

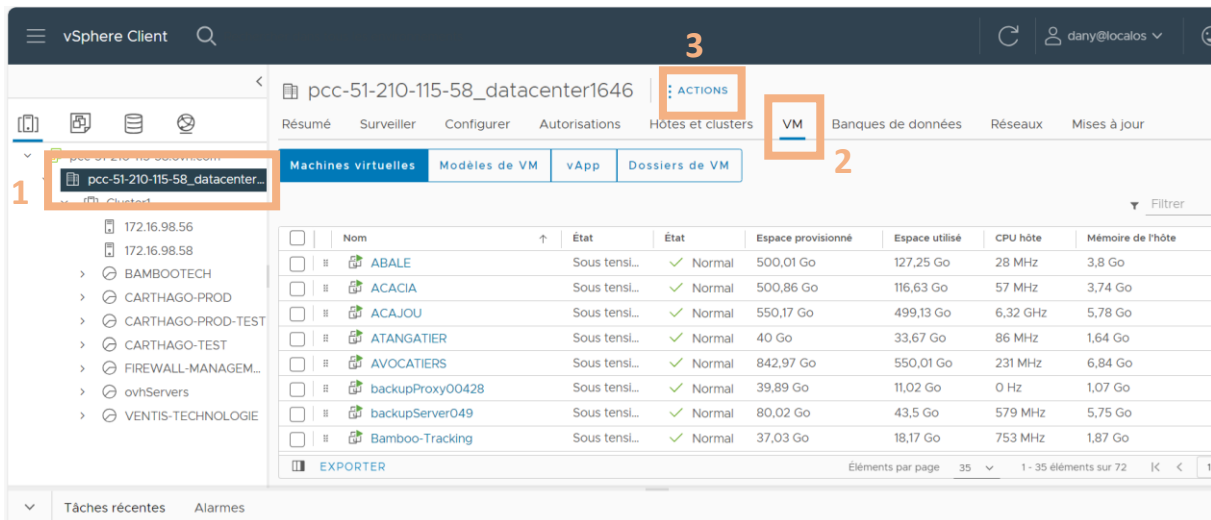
Création d'une machine virtuelle

Prérequis :

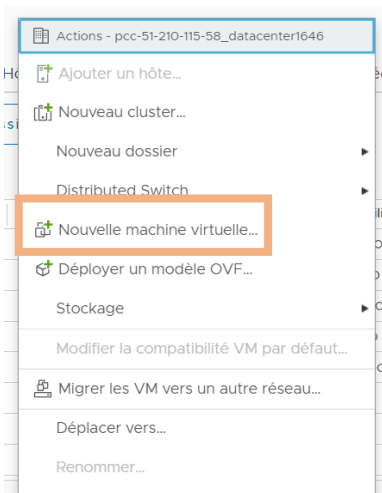
- Accord du DSI (fiche ou mail) ;
- Informations VMs validées par le DSI (RAM, CPU, Stockage, OS, Réseau) ;

Configurations :

Sélectionner le centre de données (1), cliquer sur VM (2) et ensuite sur Action (3) :



Cliquer sur « Nouvelle machine virtuelle » :



Cliquer sur « Créer une machine virtuelle » et sur « suivant »

Nouvelle machine virtuelle

1 Sélectionner un type de c...
2 Sélectionner un nom et u...
3 Sélectionner une ressource...
4 Sélectionner un stockage...
5 Sélectionner une compat...
6 Sélectionner un système ...
7 Personnaliser le matériel
8 Prêt à terminer

Sélectionner un type de création

Comment voulez-vous créer une machine virtuelle ?

Créer une machine virtuelle
Déployer depuis un modèle
Cloner une machine virtuelle existante
Cloner une machine virtuelle vers un modèle
Cloner un modèle vers un modèle
Convertir un modèle en machine virtuelle

Cette option vous aide pas à pas à créer une nouvelle machine virtuelle. Vous allez pouvoir personnaliser les processeurs, la mémoire, les connexions réseau et le stockage. Vous devrez installer un système d'exploitation invité à la fin de la création.

