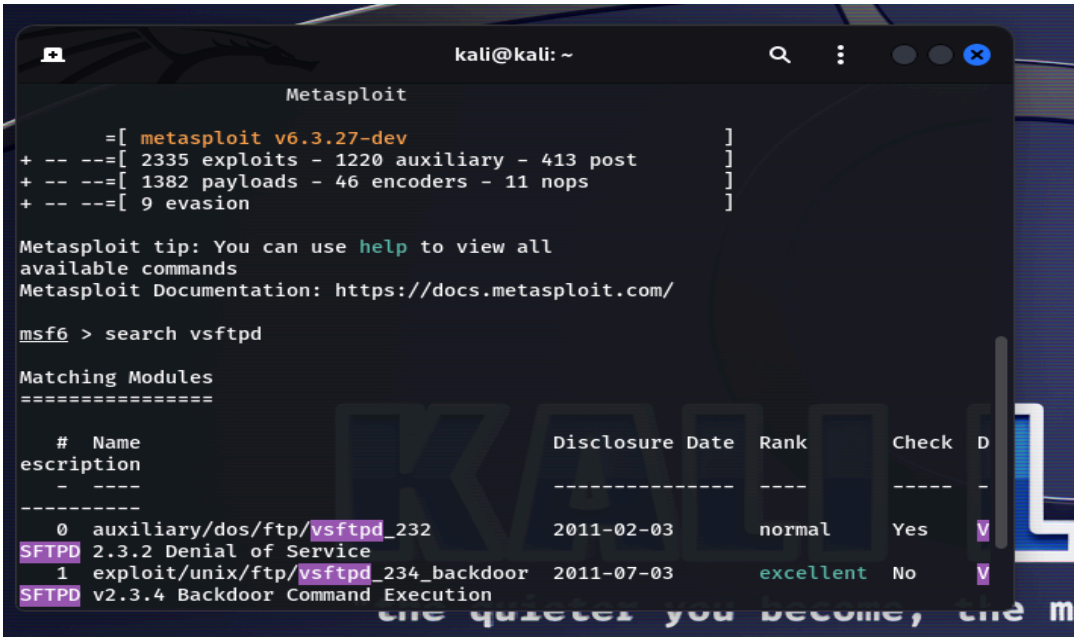
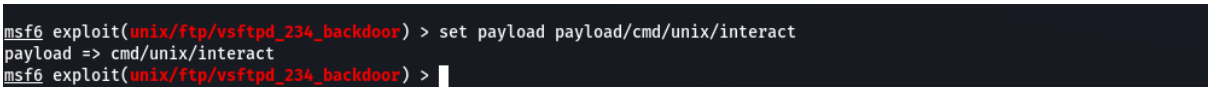
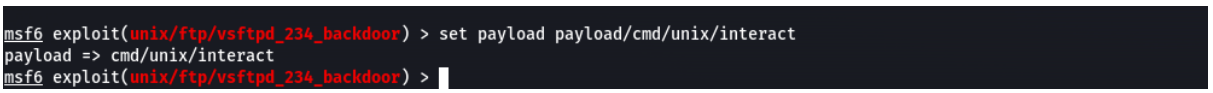
Nell'esercizio di oggi andremo a sfruttare una vulnerabilità del protocollo FTP utilizzando un exploit.
Un exploit è un un software o un codice per sfruttare una vulnerabilità in un sistema informatico al fine di ottenere un vantaggio non autorizzato.
Noi sfrutteremo una vulnerabilità presente nel protocollo FTP



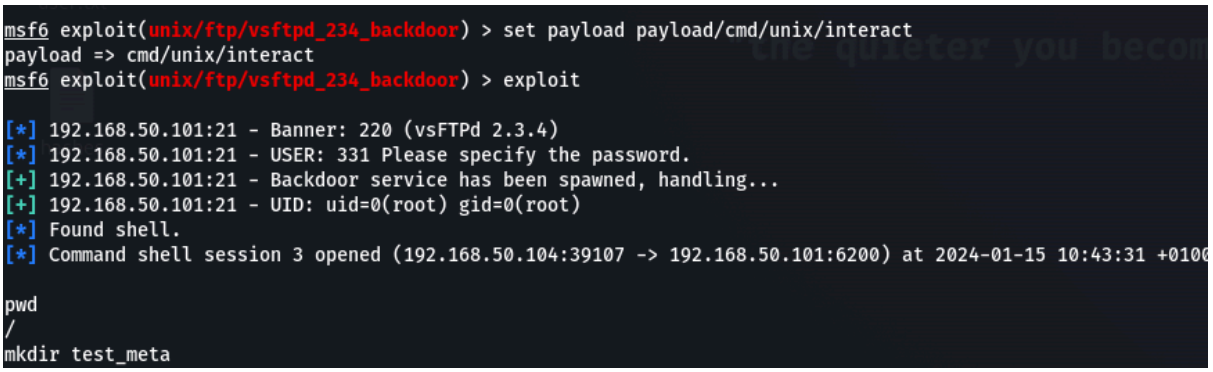
tramite il comando msfconsole troviamo il servizio da exploitare(vsftpd) e tramite le impostazioni andremo a modificare il RHOSTS (inserendo l'IP della macchina da attaccare)



Fatto ciò dobbiamo selezionare il payload dell'exploit, ossia le istruzioni che andranno poi a creare la shell sul nostro target.



Procediamo a far partire l'attacco tramite il comando exploit.



Adesso che siamo all'interno del sistema target andiamo a creare una cartella su Metasploitable.