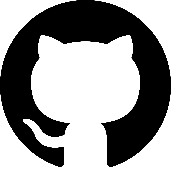
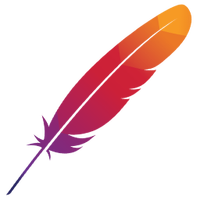


Rapport **client**

Par :

PERSYN Loïc – ROSAR Nicolas – VANKEERBERGHEN Jordan





Date de remise : 16-03-2018

1. Cahier des charges

L’entreprise dispose actuellement d’un site Web statique de présentation de l’entreprise et de ses produits, à destination des clients potentiels. Ce site est disponible à l’adresse 1 www.woodytoys.be. Elle souhaite également disposer d’un site d’e-commerce B2B permettant aux revendeurs de passer leurs commandes. L’adresse de ce site sera b2b.woodytoys.be. Il s’agit bien sûr d’un site dynamique, nécessitant une base de données. Enfin, l’ERP, accessible uniquement en interne, est disponible à l’adresse intranet.woodytoys.be. Les employés doivent également avoir accès à Internet.

1. Besoins du client :

# 2.1 Trois sites web mis en place :

* 1. Un site vitrine :

Présentation de l’entreprise et de ses produits, à destination des clients potentiels. Le site web doit être accessible à l’adresse « www. wt3.woodytoys.be ».

* 1. Un intranet accessible ( à l’adresse « intranet. wt3.woodytoys.be ») uniquement de l’intérieur du réseau d’entreprise.

Celui-ci est un ERP (entreprise ressource planning). Les employés doivent cependant avoir accès à internet.

* 1. Un site de “ business to business “:

Permet aux revendeurs de passer leurs commandes.

Mettre en place ne base de données.

Le site web doit être accessible à l’adresse « b2b.wt3.woodytoys.be ».

2.2 Un serveur DNS :

Résolution DNS interne à l’entreprise pour l’intranet. Les employés de l’entreprise doivent pouvoir accéder aux sites sans passer par l’extérieur du réseau de l’entreprise.

Résolution DNS externe pour les personnes voulant accéder au site web public [www.wt3.woodytoys](http://www.wt3.woodytoys).ephec-ti.be et au site de business.

L’intranet

1. Solution

# Web

Mise en place de chaque site web dans un conteneur différent.

# Services

1. Web avec « apache ».
2. Mysql (base de données conservant les informations sur les produits de l’entreprise.
3. DNS avec « bind ».
4. Eléments mis en place :

# 4.1 web

Seul le conteneur du site b2B n’a pas encore été implémenté. Nous sommes en train de réaliser la liaison avec la base de données.

Le site vitrine est pour le moment accessible à cet adresse :

<http://54.37.65.113:81/vitrine.html.php>

Le site intranet est pour le moment accessible à cette adresse (pas en interne) :

<http://54.37.65.113:82/intranet.html.php>

Le site b2b sera accessible à cet adresse :

<http://54.37.65.113:83/b2b.html.php>

# 4.2 DNS

L’environnement DNS a été mis en place. Il nous reste à configurer celui-ci pour que les employés puissent accéder aux sites web en interne.

1. Planning :

Nous allons en priorité mettre en place la sécurité du serveur utilisé avec le logiciel « fail2ban » qui empêche les connexions d’autres personnes sur le serveur lorsque ces connexions sont trop répétées.

Effectuer la liaison avec la base de données.

Implémenter le service DNS.