BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'	UNE RÉALISATION PROFESSIO	NNELLE	N° réalisation : 1
Nom, prénom : ENKAOUA Jo	N° candidat : 02144587763		
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation		Date : 12/04/2022
Organisation support de la ré	alisation professionnelle		
	<mark>incipale est d'accompagner une société c</mark>		
	r <mark>ises clientes des ESN d'intégrer ces nouv</mark>	<mark>/elles techn</mark>	nologies afin de se développer
rapidement et rester à la pointe		o alianta à r	
équipements.	e de téléassistance en ligne pour aider ses	s chems a n	mieux se iamilianser avec ieur
Intitulé de la réalisation profe	essionnelle		
	stion de ticketing avec la configuration de	GLPI et de	FusionInventory.
Période de réalisation : Mars	2022 Lieu: ORT de Montreuil		
Modalité : 🔀 Seul(e)	En équipe		
Compétences travaillées			
	solution d'infrastructure réseau		
	et déployer une solution d'infrastructure r	rácaau	
	• •		
Exploiter, depa	nner et superviser une solution d'infrastru	icture resea	au
Conditions de réalisation¹ (re	essources fournies, résultats attendus)		
Ressources fournis : Ordinate			
Résultats attendus : Ajout du	poste 4 pour la gestion de ticketing avec (GLPI et ajou	ut d'un ordinateur client avec
FusionInventory.			
Description des ressources of	documentaires, matérielles et logicielle	s utilisées	,2
Support Logiciel:			
- VmWare Workstation Pro 16			
- Machine virtuelle Debian - GLPI			
- FusionInventory			
- Base de donnée Mariadb			
Base de donnée Mandas			
	ctions³ et à leur documentation⁴		
https://yoyo348.github.io/ga_t	nog/		

 $^{1\,\}mathrm{En}$ 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 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

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

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

- CONTEXTE

RisknTic est un centre d'assistance d'informatique basé à Neuilly Plaisance.

L'entreprise à été fondé en 2005 son objectif principale est d'accompagner une société cliente dans la réalisation d'un projet. RisknTic est une ESN (Entreprise de service du numérique) qui signifie une entreprise spécialisée en services numériques répondant aux besoins d'externalisation des expertises, des services et des projets informatiques des entreprises.

- BESOIN EXPRIME

Le patron de l'entreprise veut ajouter un technicien de gestion du ticketing de niveau 1, car les appels des clients sont de plus en plus nombreux et cela permet un meilleur service clients.

- SOLUTION PROPOSEE

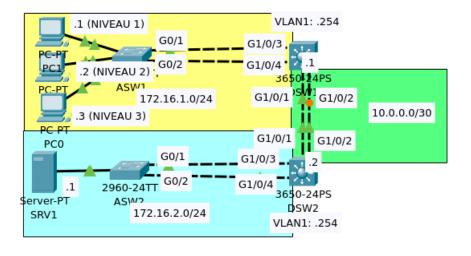
Installer le logiciel GLPI sur le nouveau poste et le connecter à la base de donnée pour la gestion des problèmes de niveau 1.

- LES PREREQUIS POUR LA CONFIGURATION :

Les prérequis pour la configuration et gestion des utilisateurs sont :

- Installation et configuration de GLPI dans la machine avec debian
- Liaison avec la base de donnée MariaDB
- Installation du Plugins FusionInventory dans le nouveau poste
- Ajout d'un ordinateur client dans l'inventaire GLPI avec l'agent FusionInventory

- SCHEMAS



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.