CANCEL BACK NEXT

Saisir le nom de la VM (1), sélectionner le centre de données où elle sera déployée (2) et cliquer sur suivant (3)

Nouvelle machine virtuelle

✓ 1 Sélectionner un type de c...
2 Sélectionner un nom et u...
3 Sélectionner une ressource...
4 Sélectionner un stockage...
5 Sélectionner une compat...
6 Sélectionner un système ...
7 Personnaliser le matériel
8 Prêt à terminer

Sélectionner un nom et un dossier

Spécifiez un nom unique et un emplacement cible

Nom de la machine virtuelle : Machine_Virtuelle 1

Sélectionnez un emplacement pour la machine virtuelle.

✓ pcc-51-210-115-58_datacenter1646 2

CANCEL BACK NEXT 3

Sélectionner le pool où sera déployé la VM et cliquer sur suivant :

Nouvelle machine virtuelle

1 Sélectionner un type de c...
 2 Sélectionner un nom et u...
 3 Sélectionner une ressource...
 4 Sélectionner un stockage
 5 Sélectionner une compat...
 6 Sélectionner un système ...
 7 Personnaliser le matériel
 8 Prêt à terminer

Sélectionner une ressource de calcul
 Sélectionnez la ressource de calcul de destination pour cette opération

pcc-51-210-115-58_datacenter1646

- Cluster1
 - 172.16.98.56
 - 172.16.98.58
 - BAMBOOTECH
 - CARTHAGO-PROD
 - CARTHAGO-PROD-TEST
 - CARTHAGO-TEST
 - FIREWALL-MANAGEMENT**

Compatibilité
 ✓ Contrôles de compatibilité effectués avec succès.

CANCEL BACK **NEXT**

Sélectionner le disque où sera stocké la VM :

Nouvelle machine virtuelle

1 Sélectionner un type de c...
 2 Sélectionner un nom et u...
 3 Sélectionner une ressource...
 4 Sélectionner un stockage
 5 Sélectionner une compat...
 6 Sélectionner un système ...
 7 Personnaliser le matériel
 8 Prêt à terminer

Chiffrer la machine virtuelle ⓘ

Stratégie de stockage VM Valeur par défaut de la banque de donn...
 Désactiver Storage DRS pour cette machine virtuelle

	Nom	Compatibilité de stockage	Capacité	Provisionné	Libre
<input type="radio"/>	ssd-003597	--	2,93 To	322,95 Go	2,83 To
<input type="radio"/>	ssd-003889	--	3 To	3,49 To	1,15 To
<input type="radio"/>	storageLocal_172.16.98...	--	383 Go	2,41 Go	380,59 Go
<input type="radio"/>	storageLocal_172.16.98...	--	383 Go	2,41 Go	380,59 Go

Compatibilité
 ✓ Contrôles de compatibilité effectués avec succès.

CANCEL BACK **NEXT**

Sélectionner le version de compatibilité de la VM (Par défaut, choisir la version la plus élevée) :

Nouvelle machine virtuelle

- ✓ 1 Sélectionner un type de c...
 - ✓ 2 Sélectionner un nom et u...
 - ✓ 3 Sélectionner une ressource...
 - ✓ 4 Sélectionner un stockage
 - 5 Sélectionner une compat...**
 - 6 Sélectionner un système ...
 - 7 Personnaliser le matériel
 - 8 Prêt à terminer
- Sélectionner une compatibilité**
Sélectionnez la compatibilité de cette machine virtuelle en fonction des hôtes de votre environnement
- L'hôte ou le cluster prend en charge plusieurs versions de machines virtuelles VMware. Sélectionnez la compatibilité de machine virtuelle.
- Compatible avec : ESXi 7.0 U2 et version ultérieure ⓘ
- Cette machine virtuelle utilise la version matérielle 19 qui offre les meilleures performances et les dernières fonctionnalités disponibles dans ESXi 7.0 U2.

