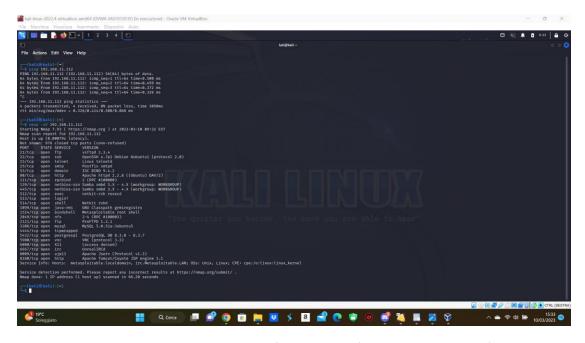
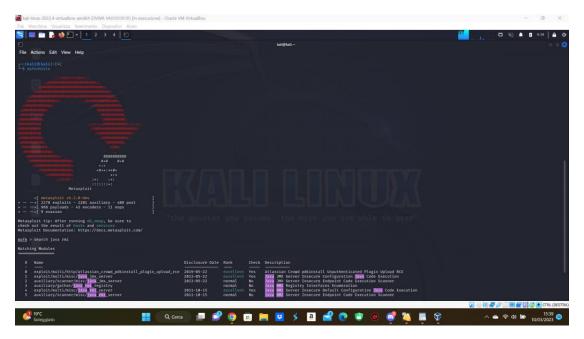
Ai fini dell esercizio in questione, per prima cosa settiamo come da consegna gli indirizzi ip delle nostre macchine kali e Metaspoittable e verifichiamo se c è comunicazioni fra le macchine..Vediamo che la comunicazione c è, effettuiamo quindi una scansione con NMAP verso il nostro targetmper vedere quali porte sono aperte e con quale servizio.

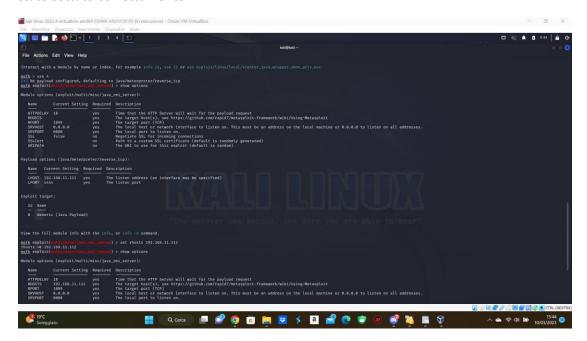


Successivamente avviamo una sessione Msfconsole per sfruttare la vulnerabilità presente nel servizo della porta 1099 del nostro target. Cerchiamo I exploit che più fa al caso nostro, in questo caso scegliamo il numero 4.



Una volta scelto il nostro exploit lo configuriamo con i parametri che ci vengono richiesti. Settiamo quindi RHOSTS con I indirizzo IP del nostro target (192.168.11.112) verificando poi se il parametro è

stato settato correttamente.



A questo punto possiamo lanciare il nostro exploit,notiamo che va a buon fine ed abbiamo ottenuto una sessione Meterpreter sul nostro target. Ci siamo infiltrati in maniera non autorizzata sul nostro bersaglio. Da qui possiamo fare diverse operazioni come trasferire file sul target, raccogliere informazioni, installare una backdoor ecc... come esempio andiamo a fare alcune operazioni di INFORMATION GATHERING sulla macchina exploitata. Con il comando "ifconfig" recuperiamo le informazioni circa la configurazione di rete del nostro target, con il comando "route" abbiamo accesso alle tabelle di routing, con "sysinfo" recuperiamo informazioni circa il sistema operativo.

