

## TP VMWARE

### Chapitre 7 – Ajout d’une bibliothèque de contenu



#### Sommaire :

- 1. Création d’une bibliothèque de contenu.***
- 2. Ajout d’une image ISO dans la bibliothèque.***

## 1. Création d'une bibliothèque de contenu.

ouvelle bibliothèque de contenu

**Nom et emplacement**

Configurer la bibliothèque de contenu...

Configurer le stockage

Prêt à terminer

**Nom et emplacement**

Indiquez le nom et l'emplacement de la bibliothèque de contenu.

**Nom :** Librairie

**Remarques :**

**vCenter Server :** vcenter.sio-exupery.local ▾

1ère étape : Création d'une nouvelle librairie.

ouvelle bibliothèque de contenu

**Nom et emplacement**

**Configurer la bibliothèque de contenu**

Les bibliothèques locales peuvent être publiées en externe et optimisées pour la synchronisation sur HTTP. Les bibliothèques abonnées proviennent d'autres bibliothèques publiées.

☒ Bibliothèque de contenu local

☐ Activer la publication

☐ Activer l'authentification

☐ Bibliothèque de contenu avec abonnement

**URL d'abonnement**

Exemple : https://server/path/lib.json

☐ Activer l'authentification

**Télécharger du contenu**

☒ immédiatement ☐ lorsque nécessaire

2ème étape : La librairie est configuré de sorte à être une bibliothèque local.

elle bibliothèque de contenu

### Form et emplacement

[Configurer la bibliothèque...](#)

## ajouter du stockage

rêt à terminer

Ajouter du stockage

Sélectionnez un emplacement de stockage pour le contenu de la bibliothèque.

Filter

Nom 

 LUN1 LUN2 LUN3

3 items

ouvelle bibliothèque de contenu

### nom et emplacement

[Configurer la bibliothèque...](#)

Ajouter du stockage

## Prêt à terminer

Prêt à terminer

Vérifier les paramètres de bibliothèque de contenu.

Nom :

Librairie

vCenter Server :

vcenter.sio-exupery.local

Type :

Bibliothèque de contenu local

Publication :

Désactivé

Stockage :

LUN3|

**4ème étape:** Récapitulatif de la création et configuration de notre librairie/bibliothèque local.

## 2. Ajout d'une image ISO dans la bibliothèque.

Importer l'élément de bibliothèque

Librairie

Source

Fichier source

☐ URL

Entrer l'URL

☒ Fichier

local

TÉLÉCHARGER DES FICHIERS

Les fichiers peuvent être .ova, .ovf, etc.

Destination

Nom de l'élément

Remarques

Bibliothèque de contenu

Librairie

ANNULER

IMPORTER

**1ère étape :** Nous accédons à notre bibliothèque dans le but d'importer des fichiers dans celle-ci.

Importer l'élément de bibliothèque

Librairie

✕

Source

Fichier source

☐ URL

Entrer l'URL

☒ Fichier local

TÉLÉCHARGER DES FICHIERS

SUPPRIMER LES FICHIERS

Détails du fichier source

1 fichier prêt pour l'importation

✓ debian-11.5.0-amd64-netinst (1).iso

Les fichiers peuvent être .ova, .ovf, etc.

Destination

Nom de l'élément

debian-11.5.0-amd64-netinst (1)

Remarques

Bibliothèque de contenu

Librairie

ANNULER

IMPORTER

**2ème étape :** Nous importons dans un premier temps une iso Debian, puis une Ubuntu et pour finir une Windows.

vm vSphere Client

Menu

Rechercher dans tous les environnements

Administrator@VSPHERE.LOCAL

Librairie

Autres types 3

Modèles OVF et OVA

Modèles de VM

Librairie

ACTIONS

Résumé Modèles Autres types

Nom	SE invité	Stocké loca...	Taille	Date de de...	Date de la ...	Bibliothéqu...	UUID	Version du ...	Descri
debian-11...		Oui	382 Mo	14/12/2022 1...		Librairie	urn:vapi.com...	2	
fr-fr_wfn...		Oui	5,88 Go	14/12/2022 11...		Librairie	urn:vapi.com...	2	
ubuntu-2...		Oui	1,17 Go	14/12/2022 1...		Librairie	urn:vapi.com...	2	

**3ème étape :** Nous constatons que nos iso sont bien présentes dans la bibliothèque de notre librairie.