

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations
Session 2021

E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques

Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Épreuve ponctuelle ☒

Contrôle en cours de formation ☐

PARCOURS SISR ☒

PARCOURS SLAM ☐

NOM et prénom du candidat : TOFILI Xavier

N° candidat :

Contexte de la situation professionnelle :

- Etant consultant dans le domaine de l'informatique, du au changement de locaux de notre client (x :y), faits de nouveau appel à nos service pour la mise en place d'un Active directory, de la création de différentes GPO, la création d'un sous domaine ainsi que la mise en place d'un système de sauvegarde des disques avec la technologie RAID soft 5.
- Le travail sera donc divisé par deux :
 - Mise en place de l'Active Directory, Xavier Tofili
 - Création de GPO, Erwin Gunes
 - Création d'un sous domaine, Erwin Gunes
 - Mise en place d'un RAID soft 5, Xavier Tofili

Intitulé de la situation professionnelle : Mise en place d'un domaine Active Directory, de GPO, un sous domaine et un RAID soft 5.

Période de réalisation : 2^{ème} semestre 2021

Lieu : Strasbourg

Modalité : ☐ Seul ☒ En équipe

TOFILI Xavier et GUNES Erwin

Principale(s) activité(s) concernée(s):

A1.1.1, A1.2.1, A1.2.4, A1.3.2, A1.3.4, A1.4.1, A.3.1.2, A3.2.1, A3.2.3, A3.3.1, A4.1.9, A5.1.2

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)

Pour la réalisation de ce projet, nous aurons besoins de :

- VMWare pour effectuer les tests et la virtualisation avant le rendu client
- ESXI qui sera notre environnement de production final installé chez le client
- License Windows server 2019

Productions associées :

Pour la réalisation de ce projet, nous aurons besoins de :

- Cahier des charges
- Documentation technique

Modalités d'accès aux productions

Afin d'accéder aux productions veuillez-vous connecter :

<https://www.uvea.xyz/Portfolio/Accueil.html>

Modalité d'accès à la documentation de la production

<https://www.uvea.xyz/Portfolio/DocTechniqueS2.html>

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues

Description de la situation

Mise en place d'un domaine Active Directory, des GPO, un sous domaine et un RAID 5.

Contexte :

Du au changement de locaux de notre client, ils décident de faire appel à nos services pour l'installation d'un Windows server avec l'implémentation d'un Active Directory (AD), la création de GPO pour la gestion de leurs ordinateur et utilisateur dans l'environnement AD, la création d'un sous domaine ainsi que la mise en place d'un Raid 5 soft pour leur sauvegarde de disque.

Nous arriverons donc sur une infrastructure réseau déjà fonctionnel a laquelle nous ajouterons les taches définis ci-dessus.

Objectif :

Le but étant de mettre en place un Active Directory fonctionnel ainsi que les différentes tâches qui en découleront qui on était décrites plus haut.

Etapas de réalisation :

Etape 1 : Réalisation d'une maquette virtuelle via VMWare Workstation.

- Création d'une VM Windows serveur
- Création d'une VM Windows client
- Début de la mise en place des différentes missions à réaliser
- Test

Etape 2 : Consultation des consultant et validation de la maquette virtuelle

- Feedback des chefs de projet sur la maquette virtuelle
- Correction des erreurs (si présentes)
- Dernière batterie tests avant passage chez le client

Etapas 3 : validation final et installation chez le client

- Validation des chefs
- Installation chez notre client
- Test de la maquette réel