

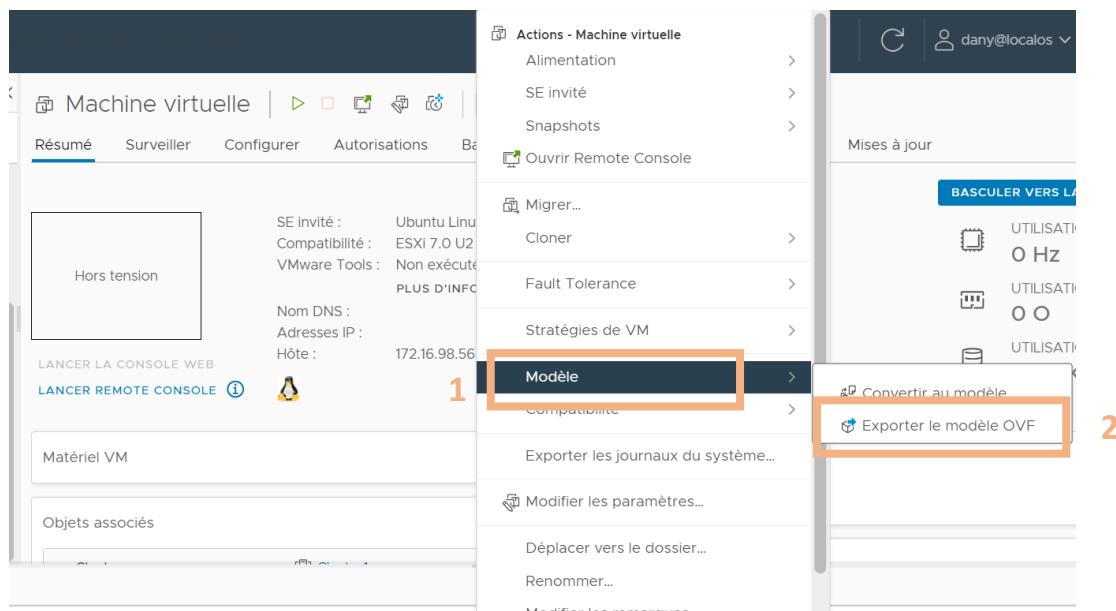
## Exportation d'une machine virtuelle

### Prérequis :

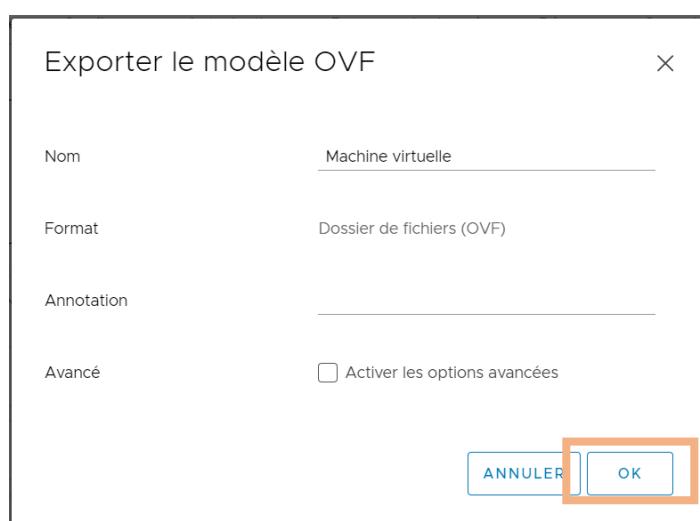
- Accord du DSI ;
- La VM doit être arrêtée ;

### Configurations :

Sur l'interface de résumé de la VM, cliquer sur « Actions », puis sur « Modèle » et ensuite sur « Exporter le modèle OVF »



Saisissez le nom de la VM (vous pouvez garder le nom d'origine) et cliquer sur « OK » pour lancer l'export :



A la fin vous avez les fichiers de la VM téléchargés.



Téléchargements

The screenshot shows a file download interface with the following items:

- Machine virtuelle.mf  
[Ouvrir un fichier](#)
- Machine virtuelle-1.vmdk  
[Ouvrir un fichier](#)
- Machine virtuelle-2.iso  
[Ouvrir un fichier](#)
- Machine virtuelle.ovf  
[Ouvrir un fichier](#)

Tous ces fichiers sont nécessaires pour la restauration de la VM.



