



ASSURMER

Mise en place d'une solution de type Network Attached Storage

Activités du référentiel concernant l'épreuve E5.

- Gérer le patrimoine informatique
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Veille Informationnelle

Afin de gérer les données (uniquement professionnels) des différents utilisateurs d'Assurmer ainsi que leurs sauvegardes, votre DSI envisage l'implémentation dans son SI une solution de type NAS.

MISSIONS

- 1- Réaliser une étude sur les principales fonctionnalités d'un serveur NAS.
- 2- Présenter une analyse des solutions de type RAID (Redundant Array of Independent Disks) permettant d'assurer la sécurité des données et des disques.
- 3- Proposez une politique de sécurité afin d'assurer l'intégrité et la sauvegarde des données d'assurmer.
- 4- Comparer deux solutions logicielles de NAS que sont **TrueNas, Synology ou autres**. Vous y intégrerez des éléments de cybersécurité et notamment l'état des lieux en termes de CVE.
- 5- Installer et configurer sur votre Ilot la solution que vous avez retenue entre TrueNas, Synology. (<https://xpenology.net>) ou autres.
- 6- Réaliser une phase de « testing » en créant un dossier de partage public en lecture seule, puis des dossiers par groupe de sécurité de domaine Local et Global en lecture-écriture, et enfin un dossier nominatif par compte utilisateur AD.
- 7- Créer un document pour les utilisateurs afin de les accompagner dans l'utilisation de ce nouveau service.
- 8- Mettre en place une veille informationnelle concernant les vulnérabilités relatives au produit que vous avez choisi. Vous préciserez donc les outils de veille mis en place à cet effet.

PLANNING ET LIVRABLES

Remise des livrables le 20 décembre 2023

Vous remettrez les documents associés suivants en format papier (un dossier par îlot, avec des documents normalisés) et vous introduirez ces documents dans votre portefeuille de compétences :

- Document 1 : Planning de travail et répartition des tâches
- Document 2 : Fonctionnalités principales d'un NAS dont chiffrement et sécurité des données
- Document 3 : Comparaison des différentes solutions RAID et présentation de votre solution retenue.
- Document 4 : Procédure d'installation et de configuration de la solution NAS choisie.
- Document 5 : Testing de la solution
- Document 6 : Document d'accompagnement utilisateur
- Document 7 : Veille (outils et résultats) concernant la solution retenue