## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2025** 

ANNEXE 9-1-A: Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : Grosmann, Mathéo	N° cano	lidat : <sub>02050854415</sub>
Épreuve ponctuelle ☐ Contrôle en cours de formation ☒	Date :	18/04 / 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle GSB		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un scénario d'une restauration d'un fichier/dossier qui a été supprimé		
Période de réalisation :Sep 2024-18 avril 2025 Lieu : lycée godefroy de bo Modalité : ☐ Seul(e) ☐ En équipe	ouillon,	Clermont-Ferrand
Modalité : ☐ Seul(e) ☐ En équipe  Compétences travaillées ☐ Concevoir une solution d'infrastructure réseau ☐ Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau ☐ Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau  Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Mise en place des service informatiques: -solution de sauvegarde et restauration avec Veeam Backup -Active Directory  Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Serveur Proxmox 8.2.2 Iso Debian 12 Iso Windows Server 2016		
Modalités d'accès aux productions <sup>3</sup> et à leur documentation <sup>4</sup> https://mgrosmann.onrender.com/documentation/compte_rendu_projet_SIO2.pdf		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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 œuvre 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.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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.

## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

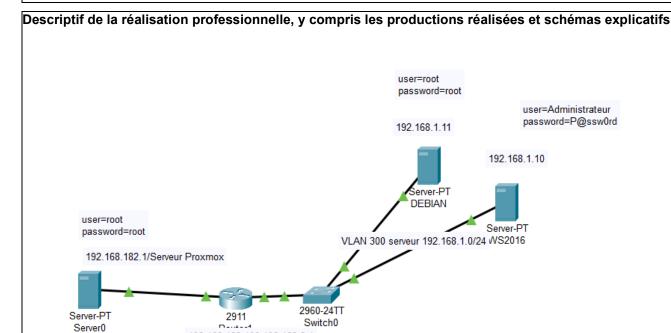
192.168.182.100-192.168.2.1

Pf sense

## **SESSION 2025**

## ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)



Avec le serveur de fichier sur le Windows Server 2016 (\\192.168.1.10), nous allons d'abord crée un dossier, vérifier qu'on y accède bien depuis la debian 12 (192.168.1.11) grace a samba. Nous allons sauvegarder ce dossier grâce à Veeam Backup puis supprimer ce dossier et ensuite le restaurer grâce au backups jobs de Veeam Backup puis finalement vérifier si le dossier à bien été restaurer.