



12/03/2020

# Admin Système et réseau II

Rapport client



François Temmerman – Simon Magnes

# 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.

## 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 utiliserons un serveur Apache celui ci étant un des plus utilisés.

### Serveur de base de données

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

### Serveur DNS

Bind9, étant fort utilisé il sera facile de trouver des informations pour sa configuration.