

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : LAPULY Matthis		N° candidat : 01948571261
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 22/04/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution de type Network Attached Storage		
Période de réalisation : 11/02/2024 Lieu : ESIEE – IT , PONTOISE		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) <ul style="list-style-type: none"> • 1 serveur AD DHCP DNS (Windows server) • 1 serveur TrueNAS • 1 switch 2960 1 routeur 4300 serie • 1 Netgate • 1 borne wifi , 1 client Windows 10 		
Résultats attendus : Mise en place d'un partage SMB sécurisé		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ² <ul style="list-style-type: none"> • Topologie de l'infrastructure réseau • Procédure de mise en place du NAS 		
Modalités d'accès aux productions ³ et à leur documentation ⁴ https://lapulym.com/E5%20NAS.html		

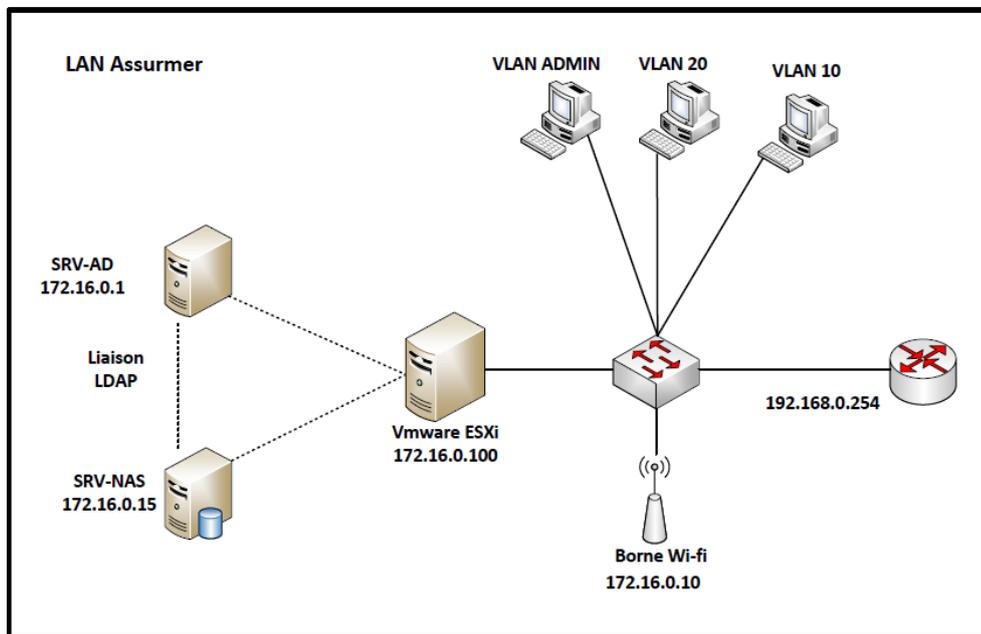
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

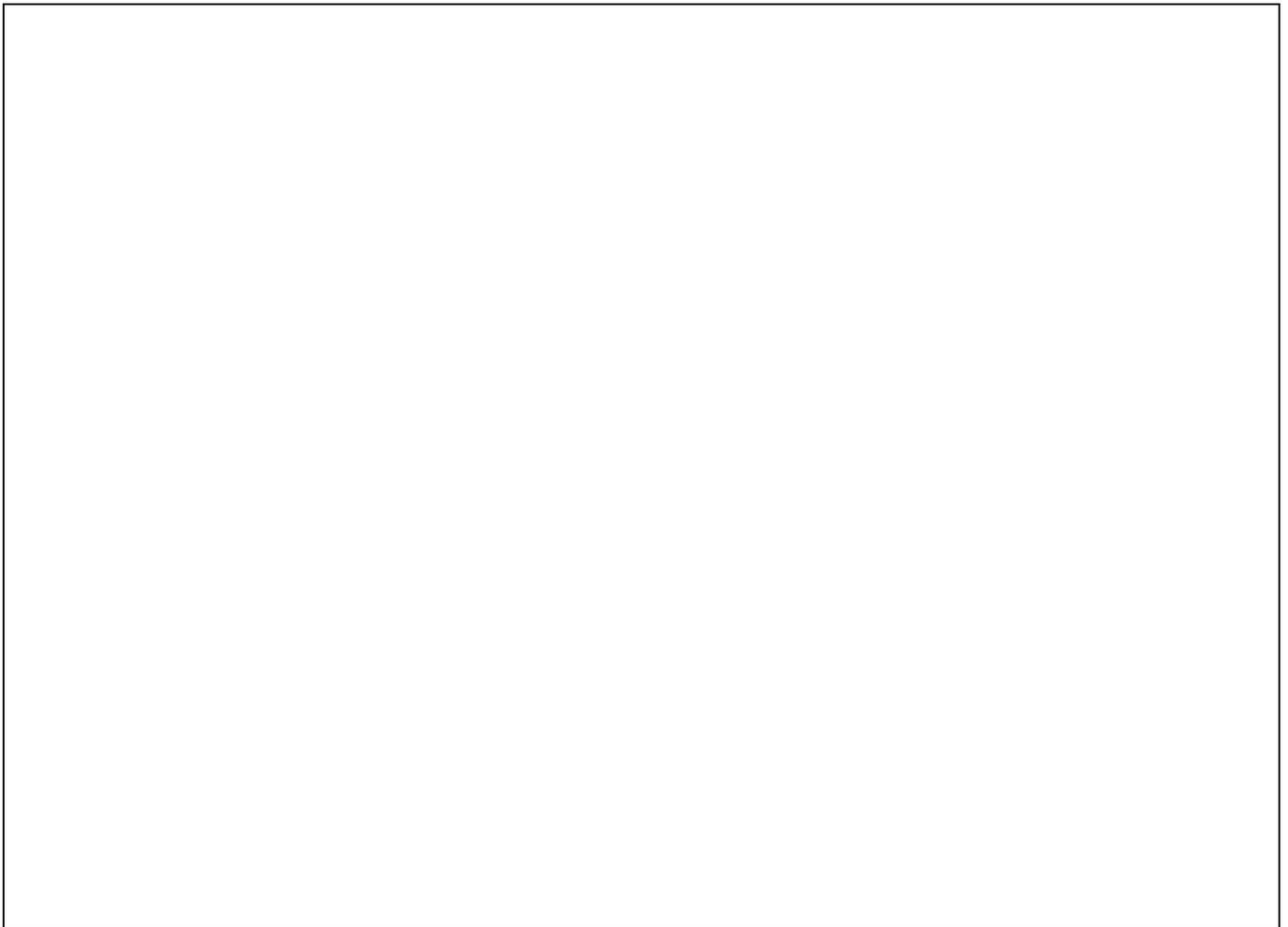
Le but de cette réalisation est de permettre aux collaborateurs de pouvoir accéder à leurs dossiers partagés hébergés par notre serveur NAS

Topologie



Démarche

- Liaison du serveur TrueNas avec notre l'AD
- Création de pool ZFS et création d'un dataset
- Configuration de règle ACL et activation du partage SMB



¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en oeuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments nécessaires peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.