

# 2013/2014

## M2-Informatique SSI

GULDNER Geoffrey

HURIER Médéric

LACAVE Valentin

SOIHILI Mouchtali



## **[Rapport de défense n°D004]**

# 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°4 sur notre serveur

**Groupe ayant réalisé l'attaque**

Groupe 3 (Clement GORLT)

Il a réalisé une attaque du même type que mon robot python (flood du wiki avec des articles random), son attaque aurait pu aboutir si il avait eu beaucoup plus de temps et si je n'avais pas vérifié le wiki

**Date de l'attaque**

20 mars 2014

**Catégorie d'attaque**

Flood qui mène à du dos

**Technique utilisée**

Script php qui créé des articles au hasard avec des noms randomisé

**CID**

La disponibilité est touchée une fois que la base de données est remplie

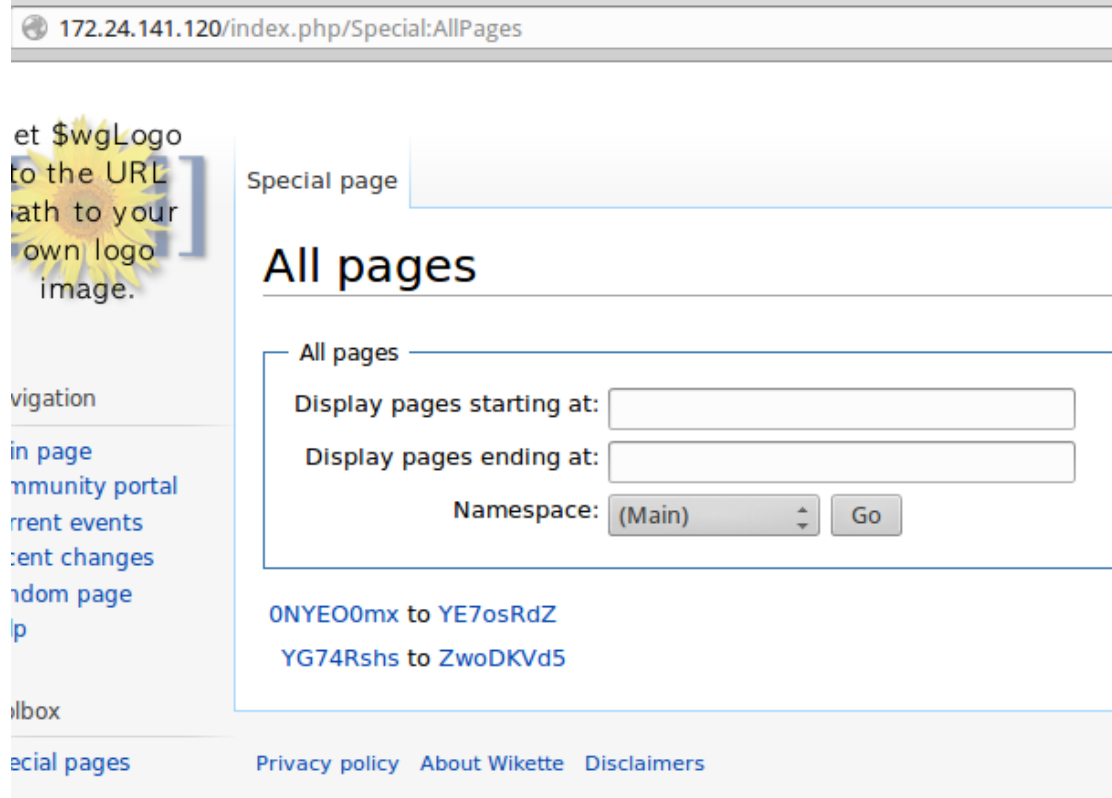
## II. Dégâts subit

### Description des dégâts

Aucun dégât subit, juste des articles inutiles sur le wiki

### Traces / Preuves laissées

On voit que le wiki contient plein d'articles grâce à la page 'AllPages'



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

Après quelques recherches, j'ai trouvé une extension à mediawiki qui permet de mettre un captcha lors que la création, de l'édition ou d'autres actions.

<http://www.mediawiki.org/wiki/Extension:ConfirmEdit>

On peut mettre différents captcha, gérer l'efficacité de l'extension et sa portée.

Voici mes paramètres pour le fichier de configuration de mediawiki concernant le captcha:

```
require_once "$IP/extensions/ConfirmEdit/ConfirmEdit.php";
$wgGroupPermissions['*']['skipcaptcha'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['skipcaptcha'] = false;
$wgGroupPermissions['autoconfirmed']['skipcaptcha'] = false;
$wgGroupPermissions['bot']['skipcaptcha'] = true;
$wgGroupPermissions['sysop']['skipcaptcha'] = true;

$wgCaptchaTriggers['edit'] = true;
$wgCaptchaTriggers['create'] = true;
$wgCaptchaTriggers['addurl'] = true;
$wgCaptchaTriggers['createaccount'] = true;
$wgCaptchaTriggers['badlogin'] = true;

require_once "$IP/extensions/ConfirmEdit/FancyCaptcha.php";
$wgCaptchaClass = 'SimpleCaptcha';
```

Après mise en place de cette solution de captcha, je ne suis plus en mesure d'utiliser mon robot python sur notre propre serveur, et clément n'y arrive plus non plus.