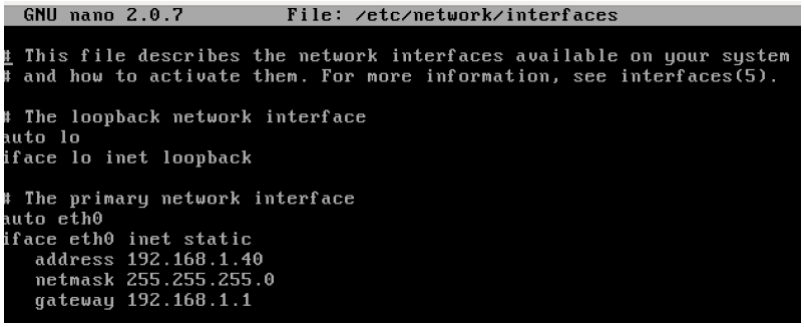
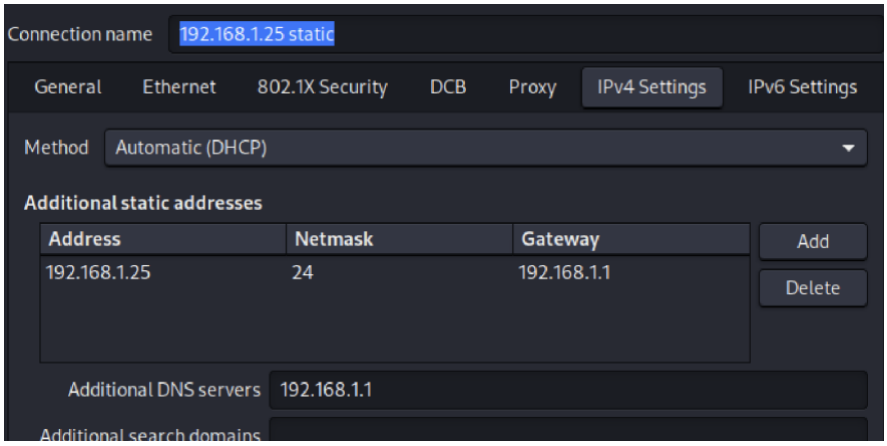
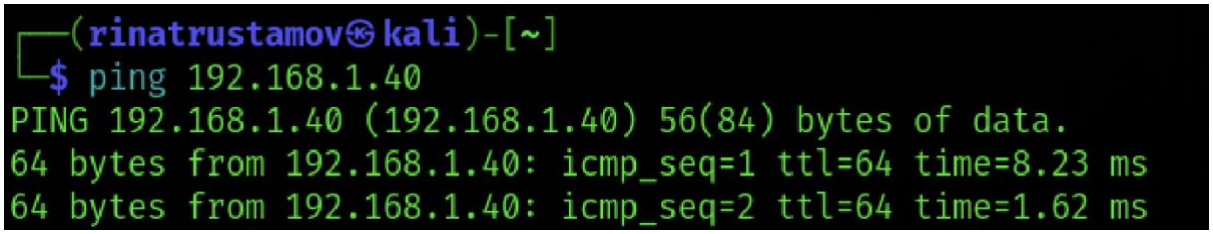
Rapporto

Per prima cosa ho iniziato l'assegnazione configurando le interfacce di rete di Metasploitable. Gli ho dato un indirizzo IP statico pf 192.168.1.40 e poi ho riavviato la VM:

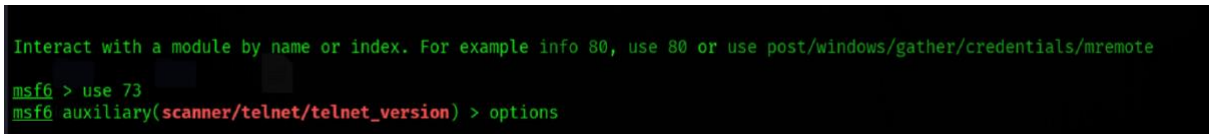


Poi ho inserito le impostazioni di rete della VM Linux e le ho assegnato un IP statico di 192.168.1.25. Ho anche utilizzato il comando ping per verificare la comunicazione bidirezionale:

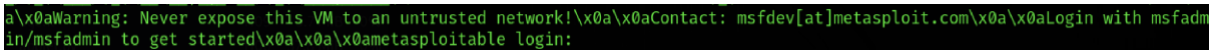




Dopo aver scansionato le porte aperte della VM Metasploitable tramite il comando nmap, ho utilizzato il servizio porta 23 per sfruttare le vulnerabilità in msfconsole. Per prima cosa ho scritto show telnet, quindi ho scelto il modulo ausiliario appropriato:



Dopo aver impostato l'indirizzo IP dell'host, eseguo il modulo. E mostra le credenziali di accesso della VM metasploitable:



Poi ho usato il comando "telnet 192.168.1.40" e ho inserito le credenziali di accesso (quelle che avevo ottenuto in precedenza da un comando simile) per entrare nella VM Metasploitable dal terminale Kali Linux. Si apre l'interfaccia msfadmin. Poi comando "sudo su" per ottenere i privilegi di root. Per verifica chiedo "whoami" e risponde "root":