

## Bilan personnel Anthony

Pendant ce projet, ma partie m'a permis d'approfondir mes connaissances sur le fonctionnement de VirtualBox ainsi que de mettre en pratique de façon plus concrète le clonage de machine. J'ai également pu mettre place un adressage IPv4 privée permettant à mes machines virtuelles de ce ping. J'ai dû réaliser une Procédure de clonage et de déploiement en partant du principe que la personne qui la lirait ne s'y connaîtrait pas forcément.

La partie commune réalisé en début de projet auras également permis d'apprendre les normes régissant les locaux techniques ainsi que les différents paramètres à prendre en compte lors de la préparation d'un réseau dans un bâtiment.

J'ai tout d'abord rencontré quelques difficultés avec ma VM. Cette dernière me redemandais d'installer mon système de configuration Windows à chaque fin d'installation de la configuration... J'ai cependant compris d'où venais le problème : le deuxième disque dur vierge que je comptais utiliser pour sauvegarder mon image disque rentrait en conflit avec le disque dur comportant l'iso de Windows. J'ai également rencontré un problème une fois la VM fonctionnel, Clonezilla était capable de reconnaître ma clé USB réel branché à mon ordinateur mais ne me la proposait pas pour sauvegarder mon image disque... En lisait plus attentivement le tuto où en regardant sur des forums, j'ai formaté ma clé sous un autre format, changé plusieurs fois de version de clonezilla mais rien n'y faisait, j'ai donc simplement emprunté la clé USB d'Alexandre qu'y est reconnu et sur laquelle j'ai finalement pu sauvegarder mon image disque.

Mon autre problème qu'y n'est pas encore résolu mais sur lequel je compte continuer à travailler jusqu'à la dernière minutes avant la soutenance technique est le fait que mes machines virtuelles Linux à Windows ou Windows à Windows ne peuvent pas se pinger entre elles là ou Linux à Linux fonctionne parfaitement.

Ne connaissant pas très bien les manipulation d'adressage sur Linux, je me suis également un peu égaré et suivie des tutoriels me faisant aller dans le terminal de commande pour réaliser des commandes tels que ifconfig ou de modifier le fichier /etc/network/interfaces/ mais aucune de ces méthodes ne fonctionnais. J'ai donc réalisé une bête manipulation tous comme Windows.

Malgré la complexité de certains points de ma partie du projet ainsi que des problèmes survenue, ma tâche a été en majeur partie mené à bien comme je l'ai pu.

Notre groupe était assez communicatif, investie et travailleur. Nous avons bien communiqué sur nos différentes parties, nous nous sommes entr aidé quand nous le pouvions... ce qui a créé un bonne esprit de groupe pour atteindre les objectifs du projet, malgré quelques égarement lors d'entre autre, le plan du réseau avec les sous-réseaux.