**Installation du routeur pfSense dans Hyper-V**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur votre serveur réel

Copier le fichier **pfSense 2.5.2.vhdx** qui est dans le dossier

**\\uranusprof.reseau.cvm\intranet\rjean\Hyper-V\GEN1 - pfSense 2.5.2** dans le dossier **C:\\_VIRTUEL\DISQUE** de votre serveur réel.

**Création de l'ordinateur virtuel "ROUTEUR"**

Renommer le fichier C:\\_VIRTUEL\DISQUE\**pfSense 2.5.2.vhdx** en **routeur.vhdx**

Création de l'ordinateur virtuel "**ROUTEUR**"

* + Nom: **ROUTEUR**

Emplacement: C:\\_VIRTUEL\ORDI

* + Génération 1
  + Mémoire de démarrage: 1024 Mo

ne pas cocher "Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel."

* + Connexion: **EXTERNE**
  + Sélectionner l'option "**Utiliser un disque dur virtuel existant**"

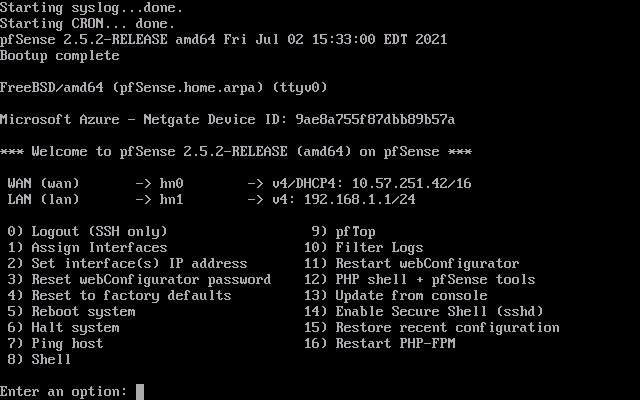
Emplacement: C:\\_VIRTUEL\Disque

Nom du fichier: **routeur.vhdx**

**À la fin de la création de l’ordinateur virtuel, vous devez ajouter une deuxième carte réseau.**

* + Cette carte réseau doit utiliser le commutateur "**PRIVE**"

**Démarrer le routeur pfSense dans Hyper-V**



La fenêtre principale affiche l'adresse IP du réseau WAN et l'adresse IP du réseau LAN.

* Par défaut, l’adresse IP du réseau LAN est 192.168.1.1/24.
* L’adresse IP du réseau WAN est obtenue par le serveur DHCP du cégep.

L'adresse IP du réseau WAN sera 10.57.**x**.**y**/16

**ANNEXE**

La modification des paramètres du routeur pfSense se fait en utilisant l'interface WEB.

Pour modifier la configuration du routeur pfSense à partir de votre serveur réel.

**https://10.57.x.y**

nom d'utilisateur = admin

mot de passe = pfsense

Pour modifier la configuration du routeur pfSense à partir d'un ordinateur virtuel qui est dans le réseau LAN.

**https://192.168.1.1**

nom d'utilisateur = admin

mot de passe = pfsense