|  |
| --- |
| BTS-SIO21 |
| Evaluation Cybersécurité |
| Redondance de serveur Windows 2019 |

|  |
| --- |
| Dan FEVRE  08/04/2022 |

Table des matières

[Mise en place 2](#_Toc100329413)

[SRVCYBEREVAL01 (premier serveur) 2](#_Toc100329414)

[SRVCYBEREVAL02 (deuxième serveur) 6](#_Toc100329415)

Mise en place

Pour ce TP, il a été demandé de préparer une vm Windows serveur 2019 standard + un iso Windows serveur 2019 et une vm W10 pro.

Le serveur doit avoir d’installé :

* Active Directory
* Un serveur DNS
* Un serveur DHCP

Réseaux :

SRVCYBEREVAL01

* LAN : 192.168.1.5

SRVCYBEREVAL02

* LAN : 192.168.1.6

SRVCYBEREVAL01 (premier serveur)

Mirroring Disque :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ajout d’un deuxième disque quand la VM est éteinte. |
|  | Après avoir convertie les disques en dynamique, faire un clic droit sur le disque principal puis sélectionner « Ajouter un disque miroir » |

Association de cartes réseaux :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ajout de 2 cartes réseaux qu’on mettra en vmnet1(host only) |
|  | Il faut laisser la carte ethernet0 en DHCP |
|  | Cliquez sur association de cartes réseaux sur la page de serveur et changer dans les paramètres supplémentaires le mode d’équilibrage de charge en « Hachage d’adresse ».  Une fois cela fait, il faudra bien vérifier que la vmet0 soit en DHCP et que la LAN soit en ip FIX |
|  |  |

AD

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

DHCP

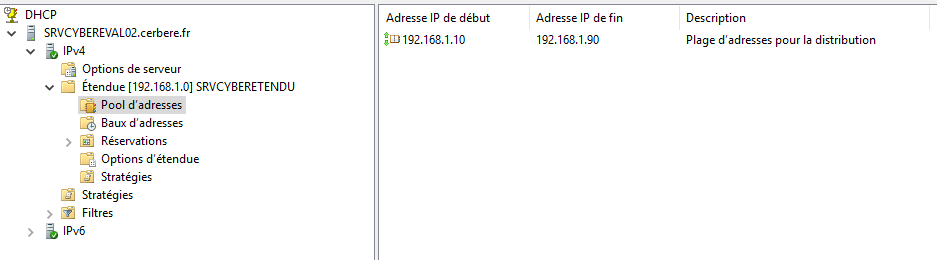
|  |  |
| --- | --- |
|  | Capture de l’étendue créé dans le DHCP |

SRVCYBEREVAL02 (deuxième serveur)

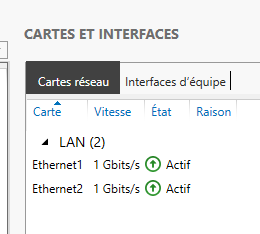
Idem Raid disque

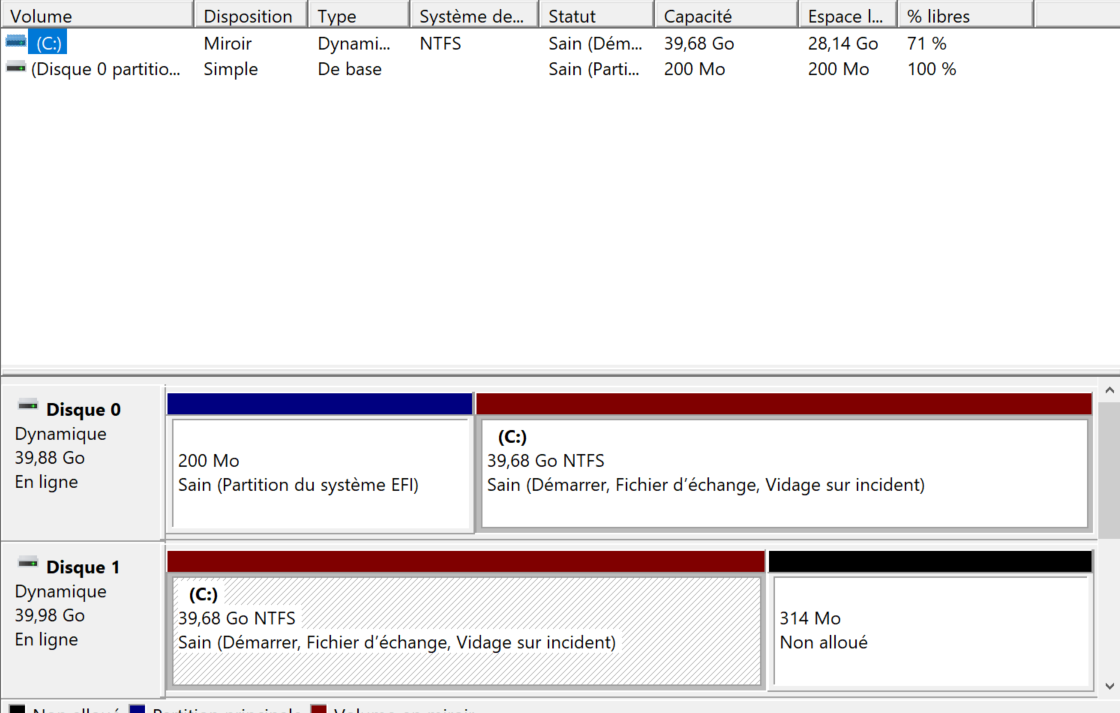
Idem cartes réseaux

DHCP



Carte réseau





Machine Windows 10 PRO

Une image contenant texte

Description générée automatiquementUne image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Serveur 1

Une image contenant texte

Description générée automatiquementUne image contenant texte

Description générée automatiquement

Serveur 2

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, noir

Description générée automatiquement