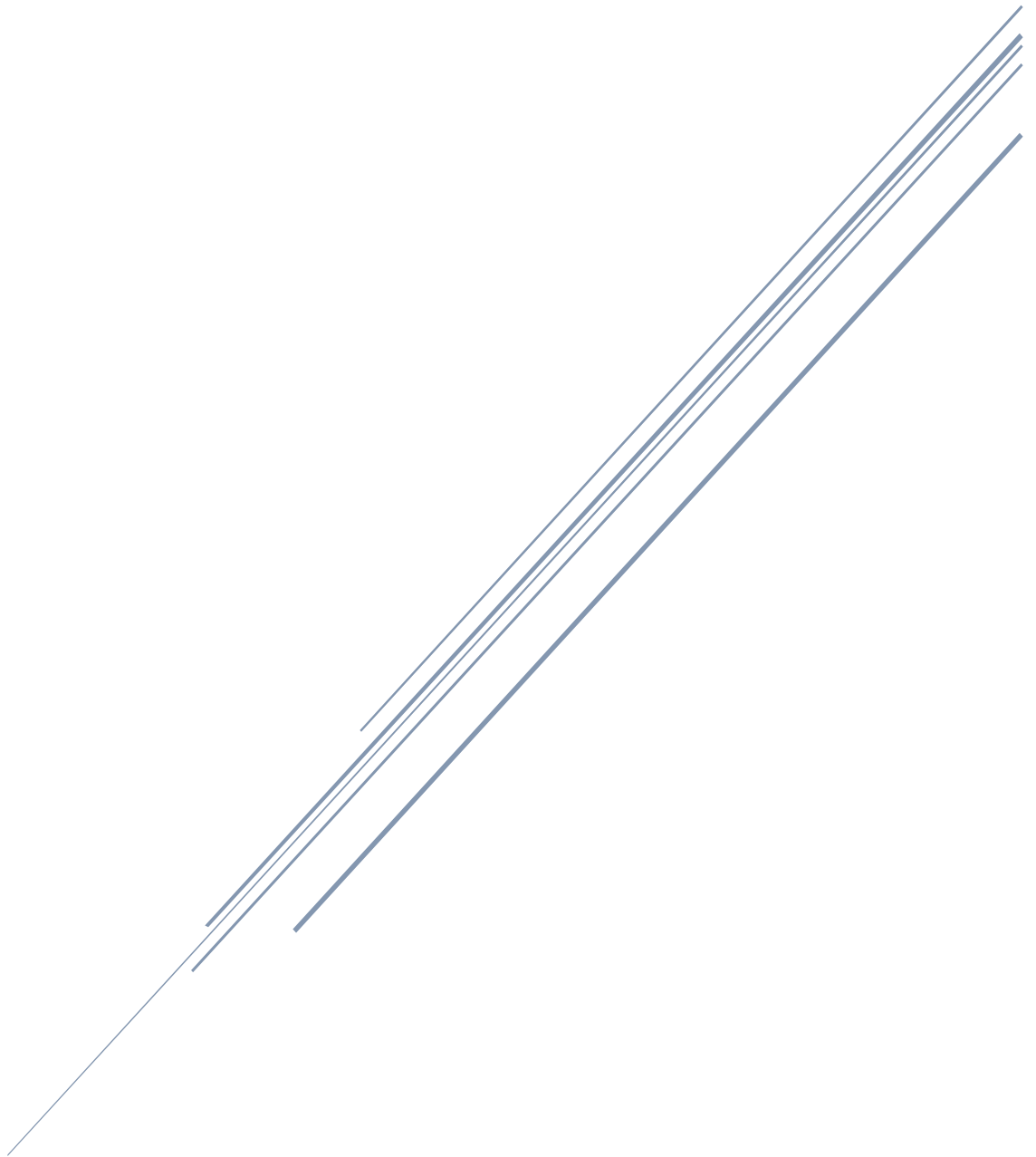


RAPPORT TECHNIQUE

Admin système et réseaux II

Groupe1



Simon Magnes
François Temmerman

Serveur Web

Les 3 sites de l'entreprises WoodyToys seront mise en place sur un VPS

- Un site global
- Un site B2B
- Un site intranet

Nous allons également utiliser MySQL afin de gérer nos base de données.
Nous allons devoir configurer un serveur DNS interne à l'entreprise.

Serveur DNS

Nous utilisons un serveur bind9 installer sur un container docker. Cette partie nous a pris plus de temps que prévue car nous nous sommes heurté à beaucoup d'erreurs, qui vont de la mauvaise compréhension des fichiers aux petites erreurs de frappe.

Nos trois site sont maintenant accessible depuis google, et le site interne n'est accessible qu'en interne.

Serveur Mail

Nous sommes en train de créer deux adresses mail pour l'entreprise:

- contact@woodytoys.be
- b2b@woodytoys.be

Ensuite, nous devons créer une adresse mail pour chaque employé: nom.prenom@woodytoys.be

Lors de la mise en place du serveur mail, nous devront procéder de manière incrémentale. Nous devons d'abord valider l'envoi d'un mail entre deux employés depuis le serveur, puis deux postes du réseau interne et ensuite l'envoi de mail vers l'extérieur et la réception de ceux-ci.

Pour permettre l'envoi des mails, nous aurons un protocole smtp et pour la réception, nous aurons les protocoles imap et pop3

Nous allons rajouter une entrée MX dans le dns pour rendre notre mail accessible depuis l'extérieur.

Difficultés rencontrées

Durant ce projet, notre difficulté principale est que Mathieu initialement dans notre groupe pour tous nos projets à arrêter ses études en début de semestre, François et moi nous retrouvons donc amputé d'un membre pour chaque projet ce qui augmente considérablement la charge de travail que nous devons fournir.

Nous avons également eu des difficulté pour prendre en main docker au début de projet, cela nous a fait perdre du temps, il y a eu des problèmes de configuration avec nos machines virtuelles. Nous nous sommes également heurter a plusieurs de problèmes de compréhension lorsque l'on devait modifier les fichiers de configuration, sans compter toutes nos petites erreur de frappe dans ces fichiers ou il nous faut à chaque fois un petit temps pour la comprendre, la repérer et la corriger.

La situation actuelle de confinement suite au COVID-19 est aussi un facteur de difficulté supplémentaires, il est moins aisé d'échanger des information entre élèves vu qu'on ne peux plus aller simplement sur le banc d'un autre élève pour lui demander comment il fait pour configurer un tel fichier.

Tous ces désagréments nous ont fait perdre du temps sur l'avancée de notre projet que nous essayons tant bien que mal de mener à bien.