

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 PROFESSIONNELLE		N° réalisation :1
Nom, prénom : BARRILLET Lyssandre		N° candidat :02145656490
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 26/04/2022..
Organisation support de la réalisation professionnelle Contexte Assurmer		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution de vidéo-surveillance		
Période de réalisation : 26/04/2022 .. 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) -Hyperviseur type 1 Proxmox -Serveur NAS virtuel Synology -Injecteur POE -Caméra IP Résultat attendu : Enregistrer les intrusions sur le serveur NAS d'ASSURMER		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² -Topologie de l'infrastructure -Plan d'adressage IP -Active Directory -Serveur Nagios -Dossier de configuration NAS et caméra -Analyse du contexte juridique en vigueur		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://lyssandrebarilletportfolio.fr/sit1-E5.html		

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2022
---	---------------------

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.

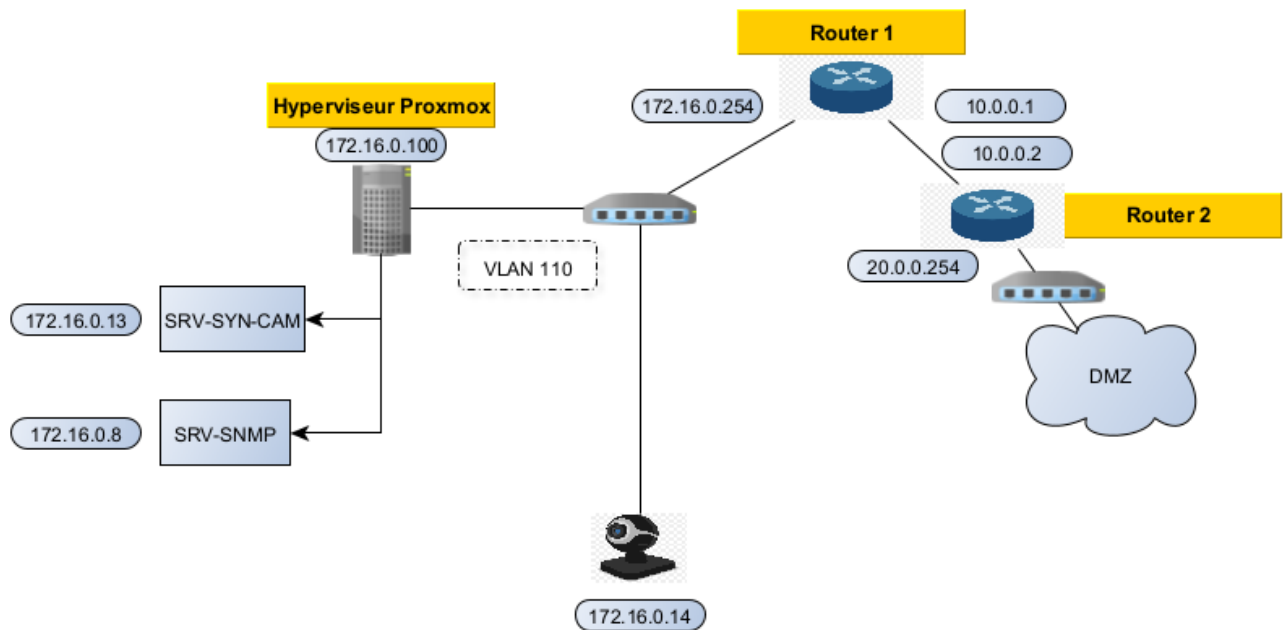
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

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 cette réalisation professionnelle est de pouvoir enregistrer des images via une caméra IP, ainsi que de pouvoir consulter les images pour les personnes habilités.

Topologie :



Démarche de mise en place de la réalisation professionnelle :

Virtualisation du SRV-SYN-CAM sur Proxmox
Configuration réseau du NAS Synology
Paramétrage de la partition de stockage
Configuration de la caméra

Résultat attendu :

Pouvoir visualiser les enregistrements sur le NAS pour les personnes habilités