



BLOC 1 - Déploiement

Projet de fin de
semestre 2

Objectif

- Définir et mettre en œuvre la procédure de déploiement d'un service web (site web ou PGI) dans une machine virtuelle
- Documenter la procédure afin de la rendre réutilisable
- Intégrer le service dans une architecture réseau existante (GNS3)

Modalités

- Travail en binôme (pour la méthode uniquement)
- Un travail sur une machine virtuelle Debian remise par l'enseignant
- Conception en distanciel de la procédure de déploiement
- Intégration en présentiel du service déployé au sein d'une infrastructure

Livrables

- Machine virtuelle Debian 12 comprenant le service déployé en conformité avec les contraintes
- Documentation de la procédure de déploiement complète (Recipe)

Calendrier

- 13/02/2025 : Avoir choisi le projet et le binôme de travail
- Semaine du 07/04/2025: Avoir déposé le travail (la machine virtuelle + la procédure documentée à l'enseignant durant les TD de cybersécurité)
- Semaine du 28/04/2025 : Evaluation en temps TD de l'intégration sous GNS3 + Question

Notation

- Le projet sera évalué en deux temps :
- Note de conception : /10
- Note de soutenance : /10
- Le projet sera coefficient 3 pour le second semestre en déploiement.