

## Rapport client Mission 2

### suite de la mission 1.

#### Cahier des charges

Avec notre retard pris sur la mission 1, nous n'avons malheureusement pas pu entamé la mission 2.

L'objectif que nous nous étions fixés pour la première mission était :

- Premièrement, de réaliser la création d'un site web statique.
- Deuxièmement, nous voulions créer deux sites web dynamiques devant être obligatoirement avec une base de données. Il s'agit du site de vente en ligne (b2b.wtx-y.ephec-ti.be) et intranet (intranet.wtx-y.ephec-ti.be) qui est disponible uniquement pour les employés.
- mise en place des serveurs web et dns.

L'objectif de la mission 2 sera :

- Mise en place du serveur mail (postfix et dovecot).
- Adresses mail pour les employés : nom.prenom@woodytoys.be.
- contact@woodytoys.be, redirigée chez la secrétaire.
- b2b@woodytoys.be, redirigée sur les commerciaux.

#### Besoins du client

Nous avons besoin de 2 services web :

- **Serveur DNS** : il servira à ce que les trois sites cités précédemment puissent être accessible par leurs noms de domaines respectifs et non par une adresse IP.
- **Serveur Web** : il servira pour héberger les trois sites et les deux bases de données.

Pour la mission 2, on doit validez l'envoi d'un mail entre deux employés depuis le serveur, puis depuis deux postes du réseau interne, puis l'envoi de mail vers l'extérieur, et, enfin, la réception d'un mail envoyé de l'extérieur vers une adresse WoodyToys.

#### Déploiement et solutions

##### mission 1 suite :

Serveur web : NGNIX

Serveur de la base de données : MySQL, qui est un système de gestion de données d'Oracle et que nous avons vu en cours de BDD.

Serveur DNS : Bind9

## Choix solutions

Serveur web : NGNIX >>

Serveur DNS : Bind9 >points forts> OpenSource / 80% DNS monde / Stable / Gestion IPv6 / DNSSEC-TSIG / Support multiprocesseur / Grosse communauté (FAQ, manuels etc...)

## Maintenance

Il n'y a pas de maintenance à faire pour les serveurs Web et DNS.

Cependant, il faudrait maintenir la base de données à jour pour ajouter des nouveaux produits ou changements à faire.

## Déploiement

Nous avons actuellement mis en place le serveur DNS externe et le serveur WEB. Les 3 sites sont accessible via leur nom de domaine. Le site vitrine est en html/css. Pour le moment, le site de vente b2b et l'intranet ne sont pas encore dynamique. Nous n'avons pas encore mis en place un serveur de base de donnée. La vitrine et le site de vente sont sécurisé en https. Le serveur dns interne n'est pas encore mis en place, le site réservé aux employés est actuellement accessible par tout le monde.

Au point de vue de la mission 1, il nous faut encore mettre en place le serveur dns interne, et modifier les sites de vente en ligne et intranet pour qu'ils soient dynamique, en php/mysql et qu'ils interagissent avec notre DB.

Au point de vue de la mission 2, aucun service n'est actuellement déployé.