

Avancement des travaux – Groupe 2

Récapitulatif des séances

Jusqu'à l'écriture de ce document (24 octobre 2023), notre groupe 2 a effectué 6 séances de 3h30 sur le projet Laboratoire. Les tâches effectuées lors de ces séances sont décrites ci-dessous.

Jeudi 21 septembre de 8h30 à 12h00

Cette séance a été consacrée à l'explication du projet laboratoire par le formateur François-Xavier Aranda. La dernière heure de celle-ci, notre groupe a entamé l'élaboration d'une partie du catalogue (effectué en différentes parties par tous les groupes concernés à ce sujet). Nous avons réfléchi à la logique que le catalogue suivra.

Jeudi 21 septembre de 13h00 à 16h30

Durant cette séance, nous avons commencé à remplir les caractéristiques de chaque appareil présent dans le laboratoire. Nous avons commencé par les serveurs en notant leur référence (nom présent sur chaque serveur), leur marque, leur numéro de série, leur modèle, les liens vers leur fiche technique et le manuel d'utilisation, les caractéristiques de chaque disque durs (marque, modèle, capacité et numéro de série), leur nombre de ports, leur emplacement dans la salle du laboratoire.

À la fin de cette séance, nous n'avons pas fini de noter toutes les caractéristiques des disques durs présents dans chaque serveur.

Mardi 26 septembre de 13h00 à 16h30

Durant cette séance, nous avons fini de noter toutes les caractéristiques des disques durs. On est ensuite passé sur les routeurs. On a noté leur numéro de série, leur référence, leur marque et leur modèle. On a ajouté à l'inventaire la fiche technique et le guide d'utilisation, les caractéristiques de chaque routeur (les différents ports et leurs nombres). On a également fait un état des lieux de chaque routeur pour vérifier qu'ils soient cassés ou non, on les a juste allumés pour vérifier leur bon fonctionnement.

Lundi 16 octobre de 13h00 à 16h30

Lors de cette séance, nous avons entamé une réinitialisation des serveurs (les groupes concernés par les réinitialisations étaient presque tous dans l'option TSRS, nous avons donc donné un petit coup de main). Nous avons suivi la procédure suivante :

- Nous avons inséré une clé USB bootable dans chaque serveur,
- Nous avons démarré le serveur et accédé à l'option de Boot Secure en utilisant la touche F9,
- Nous avons sélectionné le Legacy Boot Secure et démarré à partir de la clé USB,
- Une fois l'utilitaire apparu, nous avons choisi "Live system (amd64)" et exécuté les commandes nécessaires pour formater les disques.

Nous étions deux à s'occuper de réinitialiser les serveurs pendant que l'autre cherchait les différentes commandes à exécuter, afin de fournir les solutions et de gagner du temps.

Nous nous sommes ensuite attaqués lors de cette séance aux pare-feux ainsi qu'aux onduleurs, nous avons donc référencé ces deux produits dans l'inventaire. Nous avons utilisé le même mode de fonctionnement pour la notation de ces appareils dans le catalogue, une méthode organisée et facile à comprendre.

Mardi 17 octobre de 13h00 à 16h30

Lors de cette séance, nous avons effectué la notation des commutateurs. On a donc noté leur numéro de série, leur référence, leur marque et leur modèle. On a aussi ajouté à l'inventaire un lien vers leur guide d'utilisation et leur fiche technique. On a vérifié s'ils s'allumaient, on a reporté les différentes informations sur l'inventaire comme le fait que certains soient endommagés.

Mardi 24 octobre de 13h00 à 16h30

Au cours de cette séance, nous avons préparé notre présentation orale a effectué le 26 octobre en créant les diapositives et en rédigeant nos discours. Nous avons également commencé à élaborer les documents à rendre pour ce premier jalon.