

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 : 1
Nom, prénom : Sosa Castillo Sebastien		N° candidat :2110018992
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date :
Organisation support de la réalisation professionnelle <ul style="list-style-type: none"> - En tant administrateur réseau système dans MFC, utilisant Active Directory, j'ai reçu la responsabilité de déployer un fond d'écran personnalisé et un logiciel de code Notepad pour tous les utilisateurs du domaine. Pour ce faire, j'ai utilisé les stratégies de groupe (GPO) dans Windows Server. 		
Intitulé de la réalisation professionnelle <ul style="list-style-type: none"> - Administration Système Windows Server par GPO sous Active Directory 		
Période de réalisation :		Lieu : Paris
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e)		<input type="checkbox"/> En équipe
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input 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) <ul style="list-style-type: none"> - Déploiement d'un fond d'écran sur une machine cliente Windows 10 - Installation de logiciel par GPO 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Machine virtuelle Windows 10 - Machine virtuelle Windows Server 2019 - Active Directory - Hyperviseur ESXi 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ <ul style="list-style-type: none"> - https://projet-bts-sio.webnode.fr 		

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.

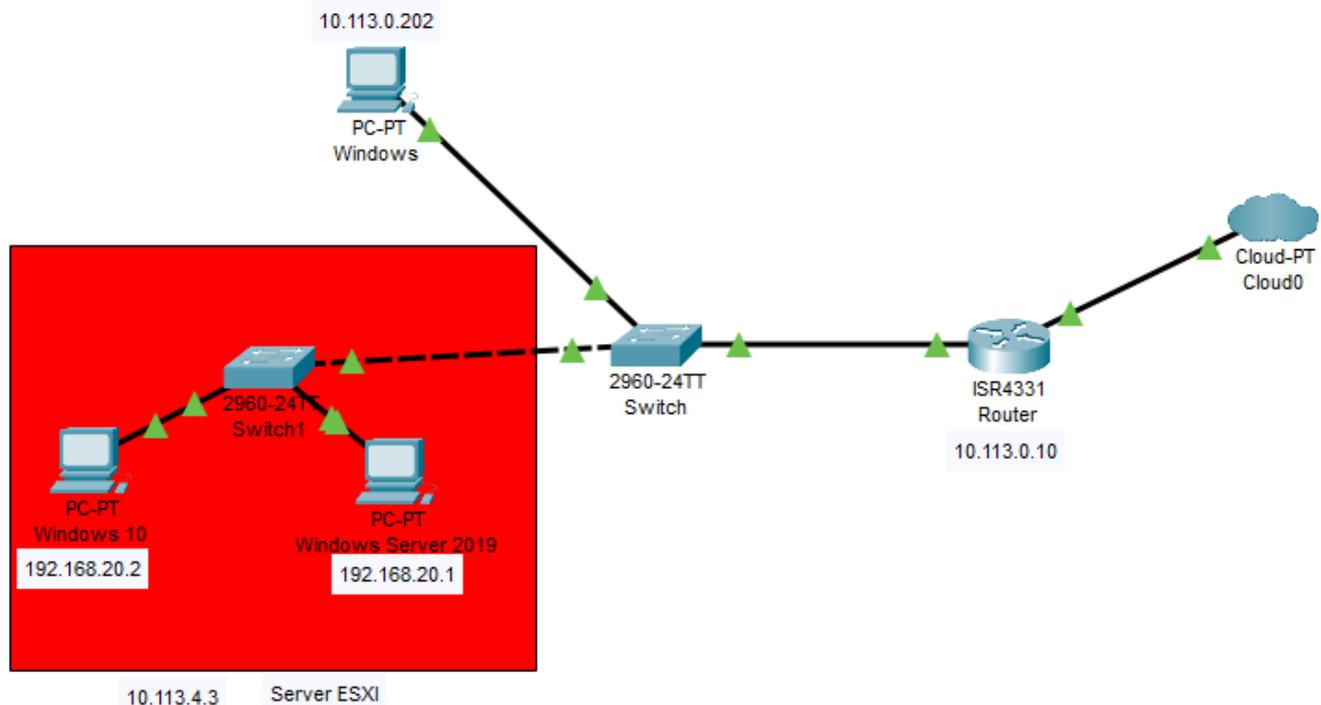
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation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



- 1) Tout d'abord, j'ai créé un partage réseau accessible par les postes clients et attribué les droits de lecture au groupe "Ordinateurs du domaine".
- 2) Ensuite, dans une nouvelle GPO, j'ai configuré un paramètre de préférence pour copier le fichier image du fond d'écran vers les ordinateurs distants à partir du partage.
- 3) J'ai également utilisé la source locale pour appliquer le fond d'écran.
- 4) Pour le déploiement du logiciel Notepad, j'ai créé un partage réseau nommé Applications\$ avec des droits d'accès complets pour le groupe "Tout le monde" et des droits NTFS en lecture seule pour le groupe "Ordinateurs du domaine".
- 5) Après avoir téléchargé le package MSI du logiciel Notepad, je l'ai déposé dans le dossier partagé.
- 6) Ensuite, j'ai configuré une GPO pour le déploiement en spécifiant le chemin UNC complet du fichier MSI et en choisissant le mode d'installation approprié (attribué ou publié).

En suivant ces étapes, j'ai réussi à déployer avec succès le fond d'écran personnalisé et le logiciel Notepad pour tous les utilisateurs du domaine.