

Julien GOMES

Evaluation technique Cyber Sécurité

Date : 08/04/2022

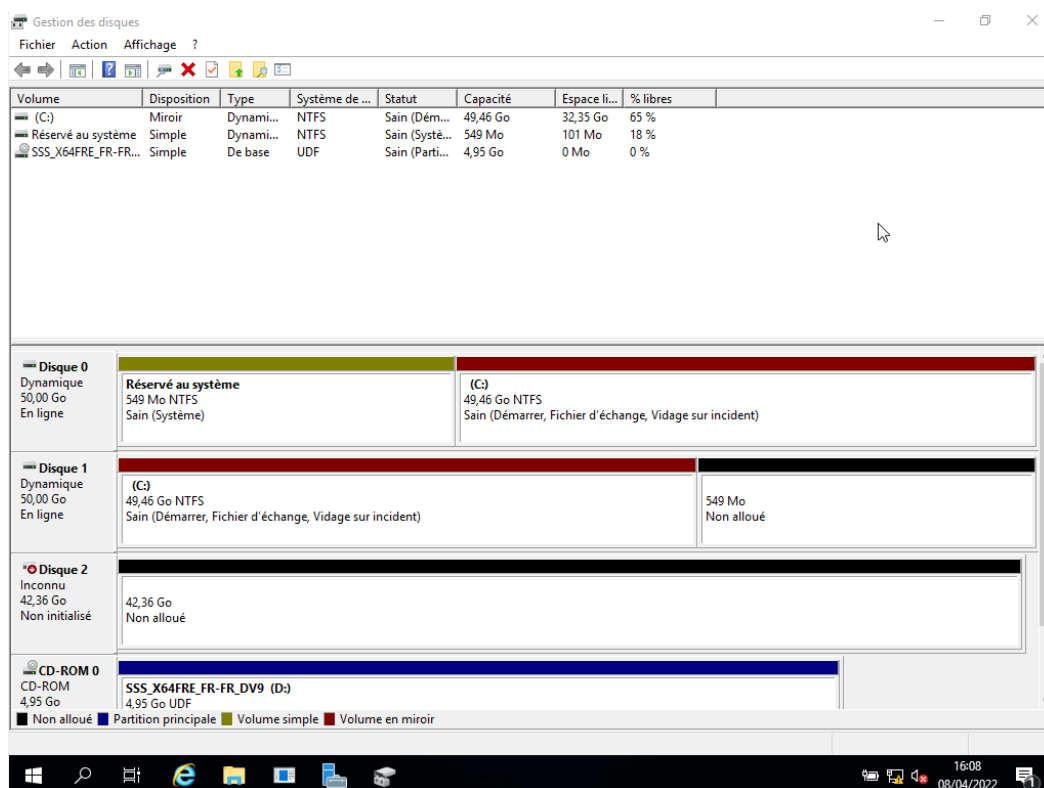
Objectifs du TP :

Pour ce TP, il faut réaliser 3 VM (2 Windows serveur et 1 Windows Pro). Sur les deux Windows serveurs il faut installer l'AD, le DHCP et le DNS en haute disponibilité. Un RAID (miroir) est mis en place donc on pourra récupérer nos données sauvegardées à tout moment. L'objectif du tp est de garantir la disponibilité les données dans leur intégralité.

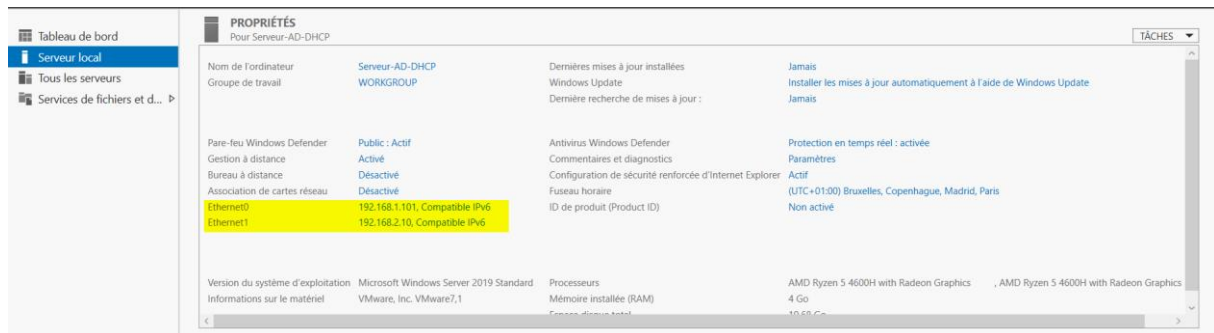
Configuration des VM sur Virtual box :

