

Créer un modèle Windows Server 2022 sur ESXi

Un modèle est très utile pour déployer une nouvelle VM sans avoir à installer de A à Z le système d'exploitation.

On commence par créer une machine virtuelle, comme d'habitude.

The screenshot shows the 'New Virtual Machine' wizard in VMware vSphere, specifically the 'Personaliser les paramètres' (Customize Settings) step. The left sidebar shows a progress list with five steps: 1. Sélectionner un type de création, 2. Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité, 3. Sélectionner un stockage, 4. Personnaliser les paramètres (highlighted), and 5. Prêt à terminer. The main area is titled 'Personnaliser les paramètres' with the subtitle 'Configurer le matériel virtuel et les autres options de la machine virtuelle'. It contains a table of hardware configuration options with buttons to add or remove components. The bottom of the wizard has navigation buttons: Précédent, Suivant, Terminer, and Annuler.

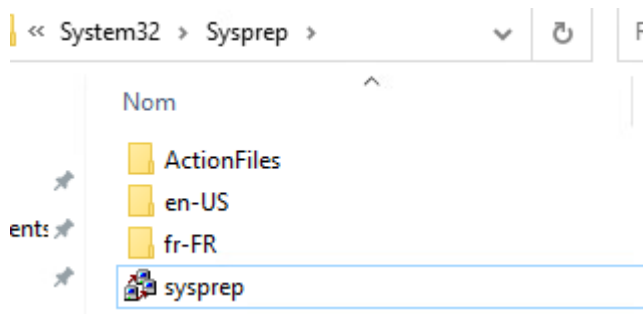
Ajouter un disque dur			Ajouter un adaptateur réseau			Ajouter un autre périphérique		
CPU	2							
Mémoire	2048	Mo						
Disque dur 1	60	Go						
Contrôleur SCSI 0	LSI Logic SAS							
Contrôleur SATA 0								
Contrôleur USB 1	USB 3.1							
Adaptateur réseau 1	LAN1		<input checked="" type="checkbox"/>	Connecter				
Lecteur de CD/DVD 1	Fichier ISO banque de données		<input checked="" type="checkbox"/>	Connecter				
Carte vidéo	Paramètres par défaut							

On installe le serveur Windows et on le met à jour. On installe également les VMware Tools.

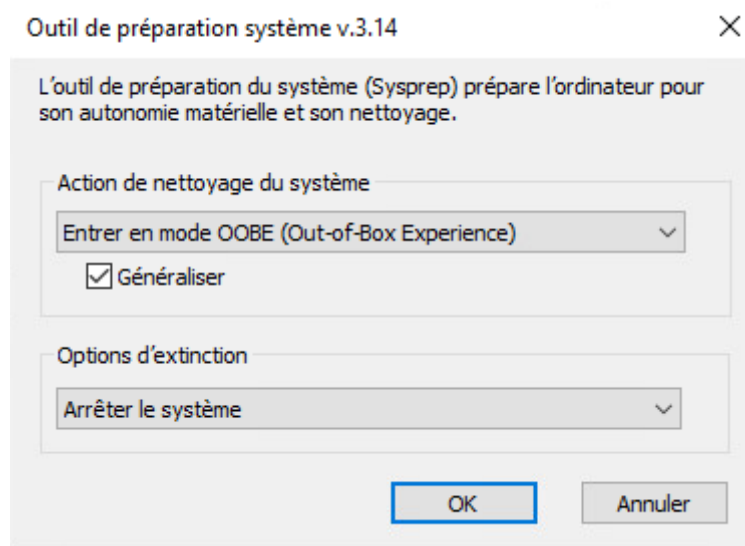
On peut en profiter pour installer des logiciels qui seront nécessaires à chaque fois, activer le RDP...

Pensez à supprimer les téléchargements, afin de réduire la taille du modèle.

Une fois la machine prête, on exécute sysprep (Win + R et "sysprep").

