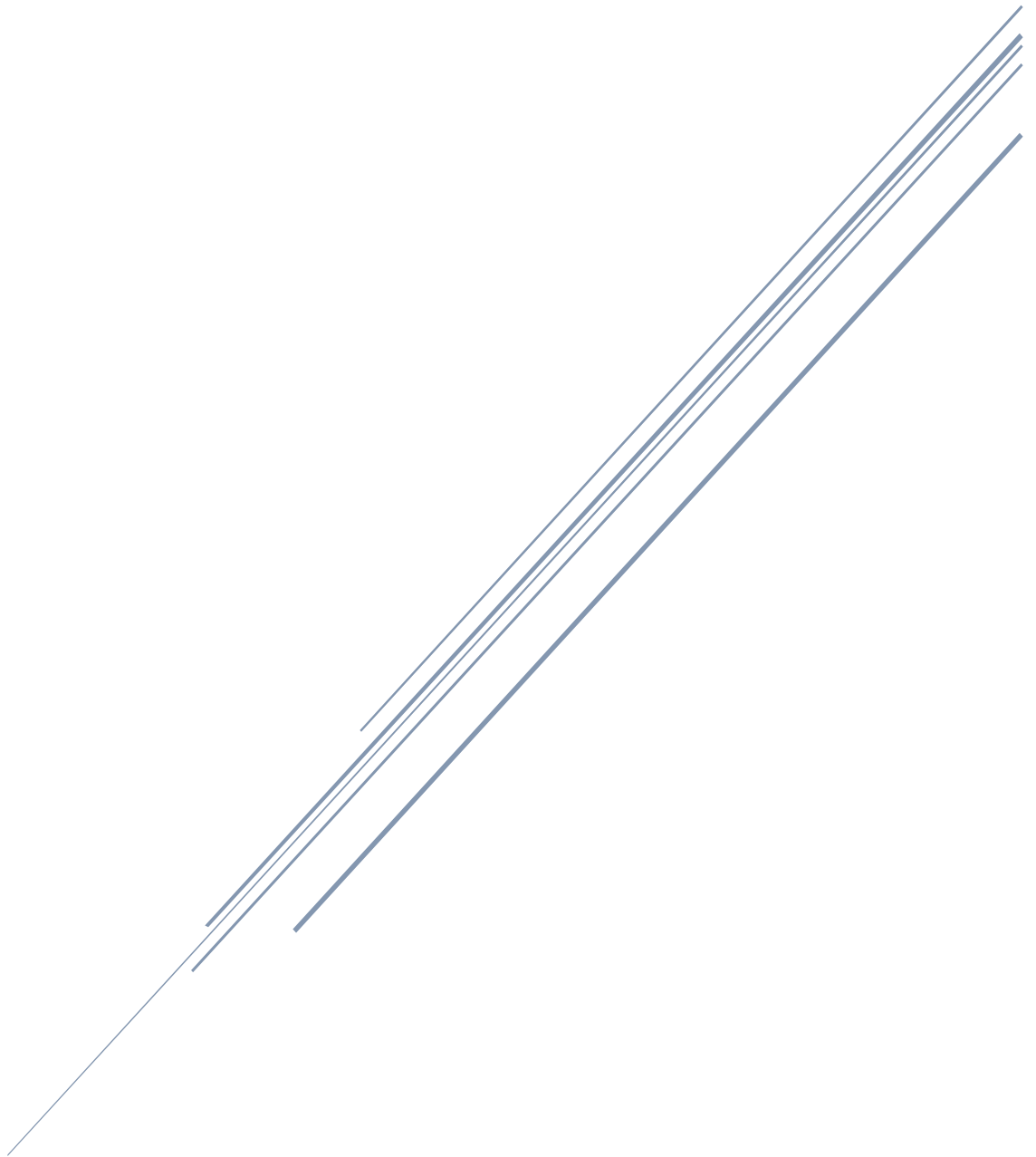


RAPPORT CLIENT

Admin système et réseaux II

Groupe 1



Simon Magnes
François Temmerman

Cahier des charges

Dans le cadre de ce projet, nous allons proposer une architecture qui permet la mise en place de plusieurs services web pour lesquels nous allons attribuer un nom de domaine afin de pouvoir mettre le site "www.woodytoys.be" en ligne.

