

## ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° Réalisation : 1
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date :
NOM, prénom: CONTAOI Emmanuel		N° candidat :
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		
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 :		
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		
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation Le jury peut accéder aux productions associées à ma situation professionnelle ici : <b>Portefolio :</b>		

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

#### Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

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

##### Contexte :

Mise en place de la plateforme Zimbra.

Zimbra est une plateforme de messagerie et de collaboration qui permet d'envoyer des e-mails, de gérer des calendriers, des contacts et des tâches. Elle peut être utilisée via un navigateur web ou une application et propose des fonctionnalités similaires à Gmail ou Outlook, mais avec une option d'hébergement sur des serveurs privés ou en cloud. Elle est souvent utilisée par les entreprises et les organisations pour une communication centralisée et sécurisée.

##### Description de la réalisation :

Configuration d'une machine virtuel Ubuntu 20.04 pour l'installation de zimbra et configuration de win10 server.

##### Étapes de la mise en place :

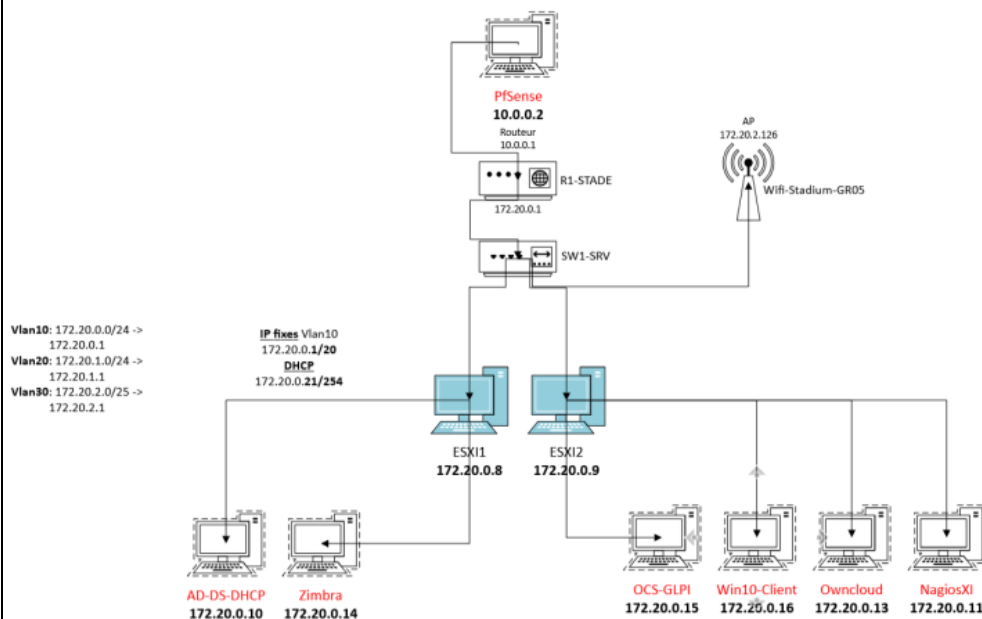
- Configuration de Windows serveur : DNS, ajouter un enregistrement hôte A...
- Configuration d'Ubuntu : changer le hostname, éditer les fichiers...
- Configuration de Zimbra : Mise à jour et installation des paquet
- Configurer l'authentification AD pour Zimbra
- Création d'utilisateur

Cette réalisation nécessite la mise en place :

Windows serveur

Ubuntu

##### Schéma Logique réseau



--