



EPICODE CS0124

REPORT S7L2

La traccia richiede di sfruttare la vulnerabilit  relativa a telnet presente sulla macchina metasploitable.

Il primo passo   stato settare gli indirizzi ip di kali e meta rispettivamente 192.168.1.25 e 192.168.1.40

Startiamo Kali e avviamo il programma metasploit tramite il comando `msfconsole`

A questo punto settiamo il target e impostiamo l'indirizzo ip di meta con il comando `set RHOSTS 192.168.1.40`

Successivamente chiediamo a metasploit di exploitare la vulnerabilit  telnet che si trova all'interno della cartella scanner con il comando `use auxiliary/scanner/telnet/telnet_version` e avviamo il comando con exploit, adesso siamo dentro metasploitable e per confermare l'accesso eseguiamo il comando `telnet 192.168.1.40`. Dopo aver inserito le credenziali possiamo effettuare un'ulteriore verifica chiedendo alla macchina `whoami`. La risposta che ci torna sar  msfadmin.

```
+ --[ 2397 exploits - 1235 auxiliary - 422 post ]
+ --[ 1391 payloads - 46 encoders - 11 nops ]
+ --[ 9 evasion ]
```

Metasploit Documentation: <https://docs.metasploit.com/>

```
msf6 > set RHOSTS 192.168.1.40
RHOSTS => 192.168.1.40
```

```
msf6 > use auxiliary/scanner/telnet/telnet_version
```

```
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > exploit
```

```
[*] 192.168.1.40:23 - 192.168.1.40:23 TELNET
Warning: Never expose this VM to an untrusted network!
[*] 192.168.1.40:23 - Scanned 1 of 1 hosts (100% complete)
[*] Auxiliary module execution completed
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > telnet 192.168.1.40
[*] exec: telnet 192.168.1.40
```

Trying 192.168.1.40 ...

Connected to 192.168.1.40.

Escape character is '^['.

```
Linux metasploitable 2.6.24-16-server #1 SMP Thu Apr 10 13:58:00 UTC 2008 i686
```

Warning: Never expose this VM to an untrusted network!

Contact: [msfdev\[at\]metasploit.com](mailto:msfdev[at]metasploit.com)

Login with msfadmin/msfadmin to get started

metasploitable login: msfadmin

Password:

Last login: Tue Mar 5 04:08:07 EST 2024 on pts/1

Linux metasploitable 2.6.24-16-server #1 SMP Thu Apr 10 13:58:00 UTC 2008 i686

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To access official Ubuntu documentation, please visit:

<http://help.ubuntu.com/>

No mail.