Win-Server-2019	4 Go de RAM	2 disques de 30 Go chacun
Windows Server 2019	4 Go de RAM	2 disques de 30 Go chacun
W10-PRO	4 Go de RAM	2 disques de 30 Go chacun

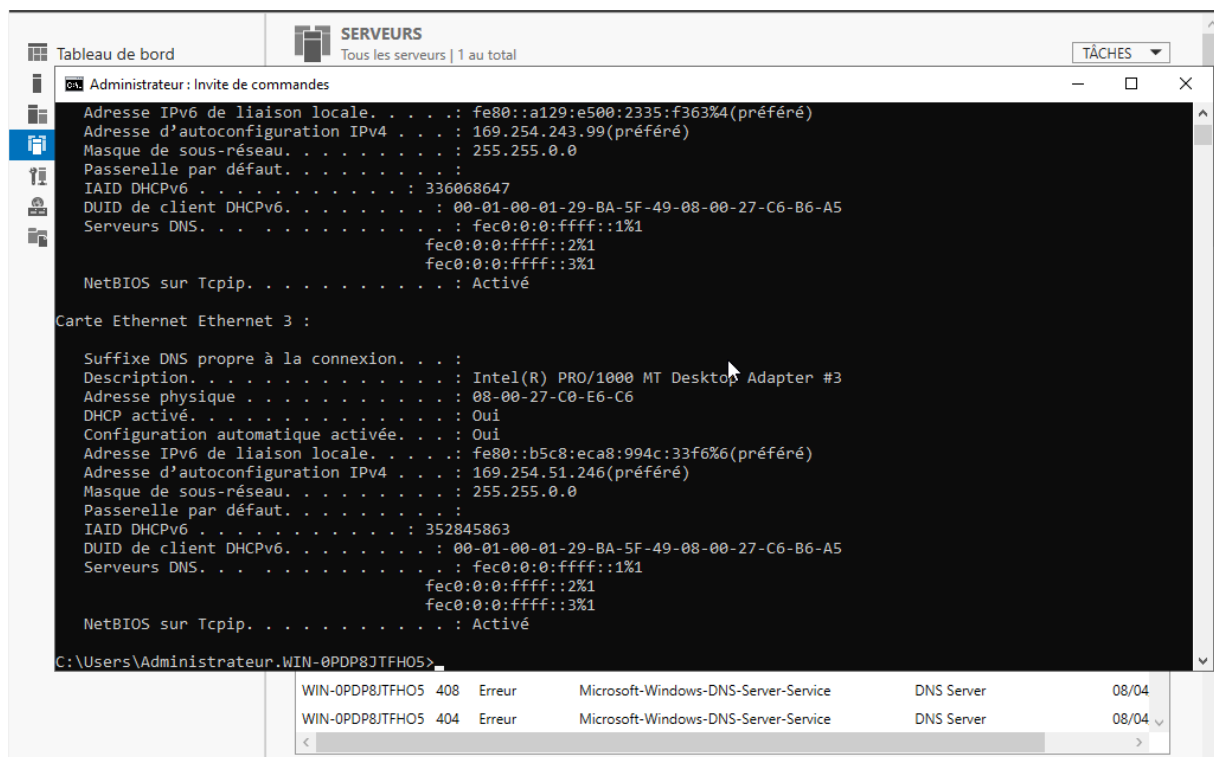
On peut constater que le mirroring est en place sur les disques :