CANCEL

BACK

NEXT

Définir les informations sur l'OS de la VM et cliquer sur « suivant » :

Nouvelle machine virtuelle

- ✓ 1 Sélectionner un type de c...
 - ✓ 2 Sélectionner un nom et u...
 - ✓ 3 Sélectionner une ressource...
 - ✓ 4 Sélectionner un stockage
 - ✓ 5 Sélectionner une compat...
 - 6 Sélectionner un système ...**
 - 7 Personnaliser le matériel
 - 8 Prêt à terminer
- Sélectionner un système d'exploitation invité**
Choisissez le système d'exploitation invité qui sera installé sur la machine virtuelle
- L'identification du système d'exploitation invité permet à l'assistant de fournir les valeurs par défaut appropriées pour l'installation du système d'exploitation.
- Famille de systèmes d'exploitation invités : Linux
- Version du système d'exploitation invité : Ubuntu Linux (64 bits)

Compatibilité : ESXi 7.0 U2 et versions ultérieures (VM version 19)

CANCEL

BACK

NEXT

Définir le réseau connecté et le lecteur pour l'ISO du SE de la VM :

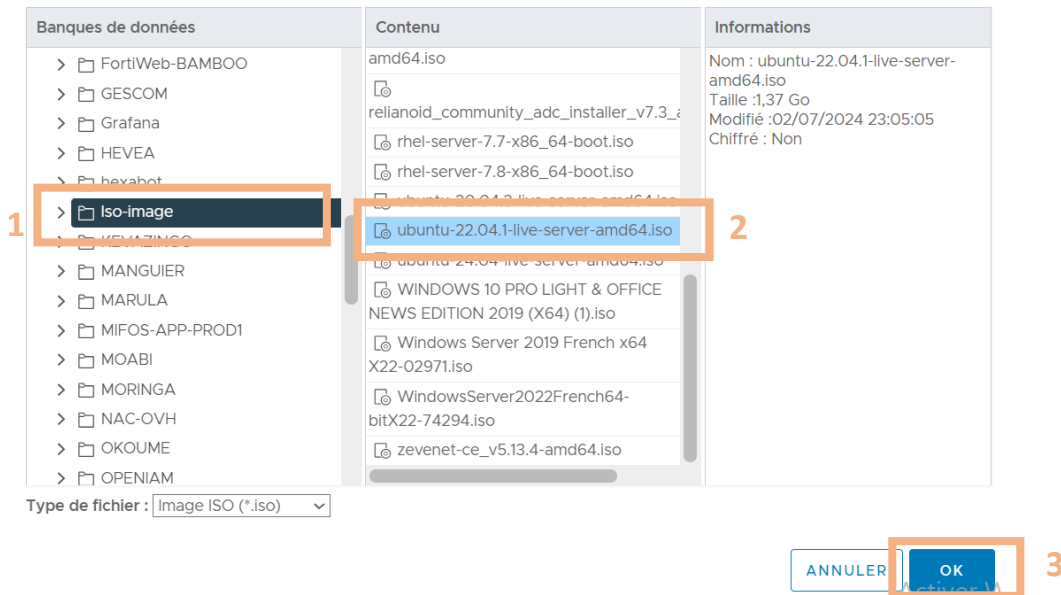
Nouvelle machine virtuelle

- ✓ 1 Sélectionner un type de c...
 - ✓ 2 Sélectionner un nom et u...
 - ✓ 3 Sélectionner une ressource...
 - ✓ 4 Sélectionner un stockage
 - ✓ 5 Sélectionner une compat...
 - ✓ 6 Sélectionner un système ...
 - 7 Personnaliser le matériel**
 - 8 Prêt à terminer
- Personnaliser le matériel**
Configurez le matériel de la machine virtuelle
- Matériel virtuel Options VM
- AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE
- | | | | |
|-----------------------------|---|----|---------------------------------------|
| > CPU | 2 | | |
| > Mémoire | 2 | Go | |
| > Nouveau disque dur * | 25 | Go | |
| > Nouveau contrôleur SCSI * | Paravirtuel VMware | | |
| > Nouveau réseau * | | | <input type="checkbox"/> Connecter... |
| > Nouveau lecteur CD/DVD * | Périphérique client <input type="checkbox"/> Connecter... | | |
- CANCEL BACK NEXT

