

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)****Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)**

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :1
Nom, prénom : ARDISSON Bernard		N° candidat : 02120203898
Épreuve ponctuelle ☐	Contrôle en cours de formation ☒	Date : 15 / 04 /2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle ZABBIX		
Période de réalisation : Milieux d'année Lieu : CFP		
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 réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) -un PFSENS sur proxmox avec un DHCP configurer sur un réseau privé -1clients Windows -1client linux -1 serveur Zabbix -1 serveur AD Résultats attendus : Les résultats attendus pour ce projet sont : 1- Que les postes et serveur communique bien entre eux 2- Que les logiciel mis en place marche 3- Que les agents Zabbix marchent sur les clients linux et Windows		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ² 1 Serveur Logiciel de virtualisation PROXMOX Zabbix documentation Quelques tuto DEGECOM		

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.

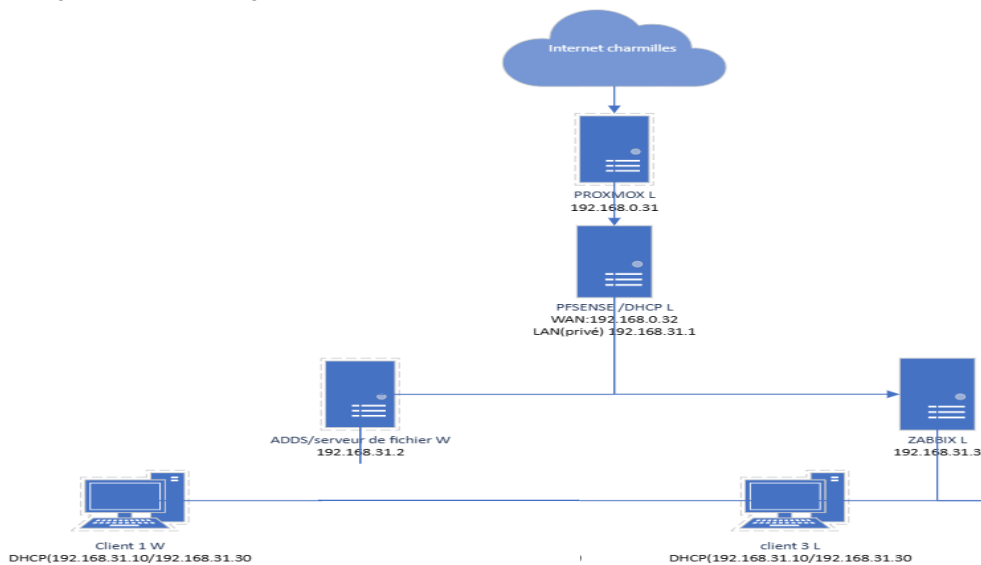
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024

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

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

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

Dans un premier temps nous avons un serveur proxmox qui va contenir toute les vm.
Par la suite nous aurons un pfsens qui fait office de DHCP pour les clients et c'est celui-ci qui configure le réseau priver, par la suite nous aurons un serveur Zabbix sur linux et un ADDS (serveur de fichier) sur Windows puis des clients, 2 clients linux et 2 clients Windows.



Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées³

PROXMOX :

ID : root

Mot de passe : Yojzof51

pfsense :

Ip : WAN : 192.168.0.32

LAN : 192.168.31.1

ID : admin

Mot de passe : pfsense

Mot de passe : ZABBIX, srv AD : Yojzof51

Mot de passe clients Linux, Windows : lxufec62

³ Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