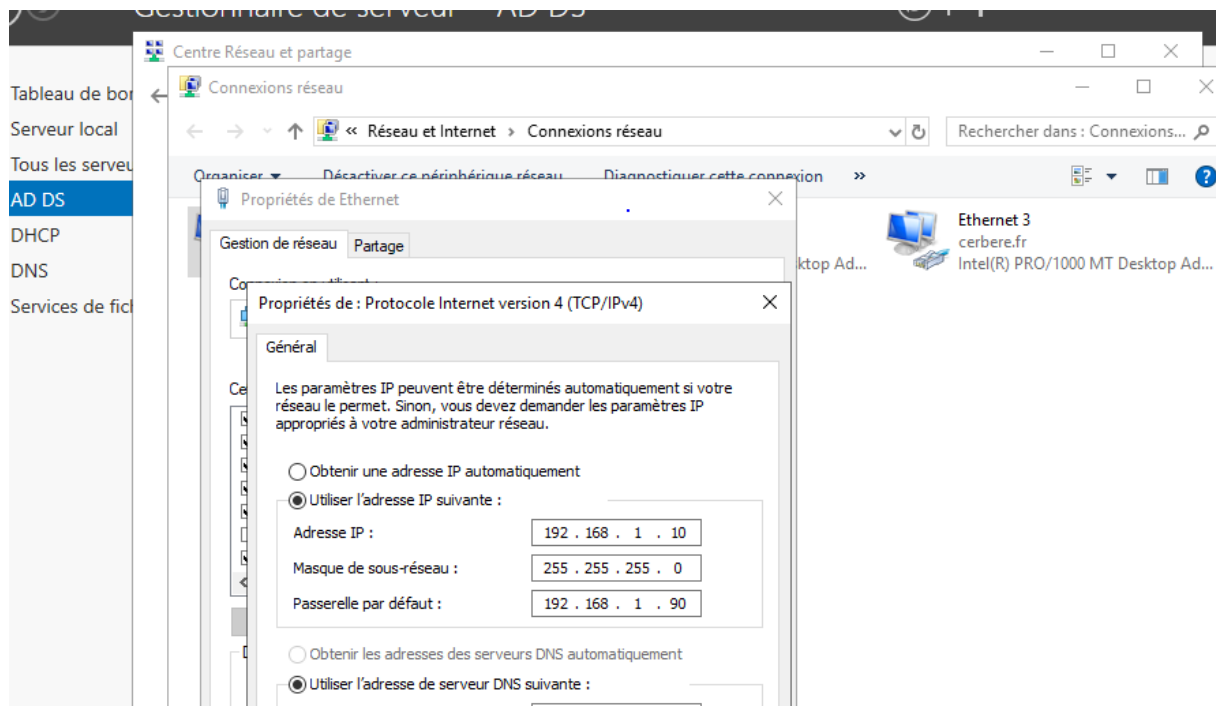
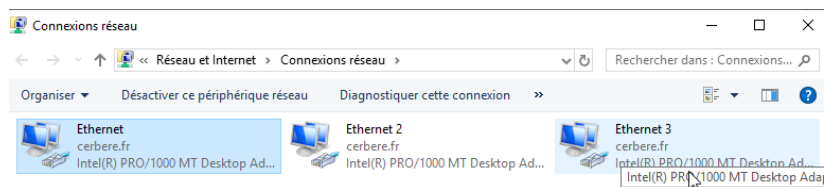
IP statique :



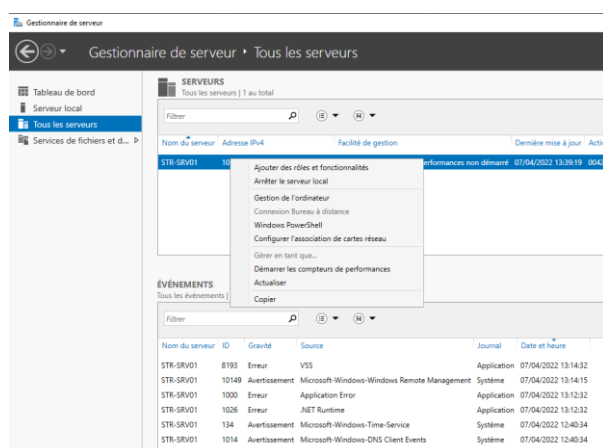
Comme on peut le constater, mon adresse IP est bien configuré :



