FIEDORCZUCK Dominik MIRICA Constantin SHATSKIY Filip **Coordinateur: VAN DEN SCHRIECK Virginie**

E.P.H.E.C. Louvain-la-Neuve Groupe 20 - 2TL2

14.03.2018



Administration Système WoodyToys - Rapport Tech



FIEDORCZUCK Dominik MIRICA Constantin SHATSKIY Filip Coordinateur : VAN DEN SCHRIECK Virginie E.P.H.E.C. Louvain-la-Neuve

Groupe 20 - 2TL2 14.03.2018

Table des matières

Liens outils	3
Schémas	3
Schéma logique	3
Schéma physique	
Difficultés	4
Web	4
DNS	4

Coordinateur : VAN DEN SCHRIECK Virginie E.P.H.E.C. Louvain-la-Neuve

Groupe 20 - 2TL2

14.03.2018

Liens outils

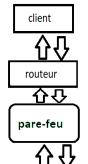
Pour un fonctionnement optimal et complet, nous avons choisi d'utiliser GitHub et Docker Hub pour partager les fichiers et les images Docker nécessaires pour le projet. Nous envoyons les fichiers sur le git du groupe et ensuite tout est transmis sur la Docker Hub qui crée automatiquement l'image.

https://github.com/fshatskiy/ProjetAdminSys-R-seaux

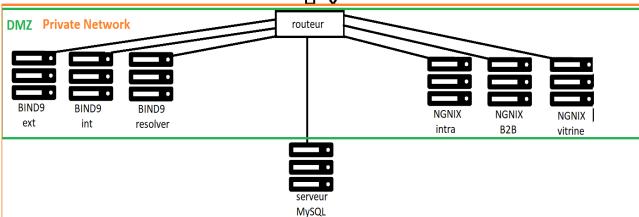
https://cloud.docker.com/u/adminprojet/repository/docker/adminprojet/admin_projet_repo

Schémas

Schéma logique



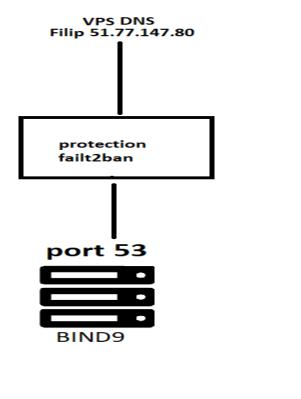
Nous avons les serveurs representés dans la DMZ, car ils doivent communiquer avec l'extérieur. Par contre le serveur MySQL se trouve juste dans la private network car c'est le serveur qui doit être le plus protégé. Nous avons ensuite un pare-feu pour protégé notre réseau entier.

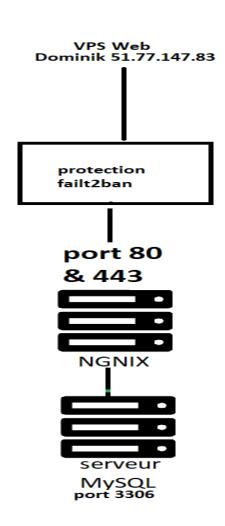


Coordinateur : VAN DEN SCHRIECK Virginie E.P.H.E.C. Louvain-la-Neuve

Groupe 20 - 2TL2 14.03.2018

Schéma physique





Difficultés

Durant la première phase nous avons eu certains problèmes avec les différents services :

Web

- Affichage de la page PHP le service ne démarrait pas il a fallu le lancer par dockerfile
- IPv6 il n'y a pas moyen d'implémenter IPv6 il faut modifier la configuration de NGINX
- Comprendre NGINX lire beaucoup de documentation
- Pas de config mysql dans le conteneur il a fallu démarrer le service manuellement

DNS

- Mise en place de glue record
- Image bin9 ne montre pas les logs la solution était de prendre une image existante