## Restauration d'une machine virtuelle

### Prérequis :

- L'ensemble des fichiers (.vmdk, .ovf, .mf, .ova, .iso ...) de la VM à restaurer ;
- L'accord du DSI ;

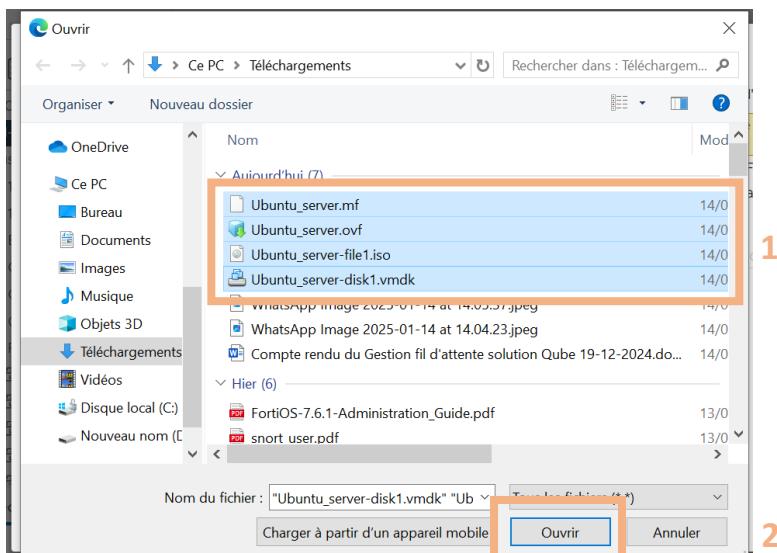
### Configurations :

Depuis le centre de données sur la rubrique VM, cliquer sur « actions », ensuite sur « déployer un modèle OVF » :

Sélectionner « Fichier local », cliquer sur « télécharger des fichiers » :



Allez dans le dossier où est stocké la VM à restaurer et sélectionner l'ensemble des fichiers de la VM (.vmdk, .ovf, .mf, .ova, .iso ...)



Cliquer sur suivant :

Déployer un modèle OVF

1 Sélectionner un modèle OVF

2 Sélectionner un nom et un dossier

3 Sélectionner une ressource de calcul

4 Vérifier les informations

5 Sélectionner un stockage

6 Prêt à terminer

Sélectionner un modèle OVF

Sélectionner un modèle OVF à partir d'une URL locale ou d'un système de fichiers local  
Entrez une URL pour télécharger et installer le module OVF depuis Internet ou naviguez jusqu'à un emplacement accessible depuis votre ordinateur, tel qu'un disque dur local, un partage réseau ou un lecteur CD/DVD.

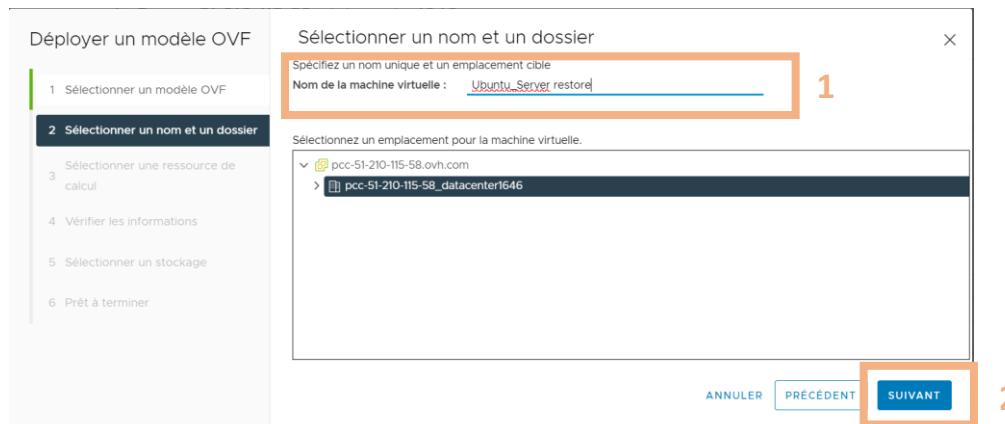
URL

Fichier local

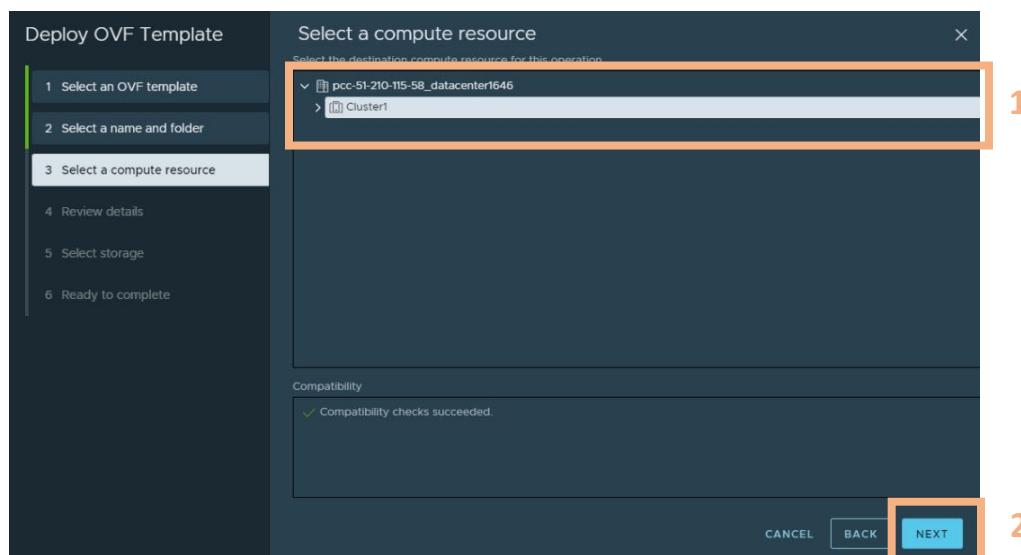
[TÉLÉCHARGER DES FICHIERS](#) 4 fichiers

