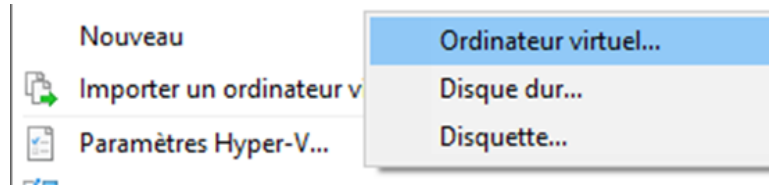
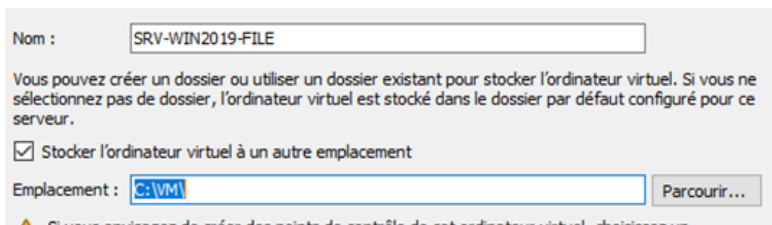


Créer une VM

- Nouveau -> "Ordinateur Virtuel..."



- Spécifier le nom et l'emplacement
 - Nom : Nom de la VM
 - Exemple pour un serveur Windows 2022, avec les fonctionnalités de DHCP/DNS
 - W2022-DHCP-DNS
 - Emplacement : C:\VM\



- Spécifier la génération
 - Génération 1 (MBR / Legacy BIOS) :

Cette génération de machines virtuelles prend en charge les systèmes d'exploitation clients 32 bits et 64 bits et est compatible avec toutes les versions précédentes d'Hyper-V.
 - Génération 2 :

Cette génération de machines virtuelles prend en charge les nouvelles fonctionnalités de virtualisation répertoriées ci-dessous et requiert un système d'exploitation invité 64 bits.


 - Démarrage PXE avec une carte réseau standard
 - Démarrage à partir d'un disque dur virtuel SCSI
 - Démarrage à partir d'un DVD virtuel SCSI
 - Démarrage sécurisé (activé par défaut)
 - Prise en charge du microprogramme UEFI.

Vous ne pouvez pas changer de génération une fois la machine virtuelle créée !!!

Choisissez la génération de cet ordinateur virtuel.

☒ Génération 1
 Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des systèmes d'exploitation invités 32 bits et 64 bits. Elle fournit le matériel virtuel disponible dans toutes les versions précédentes d'Hyper-V.

☐ Génération 2
 Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des fonctionnalités de virtualisation plus récentes. Dotée d'un microprogramme UEFI, elle nécessite la prise en charge d'un système d'exploitation invité 64 bits.


 Une fois l'ordinateur virtuel créé, vous ne pouvez plus modifier sa génération.

- Affecter la mémoire
 - En fonction de l'OS installée.
 - En Mo (1024 * x Go)

Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à cet ordinateur virtuel comprise entre 32 Mo et 251658240 Mo. Pour améliorer les performances, utilisez la quantité minimale recommandée pour le système d'exploitation invité.

Mémoire de démarrage : Mo

☒ Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel.

 Pour déterminer la quantité de mémoire à attribuer à un ordinateur virtuel, consultez la documentation de la façon dont vous envisagez d'utiliser l'ordinateur virtuel et exécutez-le.

- Configurer la mise en réseau
 - Sélectionner le commutateur, en fonction de l'utilisation de la VM

Chaque nouvel ordinateur virtuel inclut une carte réseau. Vous pouvez choisir d'utiliser un commutateur virtuel ou la laisser déconnectée.

Connexion :

- Connecter un disque dur
 - Nom : (Par défaut nom de la VM)
 - Emplacement : (Par défaut emplacement de la VM)
 - Taille : Taille du disque

☒ Créer un disque dur virtuel

Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).

Nom :

Emplacement :

Taille : Go (Maximum : 64 To)

- Option d'installation
 - Sélectionner l'ISO, souhaitez pour l'installation de la VM

☐ Installer un système d'exploitation ultérieurement

☒ Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage

Média

☐ Lecteur CD/DVD physique : ▼

☒ Fichier image (.iso) :

☐ Installer un système d'exploitation à partir d'une disquette de démarrage

- Suivant -> Terminer

Revision #5

Created 11 May 2023 20:11:20 by Corentin Roche

Updated 18 April 2024 08:23:40 by Corentin Roche