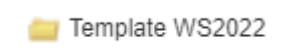


On entre les paramètres suivants :

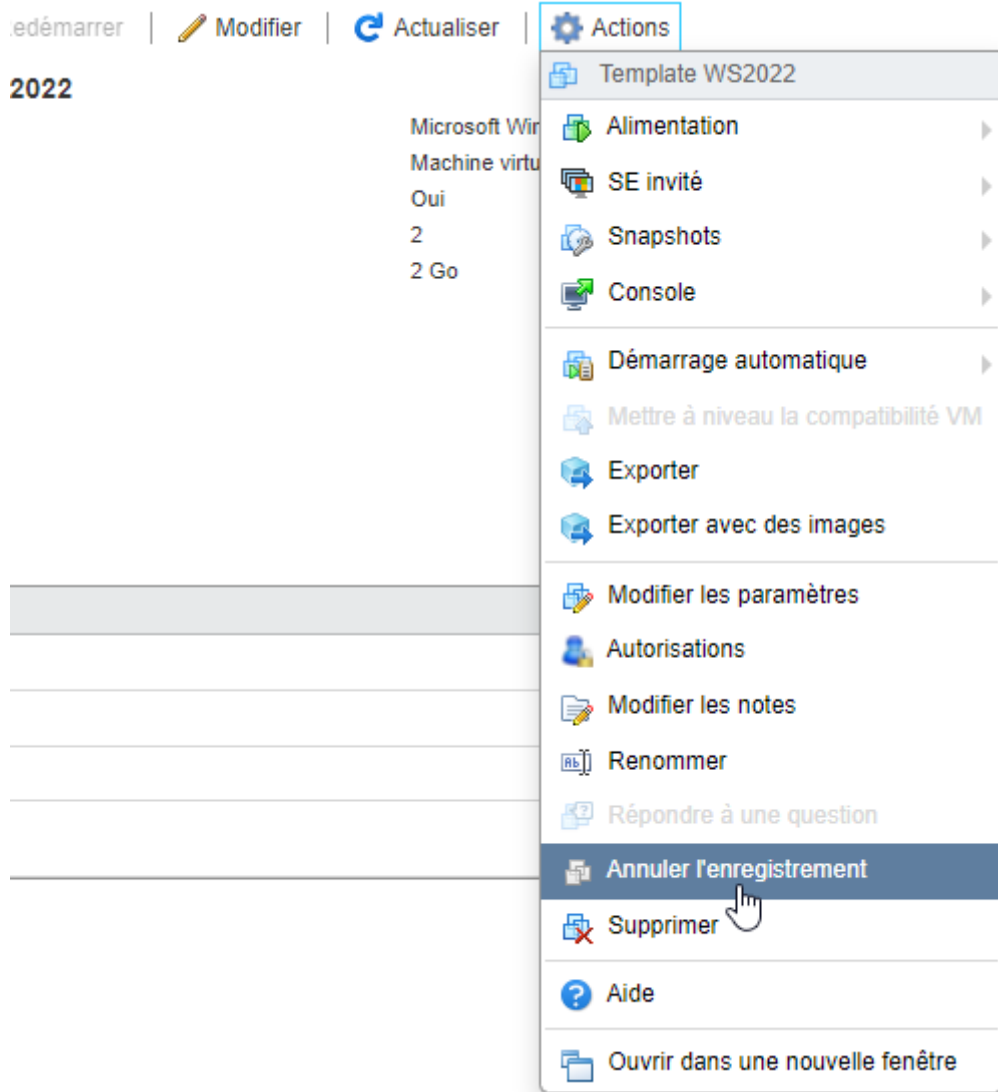


On clique sur OK.

Une fois terminé, ne démarrez plus la machine. Ce sera notre modèle.

