**Administration système et réseaux**

**Projet WoodyToys**

**Rapport sécurité**

Gaëtan GORTZ

HE201732

1. **Failles de sécurité possible**

* Beaucoup de ports sont encore ouvert
* La base de données est dans la DMZ sans restriction d’accès
* Le site intranet est dans la DMZ avec un accès restreint
* Le DNS est sujet aux attaques DDOS

1. **Sécurité mise en place**
2. Fail2ban

Fail2ban est la seule sécurité qui a été mise en place afin d’empêcher des tentatives de connexion sur mon VPS en brute force.

La configuration appliquée, va bloquer l’ip qui tente de se connecter plus de 5 fois en moins de 30 minutes. L’ip sera alors bannie durant une heure.

Cette protection a été activée sur la connexion SSH.