

4 Virus à isoler
et à
Comprendre les modes de fonctionnement

Devoir #1 soumis par
Rodrigue Ilbs
Joel Sandé
Alpha Daff

À
Prof. Jimmy G. Nault

Dans le cadre du cours
8INF138 Sécurité des réseaux et du web, A2024



Introduction

Un malware un programme qui est inscrite dans un système généralement de manière secrète dans le but de compromettre la confidentialité, l'intégrité ou la disponibilité des données. Le projet qui nous est assigné a pour but d'analyser le comportement de 4 types de malwares, existant qui avaient été déjà utilisés pour lancer des cyber-attaques. Ressortit les éléments système cible, les vulnérabilités exploiter et l'objectif de chaque malware, pour mener à bien le projet nous allons utiliser des logiciels, des techniques informatiques afin de déterminer leurs modes d'attaque.

NB :

Pour la suite de ce présent travail, vous trouverez chacune des parties à l'intérieur des dossiers identifiés à leurs noms respectifs.

Vous trouverez aussi leurs annexes respectives lorsqu'applicables.

Conclusion

Cet exercice de décodage nous a plongé dans le monde concret de la sécurité informatique. Nous avons vu à travers de ces 4 exemples pertinents, comment des individus parviennent à camoufler du code malveillant dans le langage de programmation JavaScript auquel nous avons déjà été initié pendant cette formation. Nous voyons aussi à quel point nos ordinateurs tentent de se protéger contre ses intrus au point de nous empêcher d'ouvrir certains fichiers jugés dangereux. Nous constatons dans ce même élan que le logiciel MsWord à une couche supérieure à txt qui nous a complètement empêché de faire des manipulations. Expérience très enrichissante qui nous permet enfin de savoir ce que c'est qu'un virus, d'en examiner, et d'en comprendre leur fonctionnement.