

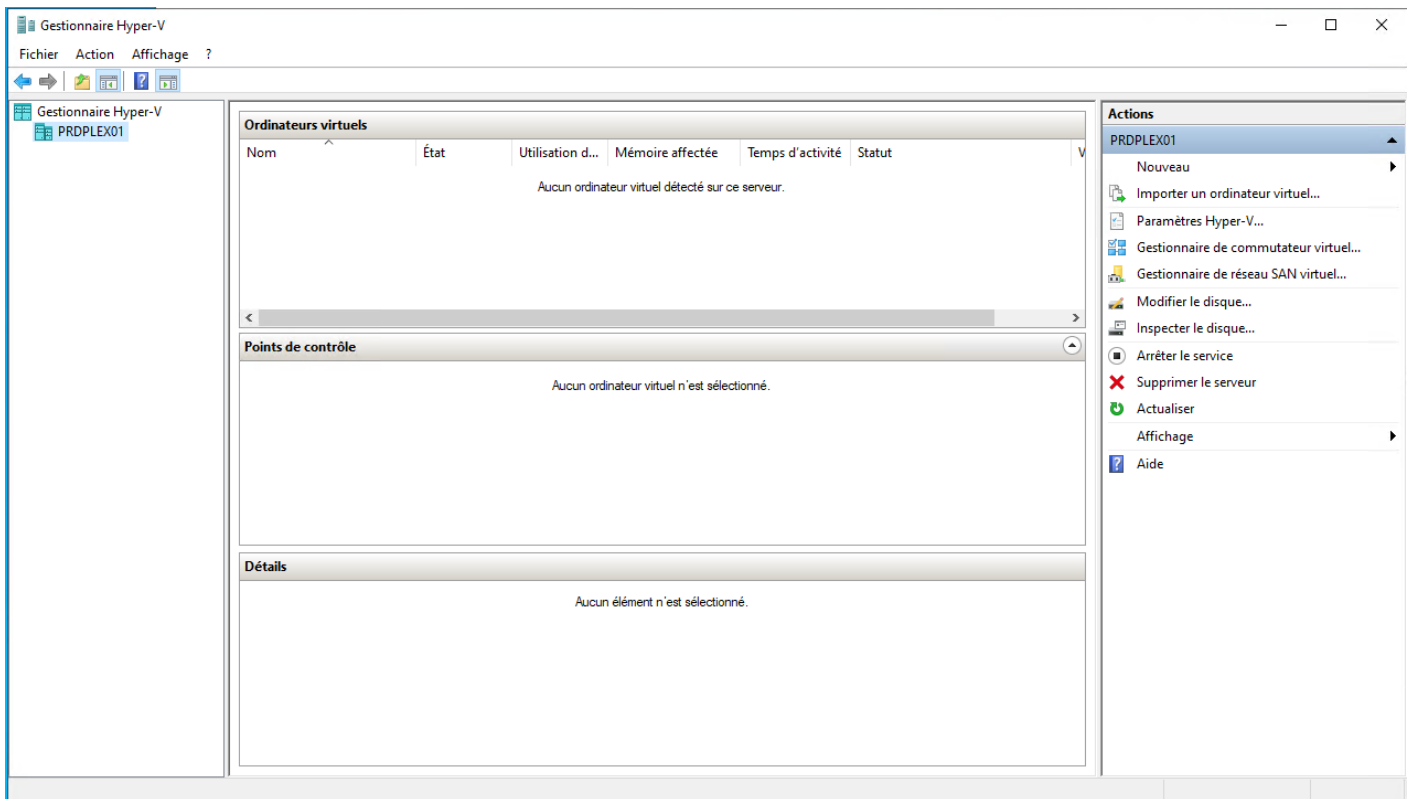
Virtualisation

- Hyper-V
 - Créer VM
 - Convertir OVA en VHDX

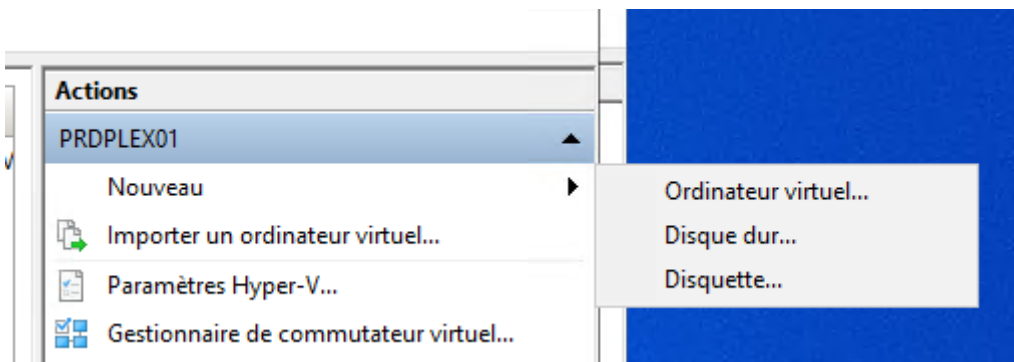
Hyper-V

Créer VM

Ouvrir le gestionnaire Hyper-V:



Faire nouveau Ordinateur Virtuel :



Definir 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.

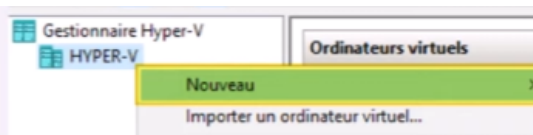
< Précédent

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 |

Hyper-V

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