

Flavie Bit (50)



1

Chapter(Background)(

2

Je suis Flavie BIT, j'ai grandi dans une famille de scientifiques de génération en génération. On m'a très tôt initiée aux sciences, à Noël j'avais rarement autre chose que des bouquins ou des gadgets du genre kit du petit chimiste. Tout cela était bien joli, mais ça m'intéressait que très peu, je passais tout mon temps devant l'ordi.

C'était rapidement assez clair que j'allais me diriger vers des métiers informatiques, j'ai commencé très tôt à programmer des petits algorithmes pour le plaisir. Au lycée j'ai commencé à me spécialiser avec des cours sur de la programmation et de la cybersécurité. Ce dernier m'a fait m'intéresser à la branche obscure

du hacking : c'était compliqué de trouver des façons de se renseigner là-dessus, d'autant plus que je devais rester discrète. J'ai rapidement dû abandonner ce passe-temps qui me demandais trop d'investissement, mais je me suis toujours dis qu'un jour, j'essaierais de m'y remettre.

Pour ce qui est du reste de mes études, c'était plutôt tranquille. J'avais toujours ma famille pour me supporter en cas de besoin, ce qui fait que j'ai toujours été dans les meilleures sans trop d'effort. J'ai opté pour des études d'ingénieur en informatique pour avoir un arsenal assez large de carrières possibles : au final j'ai été recruté par le gouvernement au département de programmation, poste que j'ai toujours aujourd'hui.

} :

3 Chapter (NEW HOME) {

4 Concrètement, j'ai toujours trouvé le concept de métavers comme solution de rédemption assez stupide. Pour autant, je sais reconnaître les prouesses scientifiques qui ont été accomplies par ces gens, c'est franchement admirable ! Depuis leur émergence, mon boulot consiste à leur mettre des bâtons dans les roues, le gouvernement n'aime pas trop qu'on vienne faire concurrence à leur solution d'avenir. Mon plus gros projet, c'était de 2113 à 2115 : le développement du Virus Hackmageddon. On a infiltré les serveurs du métavers pour tout détruire, ou en tout cas le plus

possible, le but principal étant de montrer la porosité de leur système de sécurité, donc l'instabilité de cette solution. Cela a plutôt bien marché, surtout quand le gouvernement a rendu NEW HOME illégal de façon à enterrer le projet pour de bon.

Ce n'est pas pour autant que mes actions contre les UNDERDOGS allaient s'arrêter : en effet ces derniers continuaient de renforcer NEW HOME en secret, et en particulier, ont instauré des vraies systèmes de sécurité pour protéger le métavers. C'est là que j'interviens, et c'est à ce moment-là que j'ai pu faire renaître ma passion du hacking. Mon boulot, c'est de coder des logiciels qui percent les systèmes de sécurité UNDERDOG découverts par mes collègues, en somme ce que je faisais dans ma jeunesse mais en toute légalité, le rêve !

} :

5

Chapter(Mission){

6

Récemment, j'ai été contactée par un certain « Derek KWOR » pour une mission d'infiltration chez les UNDERDOGS. Apparemment, ils préparent un virus contre le gouvernement, et au lieu de se défendre, on adopterait plutôt une contre-offensive pour détruire le métavers à la base. Honnêtement j'ai pas totalement compris mais ce qui compte pour moi, c'est que je vais enfin pouvoir concrètement détruire leurs systèmes de sécurité ! J'ai accepté sans trop hésité évidemment. Si j'ai bien compris, je suis la

seule informaticienne du groupe, donc mes connaissances seront très probablement précieuses.

Avant de partir, Derek m'a convoqué pour me présenter l'équipe, voici ce que j'en ai retenu :

7

Define(Derek KWOR){

8

Le gars semble très strict directif, s'il sait pas rester à sa place ça va pas le faire. Je demande pas à être le leader de l'équipe, c'est pas mon job, mais quand je fais mon boulot j'aime pas qu'on me dérange c'est tout. Pas question qu'il touche à mon ordi pour aller fouiller je ne sais où. À part ça, je suis pas trop en désaccord avec son opinion des UNDERDOGS, bien que sa haine semble un peu exagérée. Personnellement je ne respecte pas les idées de ces gens, mais je respecte la personne : lui ne respecte rien de tout ça...

};

9

Define(Xhara MUUSKE){

10

J'ai jamais interagi avec cette personne ou ses collègues auparavant, tout ce que je sais de lui c'est la renommée de la famille MUUSKE : sa grand-mère a fondé le projet CONQUEST, après avoir elle-même saboté la Terre (c'est une longue histoire). Bon bah on verra si les aprioris sur lui sont pertinents ou non...

};

Je sais qu'il y a deux autres membres, « Clover » et « Haloïse », mais Derek n'est pas rentré dans les détails pour ses deux là.

};

15 Chapter(Infos)(

- Une technique classique pour cacher les infos d'un fichier est de mettre une extension bidon, c'est souvent utilisé pour les fichiers texte (exemple : info.txt renommé en info.dll). De manière générale, si un fichier me paraît suspect, ça ne coûte rien d'essayer de l'exécuter
- J'ai un tatouage à l'avant-bras attestant que je travaille au R&D pour le gouvernement.
- Avec le département espionnage, on est en collaboration sur une étude des nouvelles technologies élaborées par les UNDERDOGS. En particulier, on a l'impression qu'ils arrivent à miniaturiser des terminaux au point que même des montres pourraient faire office de terminal ! Notre boulot, coté programmation, c'est de comprendre comment stocker autant de data sur des si petites cartes mémoire est possible, mais on a pas trop de pistes pour l'instant. Quoiqu'il en soit, il semblerait qu'il faut être faire attention à n'importe quel dispositif numérique, il suffirait de lire un fichier data sans s'en rendre compte pour être piégé dans un metavers !
Remarque : un fichier data est un fichier contenant une très longue série binaire.
- Pour la mission j'ai bien sûr mon PC sur moi. Il permettra de se connecter aux terminaux voisins grâce à la seule connaissance de leur IP.

} ;

16 Chapter(Annexe)(

[L'interface modélisant le PC de Flavie sera présenté pendant le brief comme ça tu auras une excuse pour faire un brief d'1h30.....]

Pour améliorer l'efficacité du logiciel, j'ai attaché une partie de mon AME au logiciel. En gros c'est une partie de notre conscience qu'on peut aujourd'hui manipuler en toute sécurité. A chaque fois qu'on rentre dans un métavers par exemple, notre AME est traduite en binaire pour nous permettre d'entrer.

} :