**Installation du rôle Hyper-V**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur votre serveur réel

**Objectif**

* Ce laboratoire vise à installer et configurer le rôle Hyper-V

**Étape 1 - Copier le fichier VHDX**

* Sur votre partition C22, créer un fichier C:\\_VIRDISQUE
* Aller dans le dossier **V:\MGIRARD** et copier le fichier Serveur.VHDX dans C:\\_VIRDISQUE
* Faire une copie du fichier Serveur.VHDX. La copie s’appellera **S2019.vhdx.** Vous devez avoir maintenant 2 fichiers .VHDX dans C:\\_VIRDISQUE.

**Étape 2 - Installer le rôle Hyper-V**

L’étape 1 doit être terminée au complet avant de faire l’étape 2.

Sur votre ordinateur réel :

* Démarrer l’application "**Gestionnaire de serveur**"
* Sélectionner "Ajouter des rôles et des fonctionnalités"
* Dans la fenêtre "Sélectionnez les rôles de serveurs" cocher "Hyper-V" et choisir "Ajouter des fonctionnalités"
* Dans la fenêtre "Confirmer les sélections d’installation", cocher "Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire"
* Installer
* Vous aurez deux redémarrages. Soyez attentif lors des redémarrages et bien choisir votre partition.

**Étape 3 - Paramétrer Hyper-V**

**Question 1** - Combien de cartes réseau avez-vous ? (Utilisez le raccourci connexions réseau sur votre bureau ou la commande NCPA.CPL dans une invite de commande)

|  |
| --- |
| 2 |

* Ouvrir l’application "Gestionnaire Hyper-V"
* Sélectionner votre ordinateur et dans le menu de droite choisir "Gestionnaire de commutateur virtuel.."
* Sélectionner Nouveau commutateur virtuel
* Sélectionner Externe
* Appuyer sur Créer le commutateur virtuel
* Nom : Externe
* Réseau externe : Intel® Ethernet Connection(2) I219-LM
* OK

**Question 2** - Combien de cartes réseau avez-vous maintenant ?

|  |
| --- |
| 333 |

**Question 3** - Quel est le nom de la carte qui a été ajoutée ?

|  |
| --- |
| VethernetvEthernet…. |

Renommez vos cartes :

La carte qui s’appelle OnBoard devra s’appeler Commutateur

La carte qui s’appelle vEthernet… devra s’appeler OnBoard

**Créer le dossier C:\\_VIRORDI**

* Sélectionner votre ordinateur et dans le menu de droite choisir "Paramètres Hyper-V..."
* Dans la section "Disques durs virtuels" spécifier le dossier **C:\\_VirDisque**
* Dans la section "Ordinateurs virtuels" spécifier le dossier **C:\\_VirOrdi**
* Dans la section "Stratégie de mode de session étendu" cocher "Autoriser le mode de session étendu"
* Dans la section "Mode de session étendu" cocher "Utiliser le mode de session étendu"