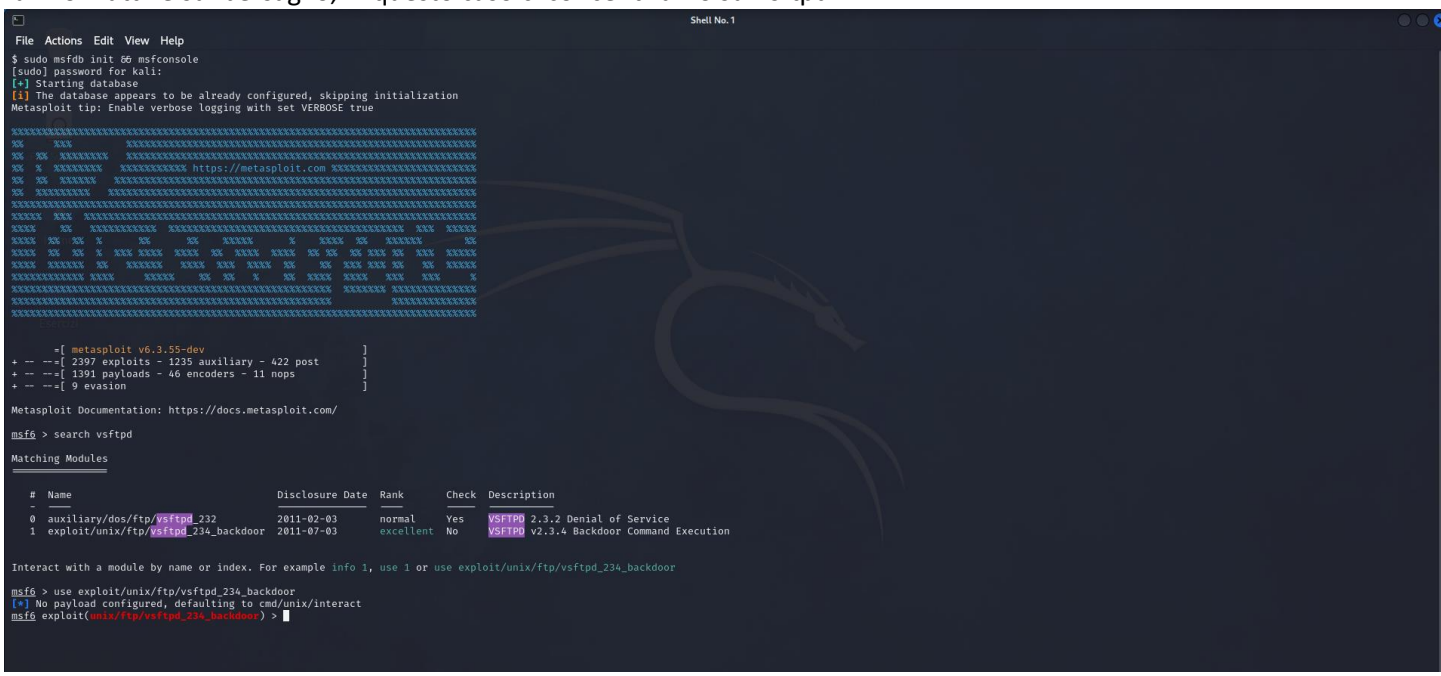
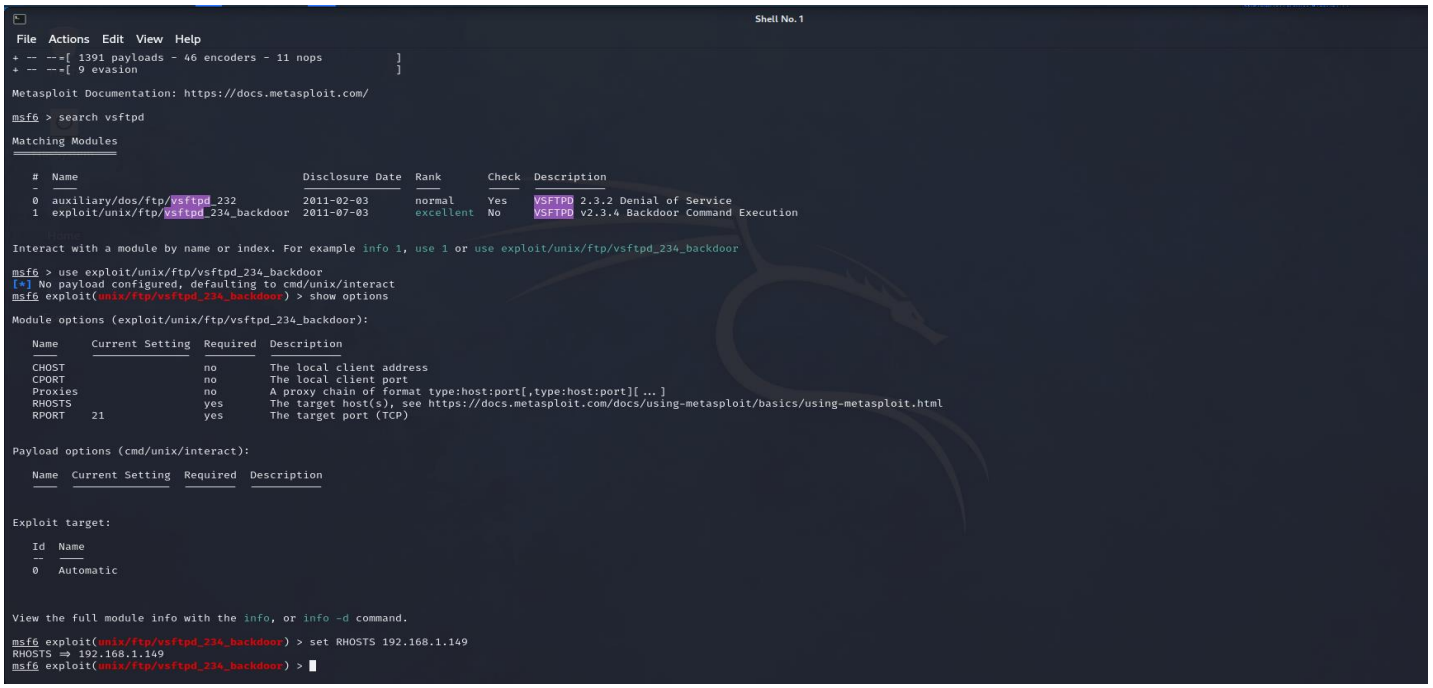
Nell'esercizio di oggi dobbiamo sfruttare una vulnerabilita' presente su metasploitable.

