

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 DropBox	1r-Infrastructure du réseau de InfraWeb.pdf	

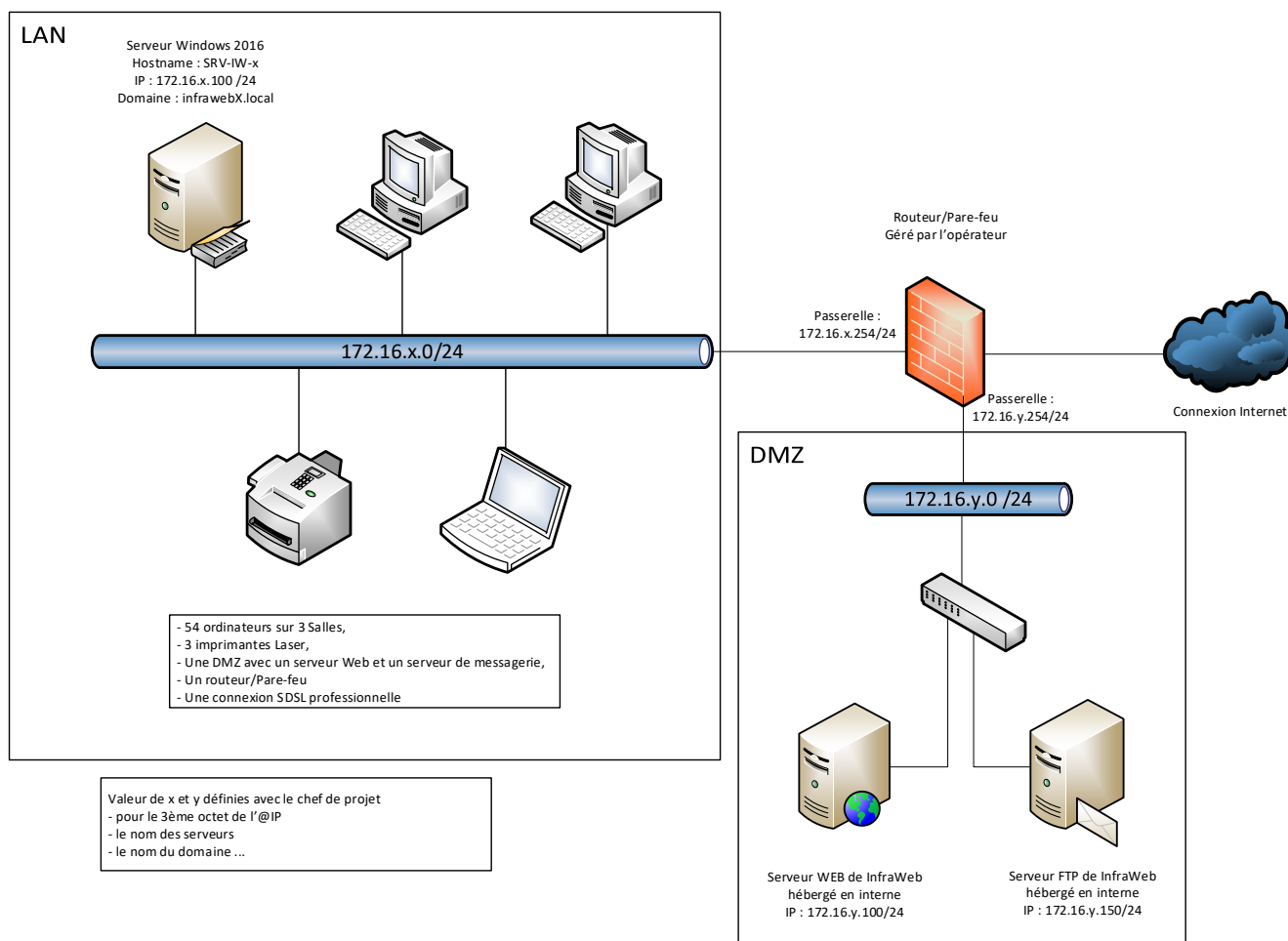
Infrastructure du réseau local de InfraWeb

L'ESN InfraWeb possède un réseau local qui lui permet de mettre en place plusieurs plateformes de tests. La mise en place de la future architecture réseau d'un client peut alors être testée en condition réelle, notamment grâce aux outils de virtualisation.

Le réseau de InfraWeb a pour adresse IP 172.16.x.0 /24. La valeur x sera définie avec le chef de projet.

Pour faire des tests, InfraWeb dispose de plusieurs éléments actifs mobiles (commutateurs, routeurs, bornes Wifi, etc.). Ces matériels, qui ne sont pas fixés dans des baies de brassage, peuvent ainsi être utilisés d'un bureau à l'autre.

Voici les éléments de base du réseau de l'ESN InfraWeb :



Autres éléments à prendre en compte :

- Le serveur DNS utilisé par InfraWeb possède l'adresse IP suivante : **172.16.0.30**,
- Le serveur W2016 SRV-IW permet à chaque utilisateur de se connecter de façon sécurisée au réseau InfraWeb par contrôle d'authentification.

Pour faire des tests, les techniciens utilisent 1 STA sur laquelle ils peuvent gérer des machines virtuelles. Sur cette STA, ils disposent de l'ensemble des outils logiciels permettant de développer les applications des clients mais aussi d'analyser les performances réseaux des matériels ou logiciels testés.