



HERVÉ SCHAUER CONSULTANTS

Cabinet de Consultants en Sécurité Informatique depuis 1989

Spécialisé sur Unix, Windows, TCP/IP et Internet

# **SSTIC 2009 – Rump Session**

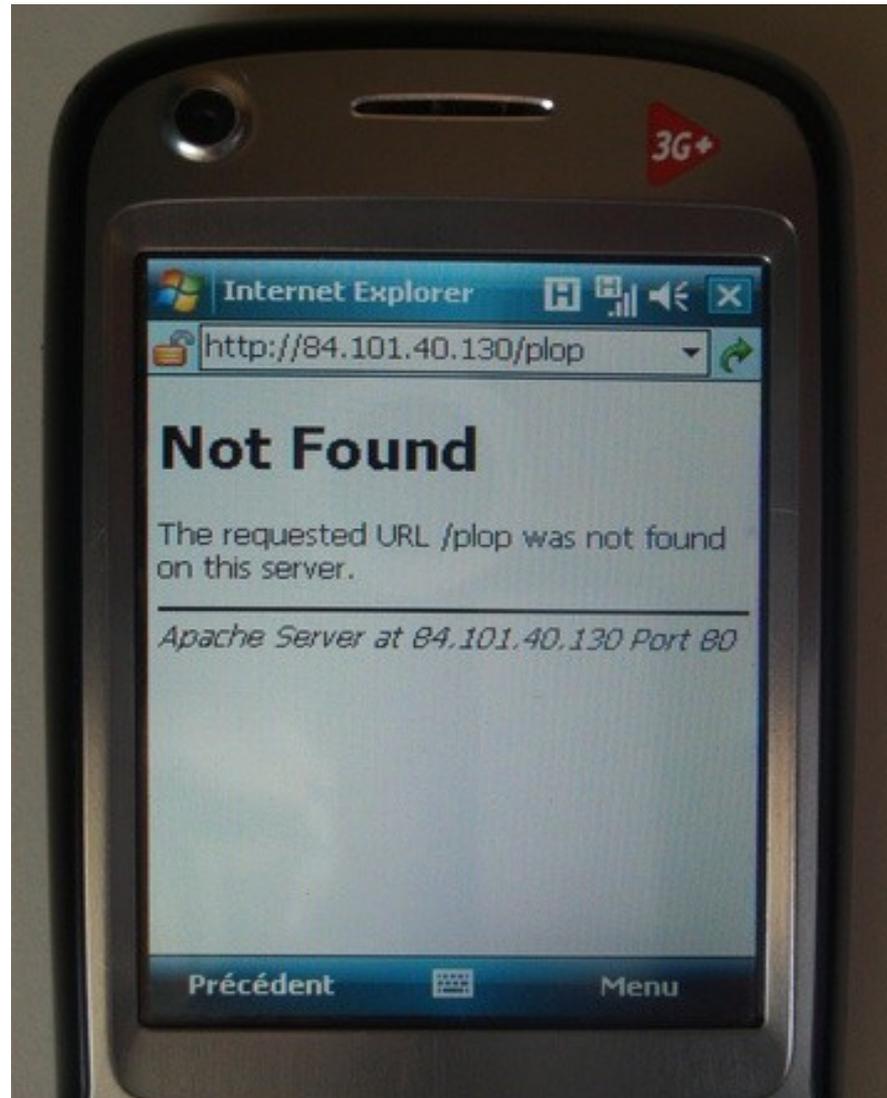
