



RAPPORT DE PROJET

Implémentation d'un IDS

Grégoire Roumache
Florian Fichet

Développement – Sécurité des systèmes
Deuxième année, groupe C-2
Année académique 2020-2021

3 Septembre 2017

1 Introduction

Pour le cours de Développement, nous avons dû implémenter un IDS (Intrusion Detection System) qui analyse le trafic qui passe par une interface réseau de la machine. Il permet de détecter des activités suspectes en fonction d'un certain nombre de règles données au préalable. En cas d'anomalie, le programme peut alerter l'utilisateur en la signalant dans les logs du système.

Nous nous sommes organisés en utilisant la plateforme github, comme recommandé, et voici le lien vers notre répertoire :

<https://github.com/groumache/Intrusion-Detection-System>

2 Organisation du travail et configuration des outils

3 Architecture du système

4 Explication générale sur le fonctionnement du code

5 Choix d'implémentation spécifiques et problèmes rencontrés

Voici hello world :

```
1 #include <stdio.h>
2
3 // this is hello world
4 int main(void)
5 {
6     printf("Hello World!");
7 }
```

6 Conclusion

Table des matières

1	Introduction	1
2	Organisation du travail et configuration des outils	1
3	Architecture du système	1
4	Explication générale sur le fonctionnement du code	1
5	Choix d'implémentation spécifiques et problèmes rencontrés	1
6	Conclusion	1

Table des figures

Références

[1] <https://github.com/groumache/Intrusion-Detection-System>