

Migration de Windows Server 2019 à 2022 (avec Hyper-V)

Contexte :

Avant de faire cette migration, il faut s'assurer de faire une sauvegarde des données déjà compléter de Windows Server 2019. Plusieurs possibilités existent, faire un système de backup grâce à des logiciels comme Acronis ou Veeam Backup soit exporter la VM pour la sauvegarder dans un dossier qui pourra ensuite servir à l'importer ou alors importer la VM et faire la migration sur celle-ci. Pour ma part, n'ayant pas de licence pour Windows Server 2022, j'utilise la version d'évaluation.

Malheureusement, la version d'évaluation ne permet pas de conserver les fichiers lors d'une migration de Windows Server 2019 à 2022, c'est pour cette raison que pour ce test, la sauvegarde des données de Windows Server 2019 est très importante, sans cela on perd toutes les données (les utilisateurs, les groupes, les permissions, etc.).

Pratique :

Après avoir importé la VM Windows Server 2019 et l'avoir renommé en "Windows Server 2022", il faut monter son iso. Pour cela il faut que la VM soit à l'état "désactiver", qu'elle ne soit pas lancée/exécutée. Ensuite il faut cliquer sur "Paramètre", "Contrôleur IDE 1", sélectionner "Lecteur de DVD", cliquer sur "Ajouter", cocher la case "Fichier image", cliquer sur "Parcourir" et sélectionner l'ISO installer au préalable (ISO installer sur le site officiel de Microsoft). Une fois l'image ouverte, il suffit de cliquer sur "Appliquer" et "OK". Une fois toutes ces étapes réalisées, on peut lancer la VM Windows Server 2022. Une fois que la machine est lancée et que l'utilisateur a bien été rentré, on se retrouve sur le menu d'accueil de la VM. Pour lancer l'installation de la migration vers Windows Server 2022, il faut se rendre sur l'explorateur de fichier, cliquer sur "Ce PC", double cliquer sur le lecteur DVD qui contient l'ISO de Migration de Windows Serveur 2022 et ouvrir le fichier "setup" qui est dedans. Pour la suite il ne reste plus qu'à suivre les étapes d'installation. Sélectionner "Windows Server 2022 Standard Evaluation (expérience de bureau)".