**Jeudi 4 juin 2009**

# **Intrusion Web par SmartPhone WM**

**Yves Le Provost**

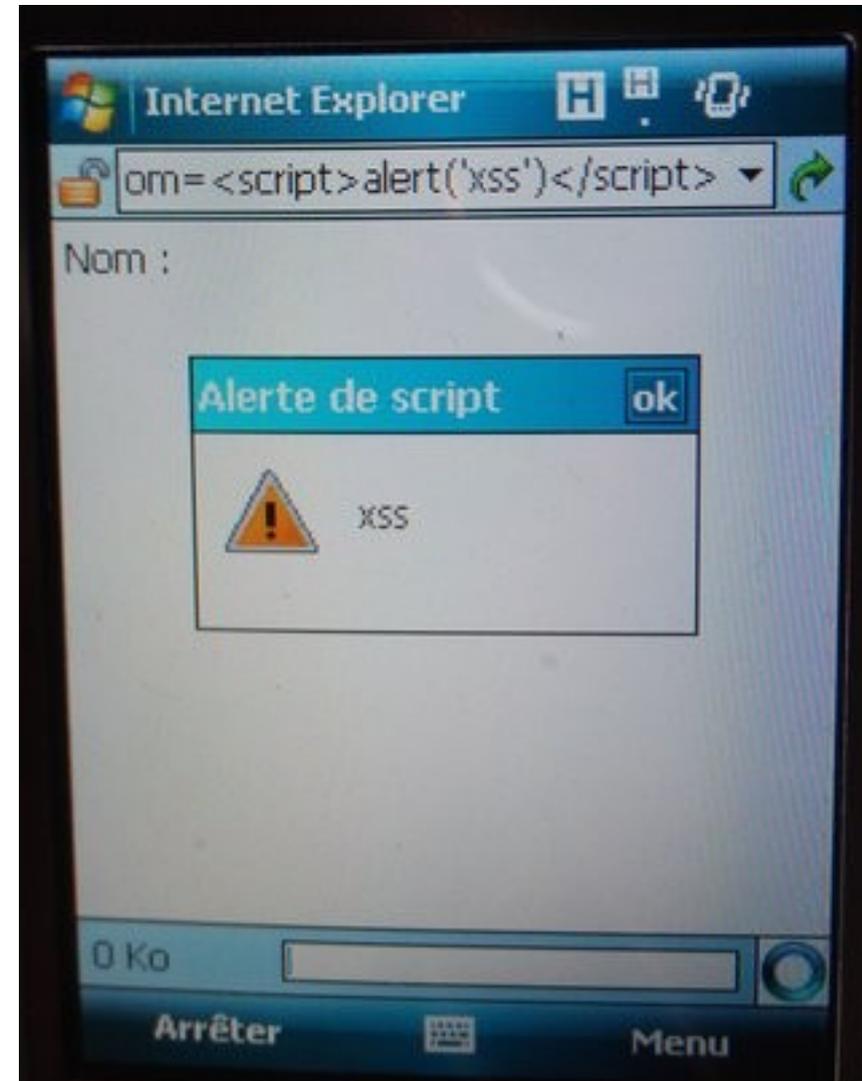
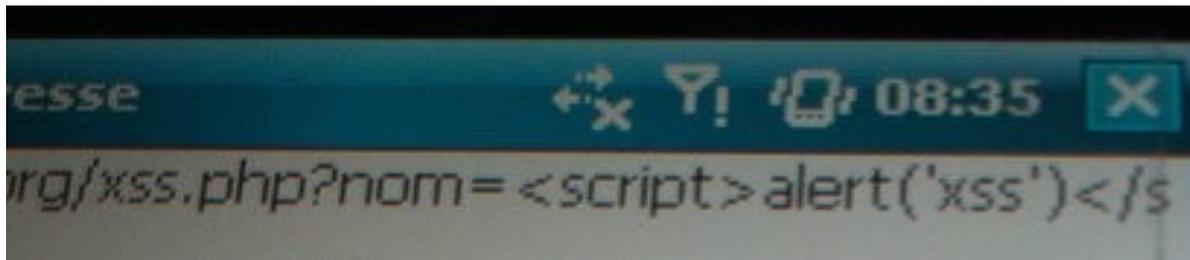
<Yves.Le-Provost@hsc.fr>