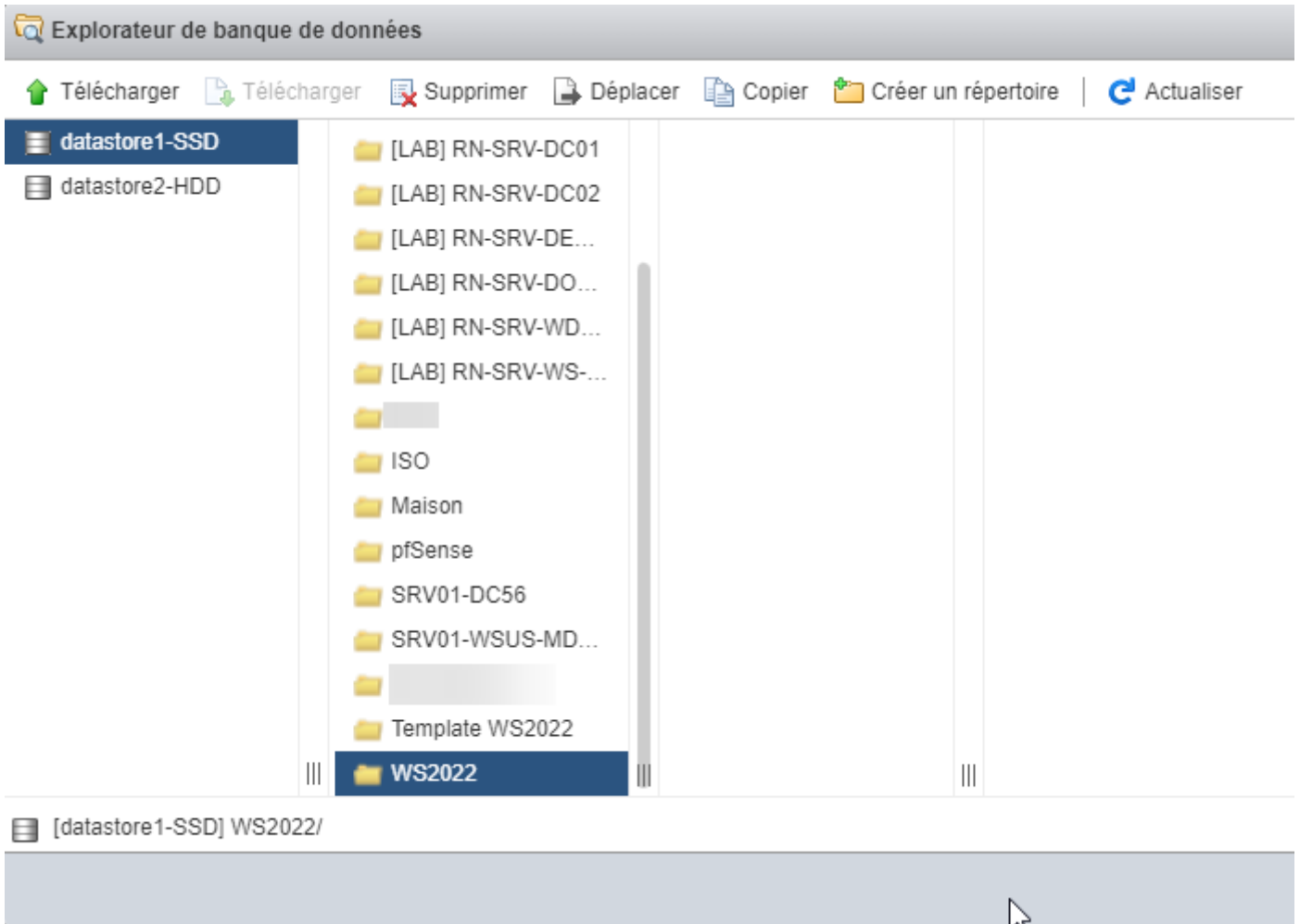


On peut annuler l'enregistrement pour ne plus l'avoir dans la liste.



Pour créer une machine virtuelle basée sur ce template, il suffit de copier le contenu du dossier.

On crée un dossier :



Ensuite, on se rend dans le dossier de notre modèle, on copie les fichiers .vmx et .vmdk, puis on les colle dans le dossier de notre futur machine virtuelle.

Revision #1

Created 6 April 2022 15:25:56 by Khroners

Updated 9 April 2022 21:22:35 by Khroners