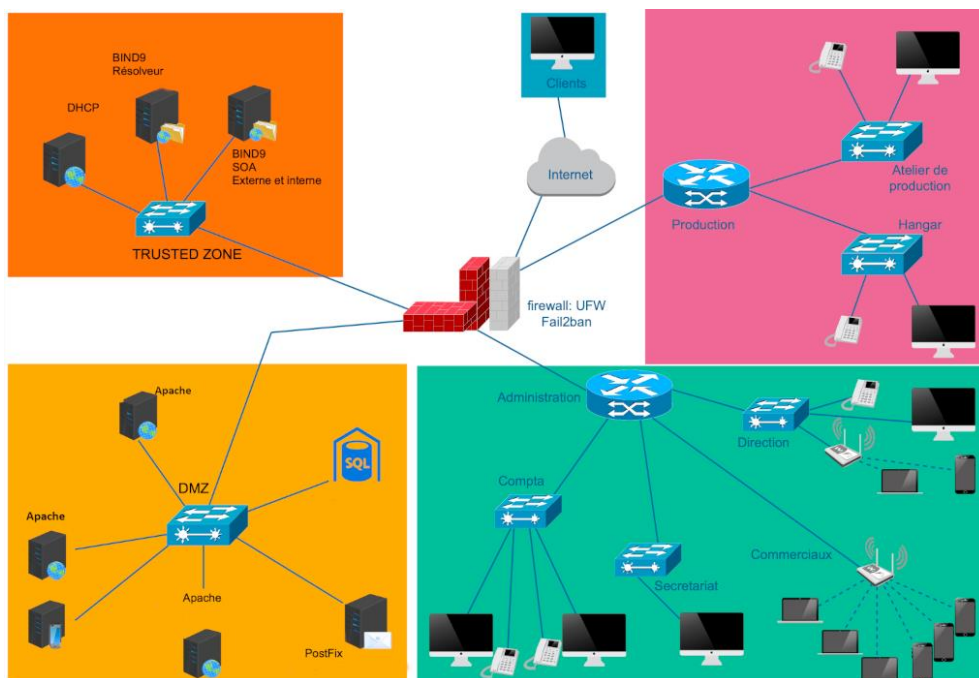
Notre travail consiste à déployer tous les outils et solution nécessaire pour héberger le site.

Pour la partie intranet, nous devons simuler un PC employé qui doit avoir accès à l'internet et l'intranet, tout en s'assurant que l'on ne puisse pas avoir d'accès à l'infrastructure de l'extérieur.

Nous devons également mettre en place une architecture mail fournissant:

- Une adresse mail à chaque employé
- une adresse mail pour la secrétaire: contact@wt1-1.ephec-ti.be
- une adresse mail pour les commerciaux: b2b@wt1-1.ephec-ti.be

Architecture Web



Nous aurons à mettre en place trois site :

- Un site global qui doit être disponible et joignable depuis internet
- Un site pour les vendeurs qui doit aussi être joignable depuis internet. Le serveur qui sera responsable de ce site devra pouvoir contacter le service de base de données pour la gestion du stock.
- Un site intranet accessible par les employés, en interne uniquement.

Solutions utilisées

Serveur Web

Nous avons choisi d'utiliser apache2 car c'est la technologie la plus répandue et celle-ci est facile à configurer.

Serveur de base de données

MySQL car c'est un système de gestion de base de données distribué par oracle, gratuit simple à utiliser et performant.

Serveur DNS

Nous avons implémenté un serveur DNS avec bind9 ainsi que les fichiers de configurations

Nous avons choisi cette technologie car elle est très utilisée et il est donc facile de trouver les informations pour la configuration.

Les deux sites (vitrine et b2b) sont accessible depuis n'importe quel ordinateurs et le site interne n'est accessible qu'en interne.

Serveur Mail

Pour mettre en place le serveur mail, nous utilisons Postfix car il est très répandu et fiable.

Pour le moment ce serveur de mail n'est pas encore opérationnel, nous sommes en train de terminer sa configuration.