

2013/2014

M2-Informatique SSI

GULDNER Geoffrey

HURIER Médéric

LACAVE Valentin

SOIHILI Mouchtali



[Rapport de défense n°D005]

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| I. DESCRIPTION..... | 3 |
| II. DEGATS SUBIT | 4 |
| III. CONTRE(S) MESURE(S) MISE(S) EN PLACE | 5 |

I. Description

N° d'attaque subie

Attaque n°5 sur notre serveur

Groupe ayant réalisé l'attaque

Aucune idée

Date de l'attaque

Entre le 19 mars 2014 et le 22 mars 2014

Catégorie d'attaque

Dos par changement de mot de passe

Technique utilisée

Aucune idée, il peut y avoir plusieurs manières :

- bruteforce (impossible, il y a une sécurité mais on ne sait jamais)
- social engineering
- Tout simplement notre faille qui a été trouvée

CID

Les 3 critères ont été touchés.

II. Dégâts subit

Description des dégâts

Dos de l'application, vol de mots de passes

Traces / Preuves laissées

Impossibilité de se connecter au compte du bot de notre application, le robot python prévu pour vérifier que la faille n'a pas été trouvée c'est déclenché. De plus, le mot de passe du compte administrateur du mediawiki n'était plus valide non plus.

```
val@val-eee:~/Dropbox/Python/API attaque$ python botSurveillance.py

["]/ Hello, i'm here to check the flaw
/[_]
] [

  .--.
 /  \ ( X   X ) LA FAILLE A ETE TROUVEE!! ( X   X )
 \  /  _ _
  ||||

  .--.
 /  \ ( X   X )
 \  /  _ _
  ||||
```

III. Contre(s) mesure(s) mise(s) en place

- Changement des mots de passes par des plus complexes à l'aide de script de maintenance de mediawiki.
- Désactivation de la possibilité de changer les mots de passe dans le code source de mediawiki
- Arrêt de simulation de la faille.