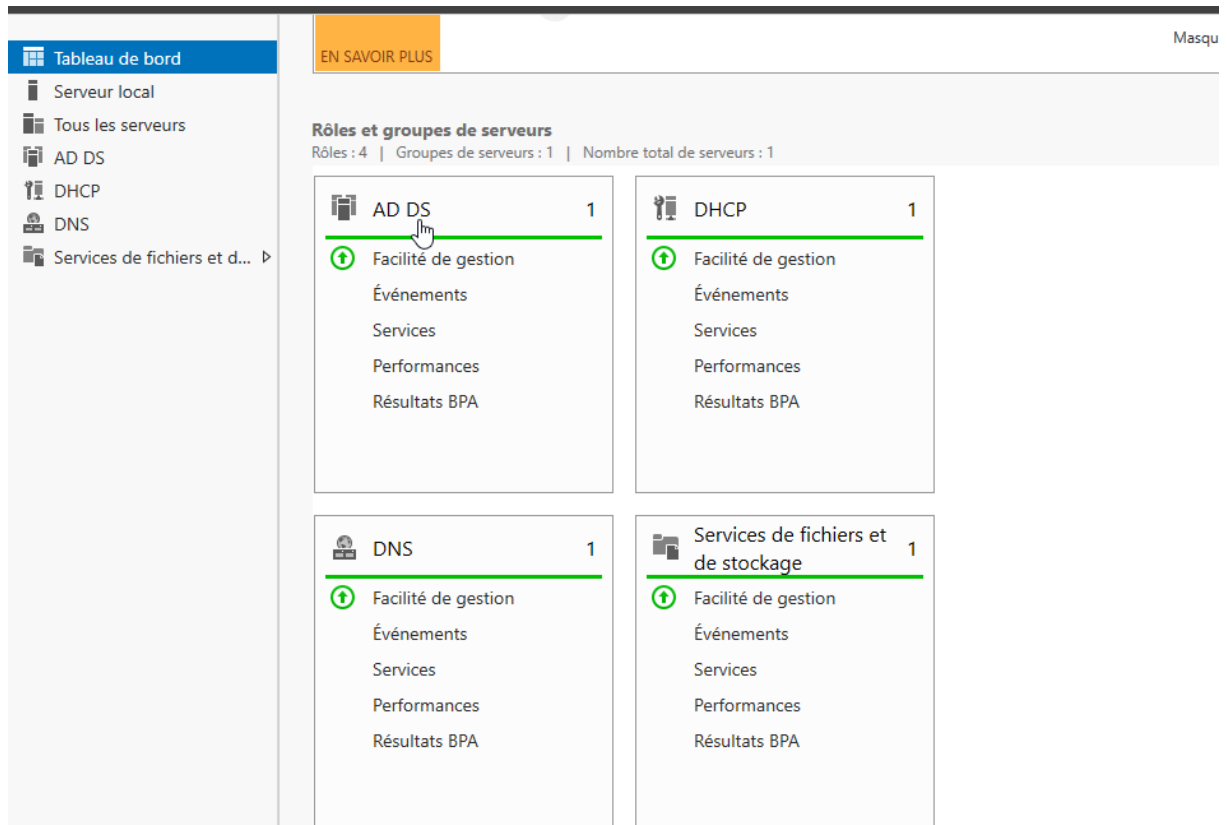
Réseau sur lequel j'ai fait des modifications :



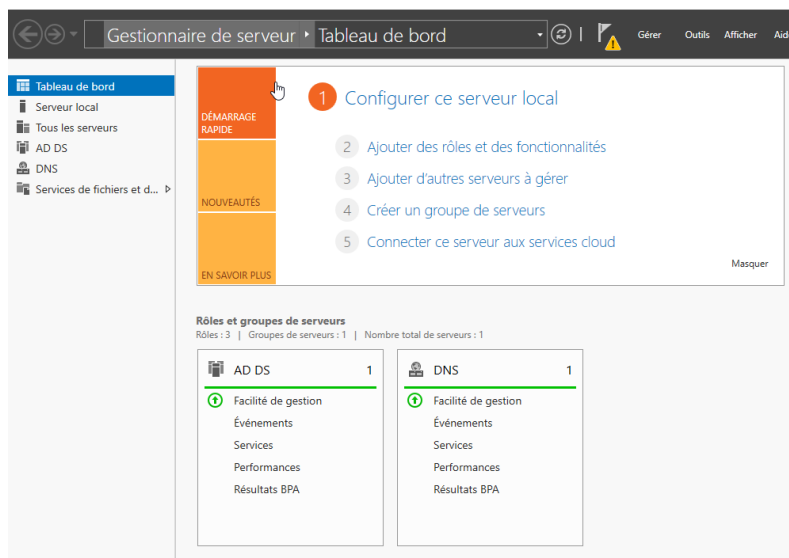
Pour associer les cartes réseaux, faire clique droit sur « tous les serveurs » et configurer l'association de cartes réseaux :



On peut voir que le DHCP, le DNS et l'AD sont bien installés



AD et port mirroring installé sur la deuxième VM :



AD installé :

