

Code et intitulé projet	PPE2_InfraWeb	
Durée du projet	Janvier à avril 2020	
Prestataire	InfraWeb	
Client	Voy'in	Correspondant Jean Faipare
Chef de projet	Béatrice Galkowski	
Document	M1r-Déploiement de la solution Voy'in.pdf	

Mission 1r - Déploiement de la solution : « Voy'in »

Liste des tâches à réaliser

La présente mission fait référence au déploiement futur de la solution Voy'in et son implantation sur un serveur web : 1r-Architecture dédiée à la solution Voy'in.pdf

Vos activités pour cette mission seront les suivantes :

1. Installer un serveur Linux sur la ferme de serveurs avec la distribution Debian 10,
2. Mettre en place ce serveur sur une plateforme de tests de InfraWeb,
3. Installer et configurer le serveur Web Apache2, PHP 7 et le SGBD MariaDB en respectant le cahier des charges,
4. Créer les utilisateurs présents dans le cahier des charges,
5. Installer les différents éléments mentionnés dans le cahier des charges (accès graphique à la base de données via un navigateur, ...)
6. Réaliser les tests de bon fonctionnement du serveur web avec l'implantation d'un site web qui pourra être la solution Voy'in ou toute autre solution.
7. Rédiger un mode opératoire d'installation du serveur Debian 10, puis de l'installation du serveur Web et du serveur de bases de données. Ces documents devront adopter une présentation soignée et professionnelle.

Planning de réalisation

Du lundi 13/01/2020 au lundi 10/02/2020 (inclus)

La recette de la mission sera effectuée le lundi 10/02/2019 à partir de 13h30

Document 1 - Consignes pour l'accès au site web Voy'in et procédure de sauvegarde

- ✓ L'accès au site web se fera via une URL du type : **http://172.16.y.100/** et non pas par une URL de ce type : exemple **http://172.16.y.100/voyin/**
- ✓ Une sauvegarde de la base de données sera faite via un fichier d'extension **.sql**
- ✓ Un test de restauration confirmera la bonne sauvegarde,
- ✓ Sécuriser le serveur Web avec un accès https sera un vrai plus !
- ✓ La procédure de sauvegarde fera l'objet d'une documentation technique pour réaliser une sauvegarde et une restauration de la base de données MariaDB.