Per prima cosa eseguiamo una scansione dei servizi su metasploitable con il programma nMap tramite il comando –sV.

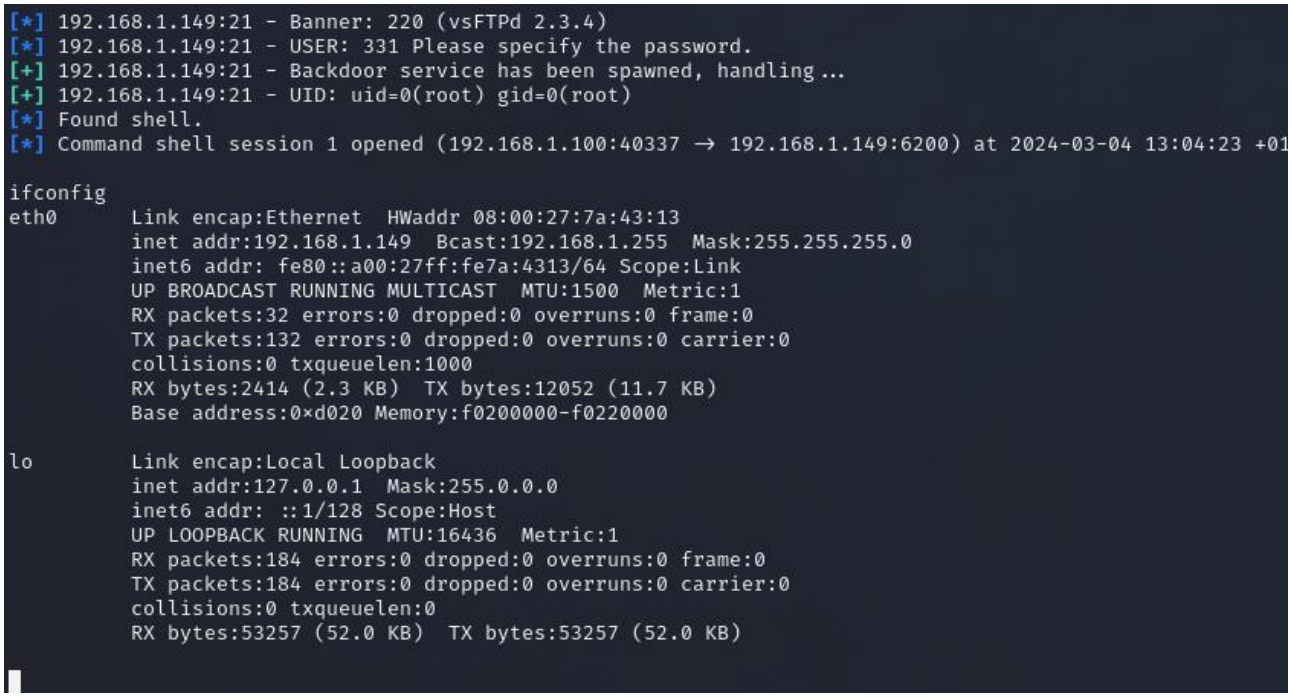
A questo punto attiviamo il programma metasploit e andiamo a cercare la lista degli exploit relativi alle funzioni attive sul bersaglio, in questo caso ci concentriamo su Vsftpd.

