

Présentation du projet :

Cahier des charges et besoins

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

Dans un premier temps, de créer un site web statique (www.wt14.ephec-ti.be).

Ensuite, de créer deux sites web dynamiques qui doivent obligatoirement avoir une base de données, il s'agit du site de vente en ligne (b2b.wt14.ephec-ti.be) et intranet (intranet.wt14.ephec-ti.be) qui est disponible uniquement pour les employés.

Besoins du client

Nous avons besoin de 2 services web :

- Serveur DNS : servira à ce que les trois sites cités dans le point précédent puissent être accessibles par leurs noms de domaines respectifs et non par une adresse IP.
- Serveur Web : qui héberge les trois sites et les deux bases de données.

Déploiement

Solutions

Tout d'abord, pour le serveur Web, après de nombreuses tentatives sans succès avec Apache, nous finalement utilisés Nginx. Ensuite, pour le serveur de la base de données, nous avons choisi, MySQL qui est un système de gestion de données d'Oracle. Et pour finir, par sa facilité d'installation configuration en ligne de commande, Bind9 a été choisis comme notre DNS.

Maintenance

En ce qui concerne la maintenance au niveau des serveurs, 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 ajout du nouveau produit ou autre.

Rapport déploiement

A l'heure actuelle nous avons presque terminé la partie DNS, les sites sont accessibles via leur nom de domaine. Exemple : www.wt14.ephec-ti.be .

Concernant l'avancée de vos différents sites :

- Le site de de présentation de société est terminé et opérationnel.
- Le site intranet est mis en place et nous avons géré les permissions d'accès.
- Quant au site B2B, il sera accessible sous peu.

Certificats SSL a été mis en place pour le site de présentation de l'entreprise et l'intranet.

Suite du planning de la mission 1

Suite et fin du site B2B, au plus tard Samedi 31 mars.