

Code et intitulé projet	<b>PPE2_InfraWeb</b>	
Durée du projet	Janvier à avril 2020	
Prestataire	InfraWeb	
Client	Voy'in	Correspondant Jean Faipare
Chef de projet	Béatrice Galkowski	
Document	1r-Architecture de déploiement de la solution Voy'in.pdf	

---

## Architecture de déploiement de la solution du client « Voy'in »

Ce document est un extrait des éléments du cahier des charges élaboré par InfraWeb sur les bonnes pratiques d'hébergement d'un site Web en interne.

### 1.1 : Le client

Le client est l'agence de voyages **Voy'in**.

### 1.2 : Prestation commerciale vendue par InfraWeb

**InfraWeb** s'engage à mettre en place pour le client Voy'in un serveur Web avec un hébergement interne à l'entreprise. InfraWeb proposera une gestion des fichiers liés au site Web ainsi qu'aux données associées au site dynamique (nom de la base de données « voyage »).

La prestation inclut :

- L'installation complète de l'outil **apache2** sur un serveur virtuel **Debian 10**,
- La mise en place de la base de données (en lien avec l'équipe développement) avec le SGBD **MariaDB**,
- La création des utilisateurs de l'agence de voyages Voy'in habilités à mettre à jour le site Web conformément au cahier des charges (paragraphe 1.4 ci-après),
- L'installation (si nécessaire) des clients web sur chaque station Windows 10 de l'agence de voyages Voy'in,
- La mise à disposition d'un espace de stockage de fichiers sur un serveur FTP via un service FTP sécurisé,
- La mise en place d'un outil de prise en main à distance du serveur Web via un client Windows 10 du réseau local,
- La mise en place et la configuration d'un outil de visualisation de la base de données sous forme d'une interface graphique via un navigateur web permettant la sauvegarde de la base de données.

### 1.3 : Les éléments techniques pour l'installation du serveur

Le serveur Web possède une adresse IP fixe du type : 172.16.y.100 /24 (à voir avec le chef de projet).

Le technicien réseau aura accès au serveur web à partir d'un navigateur depuis une station du réseau via l'adresse : <http://172.16.y.100> // y à remplacer par la bonne valeur.

Pour la plateforme de test, le serveur est virtuel et utilise le compte suivant :

- L'administrateur du serveur a pour login : **useriw**
- L'administrateur du serveur a pour mot de passe : **useriw**

**1.4 : Les utilisateurs de l'agence de voyages Voy'in pour l'administration du site web**

Les utilisateurs de l'agence de voyages Voy'in administrant le site web sont les suivants :

- Monsieur Faipare a pour login : **jfaipare**
- Monsieur Faipare a pour mot de passe : **passfaipare**
  
- Monsieur Langlais a pour login : **langlais**
- Monsieur Langlais a pour mot de passe : **passlanglais**

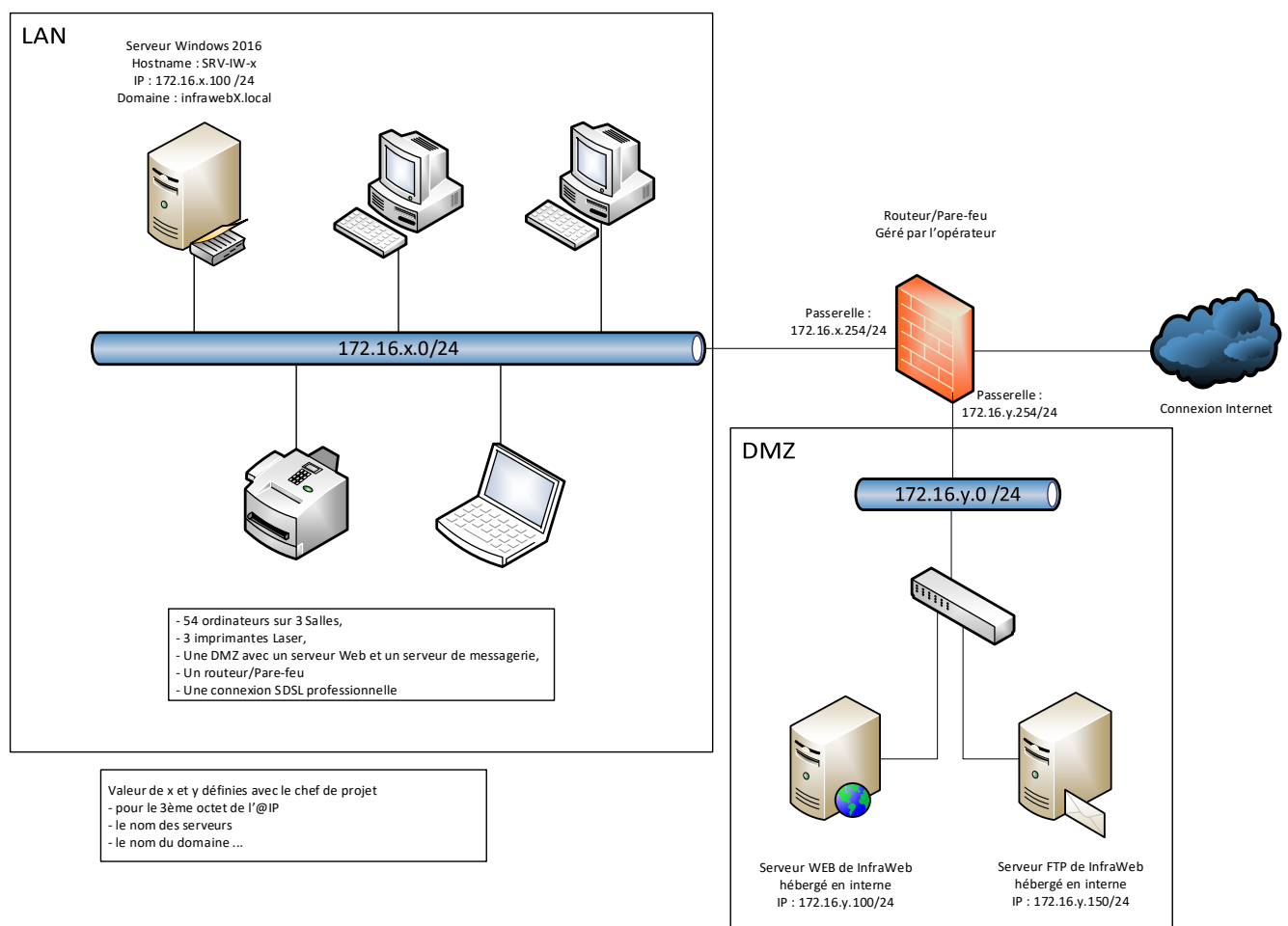
Les personnels d'accueil de l'agence de voyages Voy'in peuvent seulement consulter et mettre à jour les données de la base. Ils ne sont autorisés ni à supprimer ni à ajouter des enregistrements. Un compte commun leur sera attribué :

- Identifiant accueil : **accueil**
- Mot de passe accueil : **passaccueil**

**1.5 : Sécurité du serveur**

Les technicien.ne.s tenteront de sécuriser le(s) serveur(s) avec une connexion https via SSL.

Les technicien.ne.s envisageront la mise en place du(des) serveur(s) dans une zone démilitarisée. La plateforme de test sera alors la suivante :



Les différentes machines seront interconnectées grâce à des équipements CISCO.