

ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° Réalisation : 2
Nom, prénom : Billot Evan		N° candidat : 02148480026
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 17/03/2025
Contexte de la réalisation professionnelle : La situation professionnelle est basée sur le contexte Stadium. Stadium est une société qui s'occupe de l'administration et la gestion. Elle fait appel à Networkingcompany pour mettre en place des solutions systèmes et réseaux.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un groupe utilisateur dans l'outil de travail collaboratif et de messagerie (Zimbra)		
Période de réalisation : Mars 2025 Lieu : ESIEE-IT campus Montigny-le-Bretonneux		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <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 réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : La réalisation professionnelle est réalisée avec le matériel et logiciel fournis par ESIEE-IT en s'appuyant sur le cahier des charges de Stadium Résultats attendus : Permettre au nouveau groupe utilisateurs « Caméra IP » d'avoir un moyen de communication		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Ressources documentaires : Contexte Stadium, cahier de charges, description de l'environnement technologique d'apprentissage, documentation de la plateforme, description détaillée de la réalisation professionnelle Ressources matérielles : Routeur (Cisco 1921), Switch (Catalyst 3560), Borne wifi (AP 1131-AG-E-K9), Serveur HP (Thinkstation) Ressources logicielles : VMWare VSphere ESXI 8.1, Windows server 2022, Windows 11, Debian 12, OCS/GLPI, Zimbra, Snort, PuTTY, Wireshark		
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation Le jury peut accéder aux productions associées à ma situation professionnelle ici : Portefolio : https://Meenoz974.github.io/portfolio-evan-billot/		

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

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

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

Contexte :

Le groupe en question, intitulé "Caméra IP", a été préalablement créé dans l'AD et tu dois lier ce groupe à Zimbra (outil de gestion collaborative) pour qu'il puisse bénéficier des fonctionnalités de messagerie, de gestion de calendrier et de ressources partagées.

Description de la réalisation :

J'ai vérifié la connexion entre Zimbra et AD en contrôlant les paramètres LDAP (adresse IP, port, utilisateur autorisé) pour garantir une communication correcte entre les deux systèmes. J'ai ensuite effectué une synchronisation manuelle pour importer le groupe "Caméra IP" et m'assurer que tous ses membres étaient correctement intégrés dans Zimbra.

Une fois le groupe importé, j'ai ajusté les paramètres de permissions pour permettre l'envoi et la réception d'emails via l'adresse du groupe, ainsi que l'accès aux calendriers et dossiers partagés. Des tests ont été réalisés pour vérifier que les membres recevaient bien les emails envoyés au groupe et qu'ils pouvaient accéder aux ressources collaboratives.

Cette réalisation nécessite la mise en place :

- Zimbra installé et fonctionnel.
- Groupe "Caméra IP" créer et visible dans l'AD avec Vlan 40 créer aussi.
- Synchronisation de Zimbra avec l'Active Directory (via LDAP par exemple)

Schéma Logique réseau

