

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2024
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)	
ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : Guerpillon Kevin		N° candidat : 02342380837
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 16/04/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution d'applications distantes		
Période de réalisation :		Lieu : 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 réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)		
-1 routeur cisco -1 switch cisco - 1 firewall pfsense - 5 machines sous windows serveur 2019. -1 machine de supervision (Centreon) -1 machine test Résultats attendus : Accéder aux applications distantes via le RDWeb		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²		
Description de la solution Topologie de l'infrastructure réseaux Procédure d'installation et de configuration		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴		
https://kevinguerpillon.fr/E5 Mot De Passe : Bts-2024		
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2024

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 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.

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.

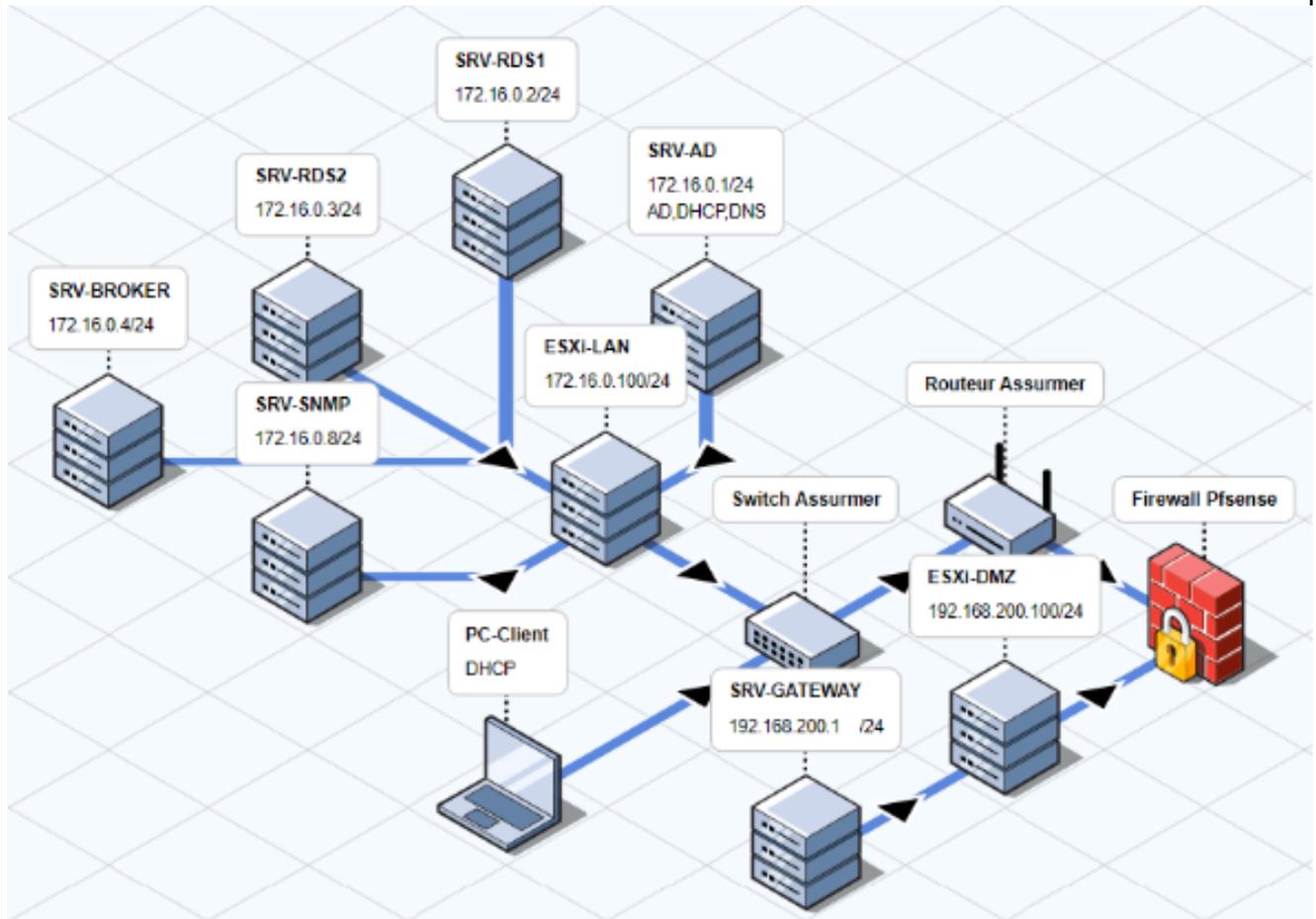
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

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

L'objectif de la réalisation est de pouvoir accéder aux applications distantes depuis le RDWEB via un poste client.

Topologie :



Démarche de mise en place de la réalisation professionnelle

- Création des groupes utilisateurs
- Installation et configurations des services
- Ajouter des applications au groupes utilisateurs
- Création et ajout d'un certificat SSL auto-signé
- Déploiement du certificat par GPO
- Création d'une redirection DNS
- Test d'une application