord le disque initial, puis éditer (EDIT) pour ajouter le disque dédié venant de l'importation, donc local-lvm:vm-108-disk-0.

Edit: Hard Disk (scsi0) ✕

Disk Bandwidth

Disk image: local-lvm:vm-108-disk-0 Cache: Default (No cache)

Discard: ☐

IO thread: ☒

? Help Advanced ☐ OK Reset

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

Edit: Boot Order

#	Enabled	Device	Description
1	<input checked="" type="checkbox"/>	scsi0	local-lvm:vm-108-disk-0,iothread=1,size=25G
2	<input checked="" type="checkbox"/>	ide2	none,media=cdrom
3	<input checked="" type="checkbox"/>	net0	e1000=D2:6A:30:D7:C6:C7,bridge=vmb0,firewall=1

Drag and drop to reorder

Help

OK

Reset

Démarrez la VM