

Equipe sécurité :

Nous avons aidé l'équipe infrastructure à mettre en place l'infrastructure de départ pour permettre à tout le monde d'avancer dans sa partie.

Tout d'abord,

Ensuite, nous avons réalisé la configuration minimale du routeur pour pouvoir le connecter à internet. C'est à dire configuré l'interface du routeur ainsi que la route vers internet. Nous avons utilisé l'adresse IP publique.

Nous avons configuré la NAT afin de permettre aux ordinateurs de se connecter à internet via le routeur configuré précédemment. Nous avons donc dû créer une Access List et un pool de NAT.

Nous avons configuré le ssh afin de supprimer le câble console dans notre réseau. Pour commencer un minimum de sécurisation, nous avons mis des mots de passe à la connexion ainsi que pour le enable. Ceux-ci ont été chiffré par après.

Par la suite, nous avons établis la connexion de l'access point au sein du réseau. Celui-ci permettra aux utilisateurs de se connecter à internet via le WI-FI. Grace à l'interface graphique de celui-ci la configuration malgré le problème de restart que nous avons rencontré qui s'est réglé tout seul. Nous pouvons donc configurer notre routeur via ssh grâce au wi-fi. Cet access-point a été connecté à un switch layer 3 qui était lui-même connecté au routeur.

Finalement, nous avons réalisé une configuration minimale sur le switch layer 3 ainsi qu'une connexion ssh afin de s'y connecter via le wi-fi. Ce switch a ensuite pu être connecté au serveur et permet donc la connexion via le wi-fi au serveur.