

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto) Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4	SESSION 2022
---	---------------------

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	N° réalisation : 1
Nom, prénom : Naghraoui Brahim	N° candidat : 02143448637
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : / /
Contexte de la réalisation professionnelle : Infotools	
Intitulé de la réalisation professionnelle : Mise en place d'un serveur proxy au sein d'un réseau	
Période de réalisation : 08/09/21 au 11/05/2022 Lieu : Lycée Mathias, Chalon Sur Saône	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" 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) Espace VRTX sur VSphere.	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Travaux pratiques réalisé en cours, documentation en ligne, ressources documentaire du portfolio, Espace virtuel en ligne.	
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://naghraoui.alwaysdata.net/realisation1.html	

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.

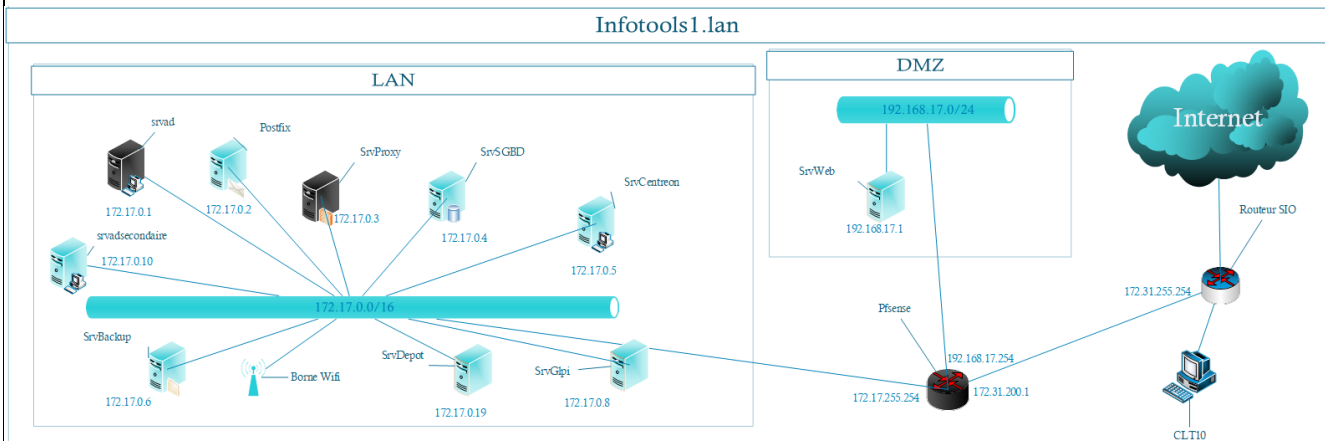
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation 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 exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

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

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

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

Réalisation professionnelle :**SrvProxy (Debian10) :**

Fichier conf : squid.conf

Acl LAN, DMZ, Authentification (utilisateurs de l'AD), horaires

Fichier blocked.acl

srvad (Windows):

UO : administrateurs

Service DNS infotools1.lan

DHCP (172.17.0.2 - 172.17.255.253) avec réservation d'adresse

Routeur (Pfsense) :

3 interfaces réseau : LAN, DMZ, WAN

Filtrage