[ANNULER](#) [SUIVANT](#)

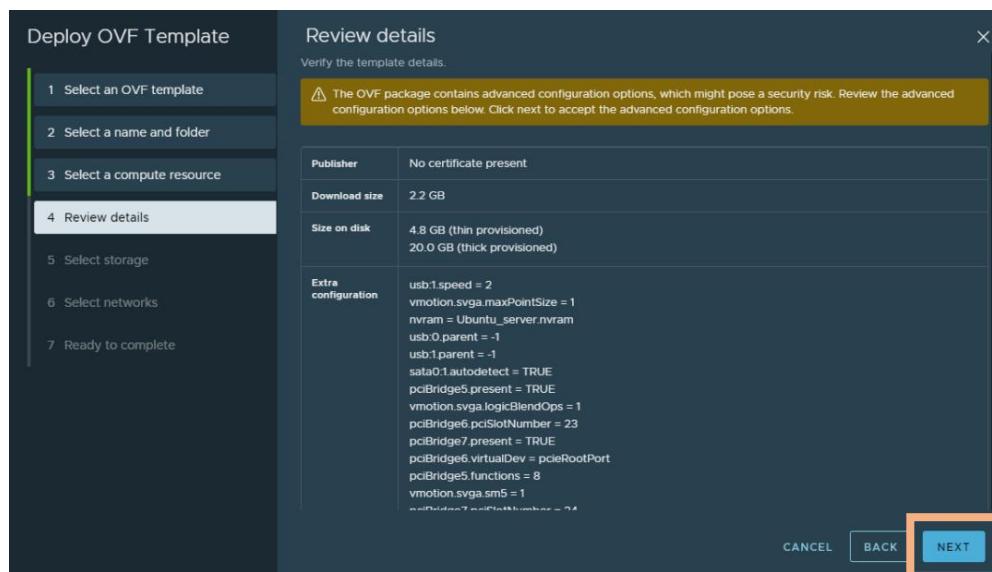
Saisir le nom de la VM et choisir le datacenter qui va l'héberger :



Choisir la ressource (pool, ...) :



Relisez les informations sur la VM, puis cliquez sur « suivant » :





Sélectionner la banque de stockage pour la VM :

Deploy OVF Template

Select storage

Select the storage for the configuration and disk files

Thin Provision

VM Storage Policy

Datastore Default

Disable Storage DRS for this virtual machine

Name	Storage Compatibility	Capacity	Provisioned	Free	Type
ssd-003847	--	2.95 TB	322.97 GB	2.65 TB	NFS v3
ssd-002890	--	6 TB	11.08 TB	881.27 GB	NFS v3
storageLocal_172.16.98...	--	3 TB	3.77 TB	1.13 TB	VMFS 6
storageLocal_172.16.98...	--	383 GB	2.41 GB	380.59 GB	VMFS 6

Compatibility

✓ Compatibility checks succeeded.

CANCEL BACK NEXT

Sélectionner le réseau dans lequel la VM sera connectée :

Deploy OVF Template

Select networks

Select a destination network for each source network.

Source Network	Destination Network
bridged	Ventis-5008

IP Allocation Settings

IP allocation: Static - Manual

IP protocol: IPv4

CANCEL BACK NEXT

Cliquer sur finir pour valider la restauration :



Deploy OVF Template

Ready to complete

Review your selections before finishing the wizard

**Select a name and folder**

Name	Ubuntu_server restore
Template name	Ubuntu_server
Folder	pcc-51-210-115-58_datacenter1646

**Select a compute resource**

Resource	Cluster1
----------	----------

**Review details**

Download size	2.2 GB
---------------	--------

**Select storage**

Size on disk	4.8 GB
Storage mapping	1
All disks	Datastore: ssd-003847; Format: Thin provision

**Select networks**

Network mapping	1
bridged	Ventis-5008

IP allocation settings

CANCEL BACK FINISH

The 'FINISH' button is highlighted with an orange border.