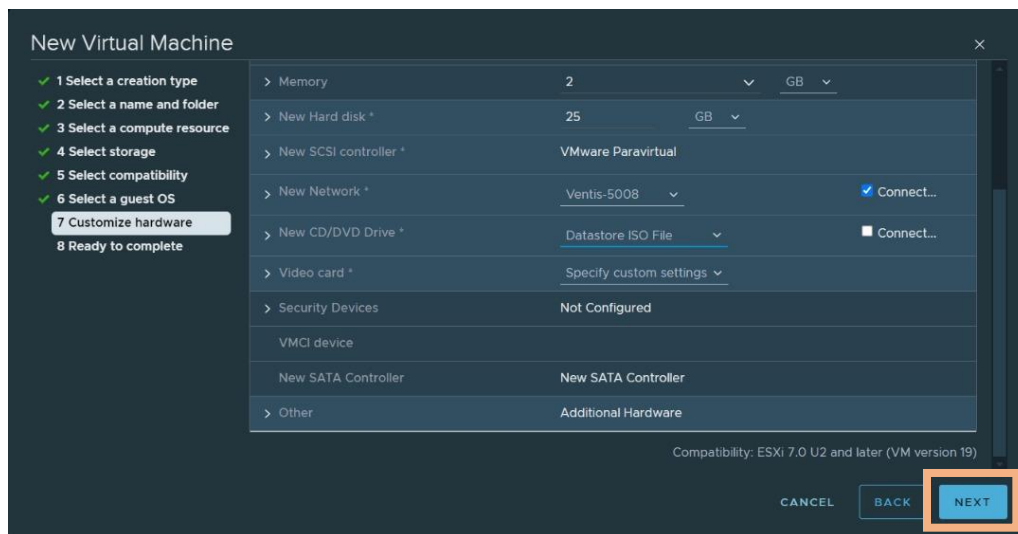
Les étapes de la sélection de l'ISO (après avoir sélectionner la banque de données contenant les ISO) :

Sélectionner un fichier

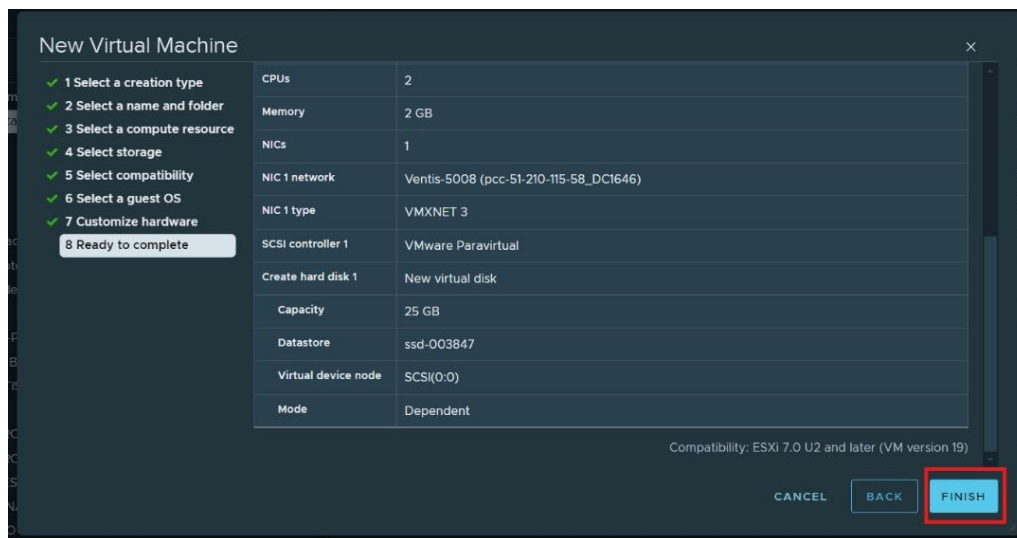
×



Cliquer sur « suivant » une fois sélectionné :



Après vérification cliquer sur « finir » pour valider la création de la VM :



La suite consistera à mettre la VM sous tension et procéder à l'installation du système d'exploitation comme sur un ordinateur physique.

- FIN DU DOCUMENT -