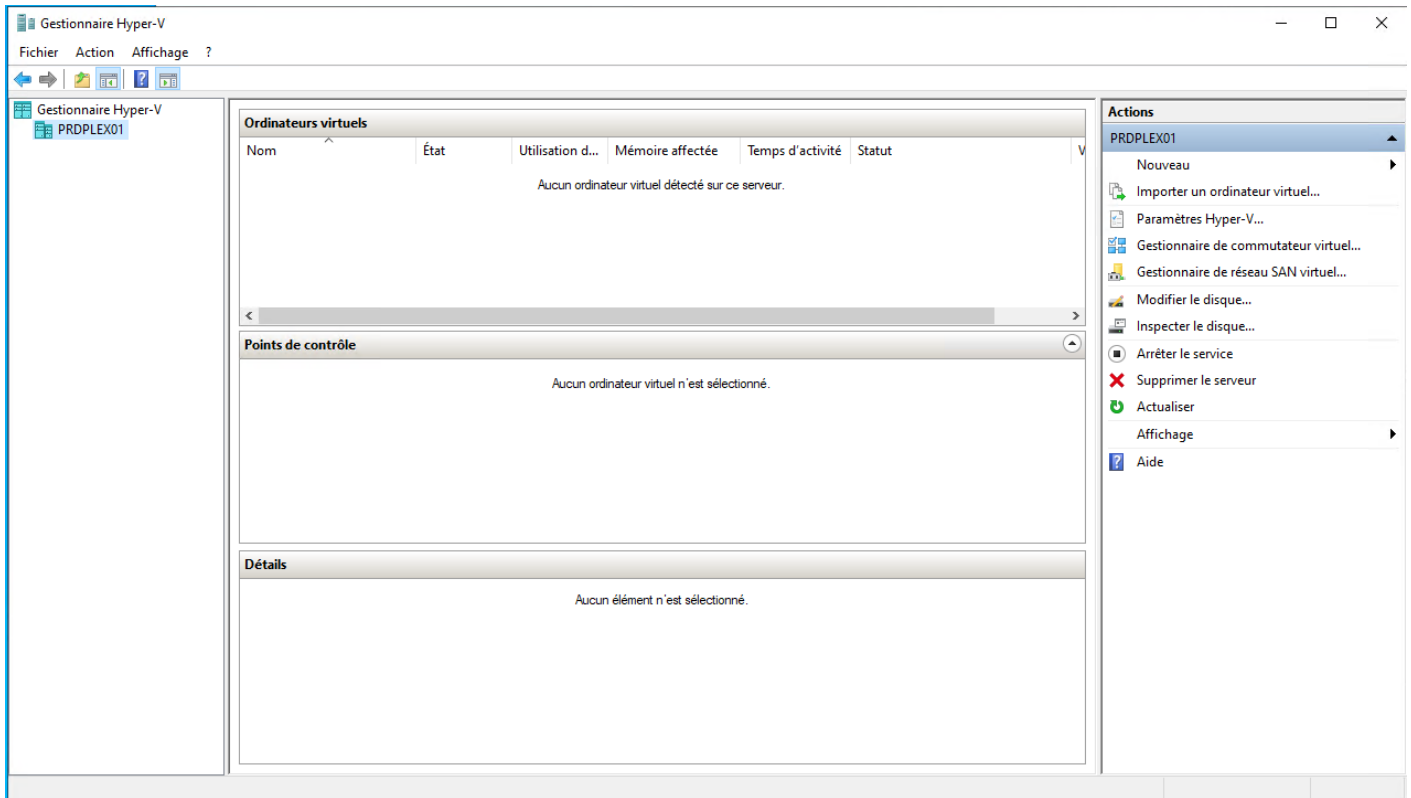


Hyper-V

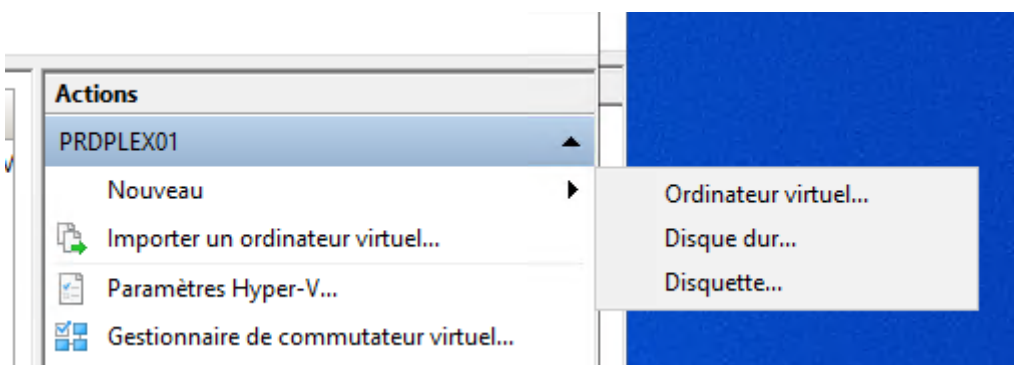
- [Créer VM](#)
- [Convertir OVA en VHDX](#)

Créer VM

Ouvrir le gestionnaire Hyper-V:



Faire nouveau Ordinateur Virtuel :



Définir le Nom (changer le chemin si nécessaire) :



Spécifier le nom et l'emplacement

Avant de commencer

Spécifier le nom et l'emplacement

Spécifier la génération

Affecter la mémoire

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Choisissez un nom et un emplacement pour cet ordinateur virtuel.

Le nom est affiché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vous permettra d'identifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du système d'exploitation invité.

Nom :

Vous pouvez créer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous ne sélectionnez pas de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour ce serveur.

☐ Stocker l'ordinateur virtuel à un autre emplacement

Emplacement :

[Parcourir...](#)



Si vous envisagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un emplacement avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle incluent les données des ordinateurs virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable.

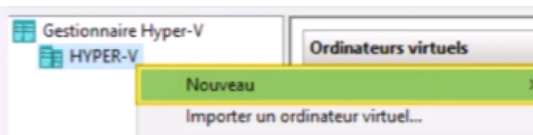
< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Deux générations : **Génération 1** et **Génération 2**



Caractéristiques	Génération 1	Génération 2
Architecture du matériel	Architecture de PC traditionnelle	Architecture basée sur UEFI
Type de firmware	BIOS	UEFI avec support du Secure Boot
Architecture	32 bits	32 bits et 64 bits
Format de disque virtuel	VHD et VHDX	VHDX
Taille maximale du disque virtuel	Jusqu'à 2040 Go (VHD) et jusqu'à 2 To (VHDX)	Jusqu'à 64 To
Quantité processeurs virtuels	Jusqu'à 64 vCPU	Jusqu'à 240 vCPU
Quantité RAM	Jusqu'à 1 To	Jusqu'à 12 To

Convertir OVA en VHDX

Ovftool.exe "C:\chemin\nomdelova.ova" "C:\chemin\nomduvhx.vhx"

Une fois l'image converti

qemu-img convert -f vmdk -O vhdx "C:\chemin\nomduvmdk.vmdk" "C:\chemin\nomduvhdx.vhdx"

Créer une vm dans hyperv et importer le disque VHDX