Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations
Session 2017

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 : Fresneau Yohan **N° candidat : 0322817736**

Contexte de la situation professionnelle
Mise en place d'un serveur web

Intitulé de la situation professionnelle
Comment l'application de Morphée peut être accessible.

Période de réalisation : du 27/01/2017 au 10/02/2017 **Lieu : Établissement** scolaire
Modalité : ☒ Individuelle ☐ En équipe

Principale(s) activité(s) concernée(s) :
A1.1.1;A1.2.2;A1.2.4;A1.3.1;A1.3.4;A1.4.1;A1.4.2;A3.3.1;A3.3.3

Conditions de réalisation[1] (ressources fournies, résultats attendus)
Ressources fournies :

- 1 serveur virtuel Debian 8 (apache 2, PHP 7,0, Maria DB, FTP)
- 1 routeur
- 1 commutateur

Résultats attendus :
Pourvoir accéder au site et avoir un acces ftp pour modifier les fichiers du site.

Productions associées

- 1 postes « test » sous Windows (avec utilisateurs au domaine)
- Documentations techniques (procédures)

Modalités d'accès aux productions
Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

- Serveurs hypnos et nyx : *user :* administrator, *mot de passe :* Toor012
- Serveurs hades : *user :* administrateur, *mot de passe :* Toor01
- Serveurs hades_FTP : *user : dev* administrateur, *mot de passe :* dev
- Chemin d'accès « ftp » : /var/www/html/
- Site Web : http://hades.morphee.lan/

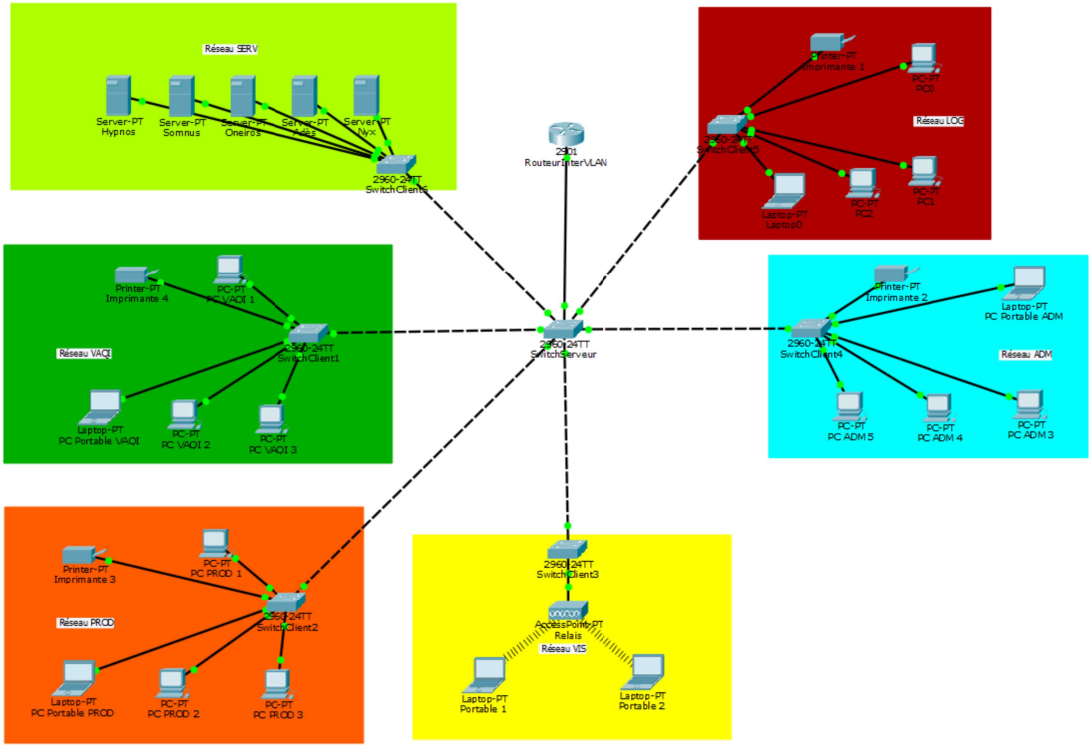
Modalités à la documentation des productions

- Documentations techniques

Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.

1 En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

Contexte de la situation

Utilisation du site web pour les commerciaux.

Architecture mise en place chez morphée