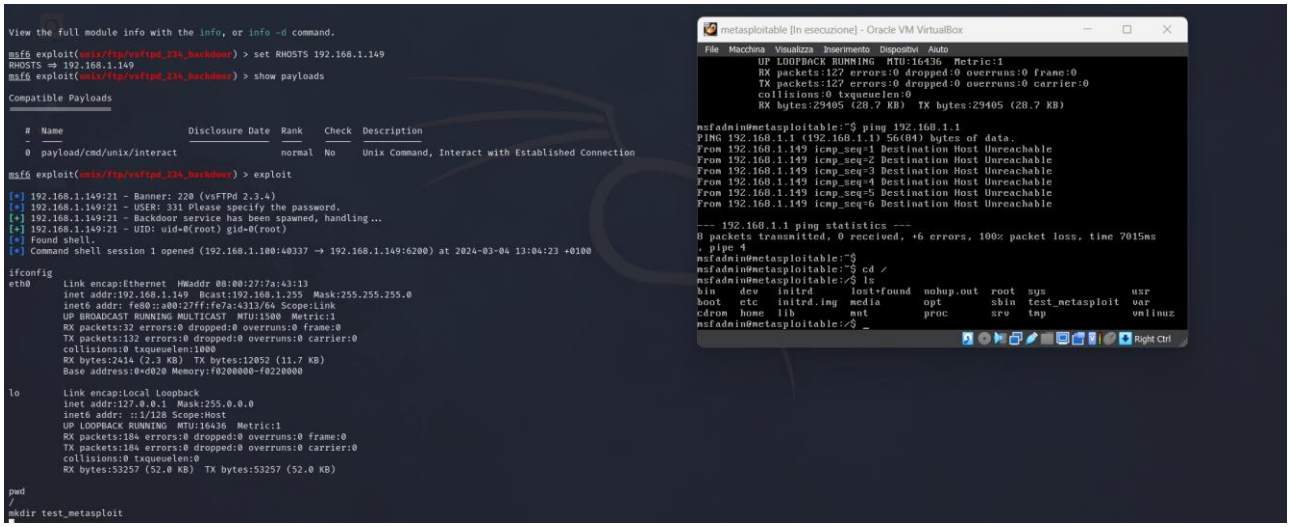


Fatto questo abbiamo caricato l'exploit con il payload per caricare una shell sul bersaglio dopo aver impostato l'ip target tramite comando set RHOSTS



Dopo essere entrati all'interno del server bersaglio possiamo finalmente creare la cartella che veniva richiesta dall'esercizio tramite il comando mkdir.Dallo screen possiamo vedere come riusciamo ad accedere alle configurazioni di rete della macchina bersaglio.





A questo possiamo possiamo verificare che la cartella sia presente all’interno del server e quindi accertarci che il comando sia andato a buon fine.