- Moyens classiques : page d'erreur, navigation

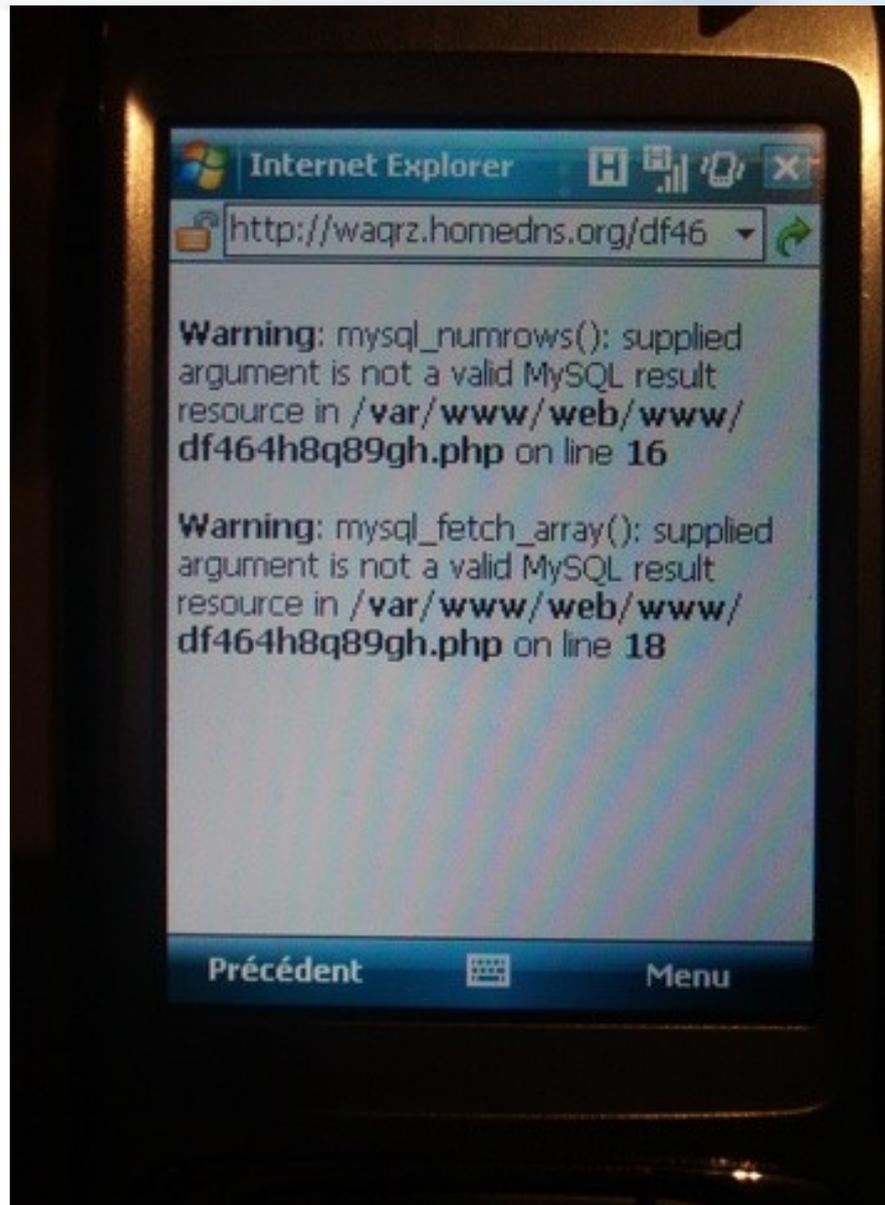


- Moyens adaptés : Nikto / Wfuzz
  - Pas d'interpréteur Perl disponible pour Windows Mobile 6
  - Utilisation de PythonCE
  - Nikto : écrit en Perl, base de données dans un fichier texte
    - ↳ Écriture rapide d'un moteur en Python
  - Wfuzz : écrit en python, mais utilise des bibliothèques absentes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

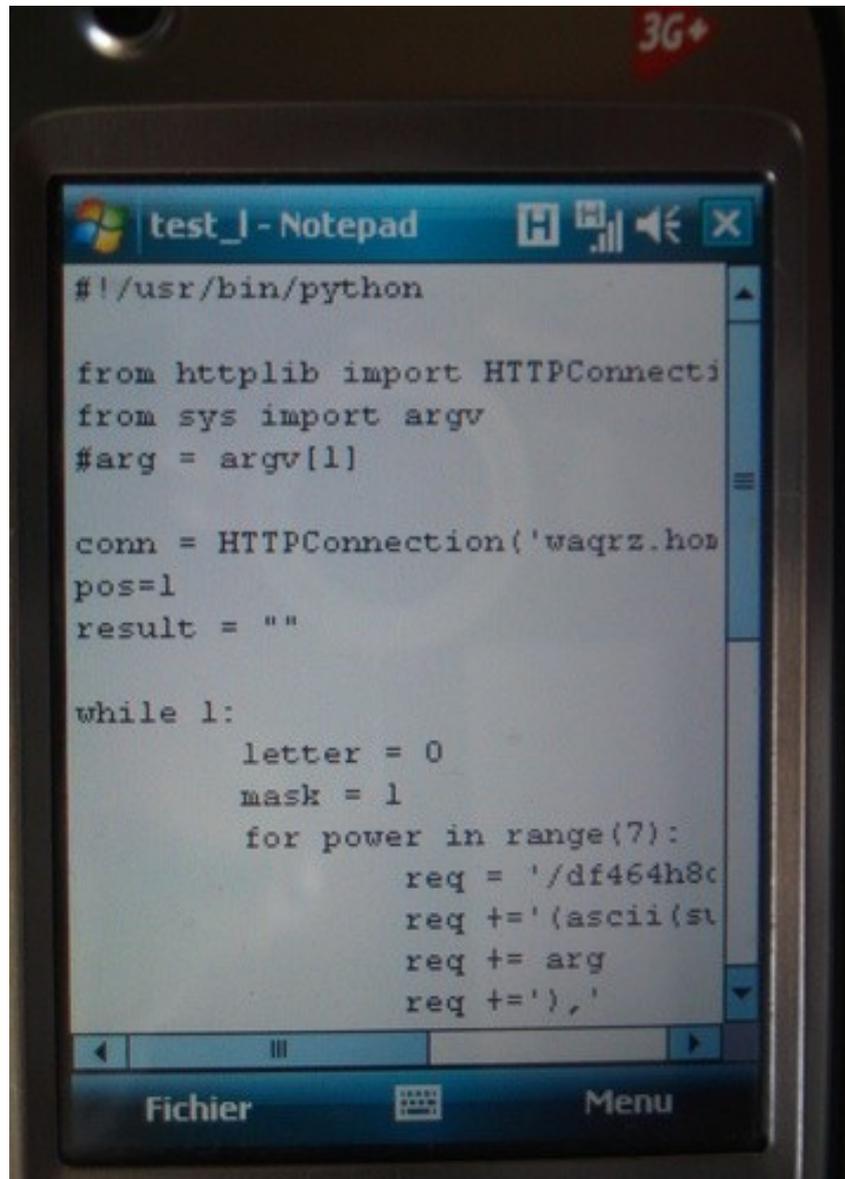
- Dans le navigateur



- Détection classique



- Écriture de script python



```
test_1 - Notepad
#!/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>