

Notes diverses :

02/04/2025 :

- Création d'un dépôt local Git lié à un dépôt distant GitHub. Ces derniers contiendront l'ensemble des ressources de l'épreuve.
- Création d'un fichier Keepass (il contiendra tous les mots de passe utilisés pour l'épreuve)
 - Keepass sera donc requis sur la machine utilisée (possibilité de l'avoir en portable sur une clé USB)

14/04/25 : Remplissage de la fiche réalisation N°1

- Installation de **Proxmox** sur un serveur (Identifiants perdu, recommencer)
- Virtualisation de **pfSense** (Pare-feu ; Routage ; **VPN** ; QoS & Traffic Shaping ; IDS/IPS ; Haute disponibilité (CARP) ; Captive Portal ; Serveur **DHCP**/DNS)
- Virtualisation de LibreNMS et Zabbix (Monitoring)
- Virtualisation de Grafana (Dashboard)

03/04/2025 :

Accès à distance possible grâce à OpenVPN

Proxmox : 172.20.50.1:8006

16/04/25 : Réalisation N°2

Dans le cadre de cette réalisation, je vais installer et configurer un contrôleur de domaine sous Windows Server 2019 sur une machine virtuelle hébergée dans Proxmox. L'objectif sera de centraliser la gestion des utilisateurs, des groupes et des ressources réseau grâce à Active Directory.

Je mettrai en place une arborescence complète avec des OU, des groupes métiers, et des utilisateurs. Des stratégies de groupe (GPO) seront appliquées pour automatiser certaines configurations comme le déploiement d'un fond d'écran, la restriction d'accès à certaines fonctions Windows, et la connexion automatique à un partage réseau.

Un poste client sera joint au domaine pour valider la bonne application des stratégies et des droits. Ce projet me permettra de comprendre le fonctionnement d'un annuaire centralisé, de maîtriser les outils d'administration AD, et de renforcer mes compétences en gestion d'infrastructure Windows.