BTS-SIO21

Evaluation Cybersécurité

Redondance de serveur Windows 2019

Dan FEVRE 08/04/2022

Table des matières

Mise en place	2
·	
SRVCYBEREVAL01 (premier serveur)	2
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
SRVCYBEREVALO2 (deuxième serveur)	. 6



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

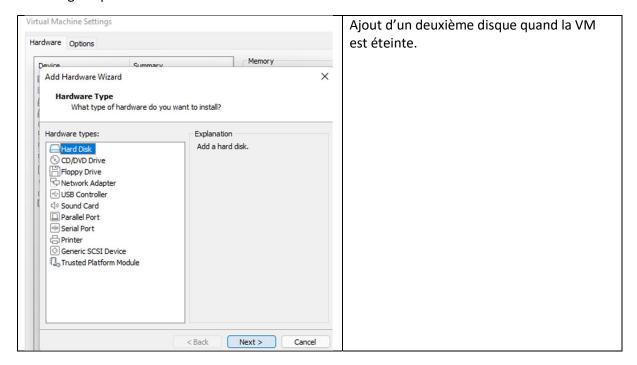
- LAN: 192.168.1.5

SRVCYBEREVAL02

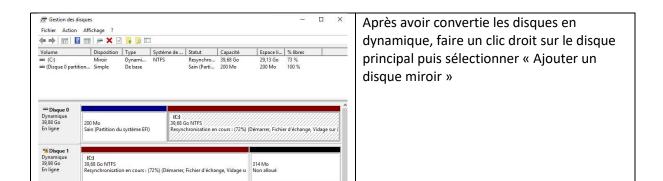
LAN: 192.168.1.6

SRVCYBEREVAL01 (premier serveur)

Mirroring Disque:

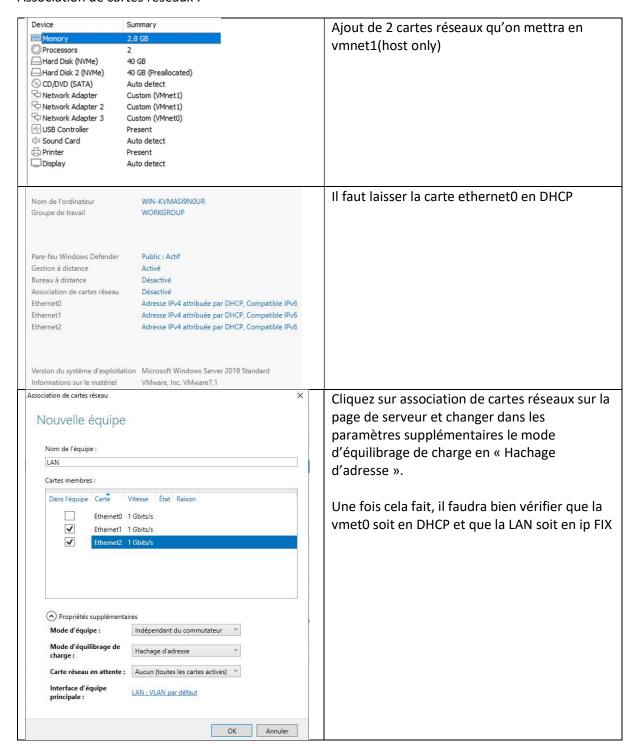




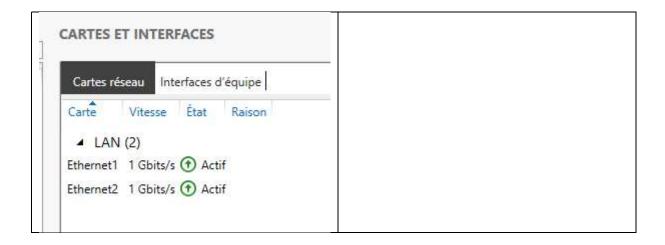




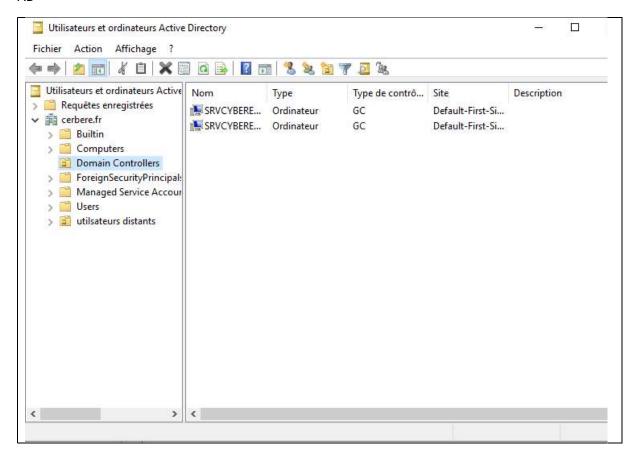
Association de cartes réseaux :



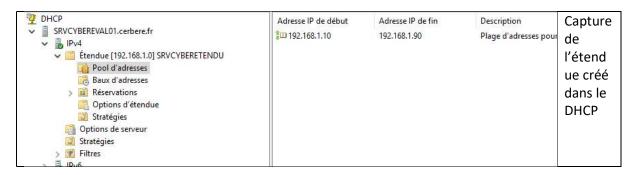




AD



DHCP





SRVCYBEREVAL02 (deuxième serveur)

Idem Raid disque

Idem cartes réseaux

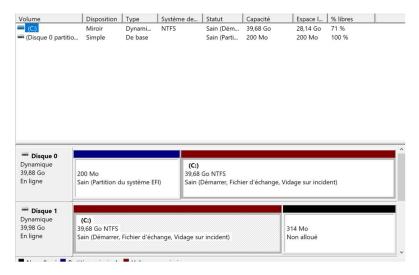
DHCP



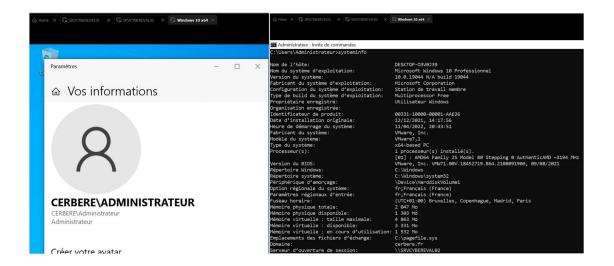
Carte réseau







Machine Windows 10 PRO



```
Mome X C SENCREREVALUI X SENCREREVALUZ X Windows 10 x64 X

[02]: fe80::e03f:3f3b:7083:ca4e

Configuration requise pour Hyper-V: Un hyperviseur a été détecté. Les foncti

C:\Users\Administrateur\ping cerberefr

La requête Ping n'a pas pu trouver l'hôte cerberefr. Vérifiez le nom et essayez à no

C:\Users\Administrateur\ping cerbere.fr

Envoi d'une requête 'ping' sur cerbere.fr [192.168.1.6] avec 32 octets de données :

Réponse de 192.168.1.6 : octets=32 temps=1 ms TTL=128

CENTRE PING POUR 192.168.1.6 :

Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),

Durée approximative des boucles en millisecondes :

Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 1ms

C:\Users\Administrateur>
```



Serveur 1

Serveur 2

