# Report Attacco Telnet

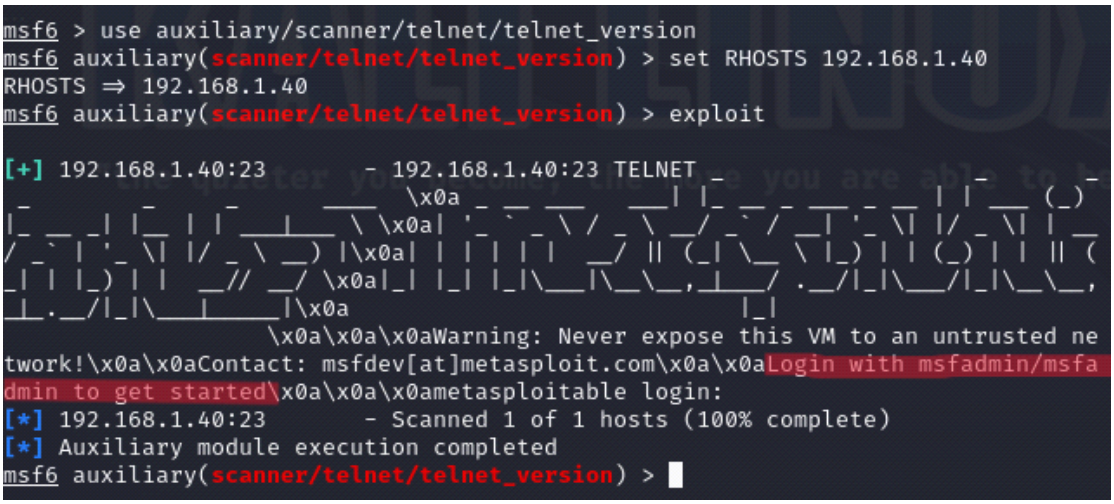
**Per effettuare un attacco di questo tipo andiamo a sfruttare una vulnerabilità della macchina target (in questo caso Metasploitable2), ovvero proprio il servizio telnet.**

**L'esercizio ci richiede il cambio dell'indirizzo IP sia per quanto riguarda Kali sia per quanto riguarda Meta, per fare ciò ho modificato in entrambe le macchine i file /etc/network/interfaces e ho creato una nuova Rete con NAT da VirtualBox con gateway pari a 192.168.1.0/24 chiamata NatNetwork2.**

**Impostando entrambe le macchine su NatNetwork2 e controllando che Kali pingi Meta, possiamo proseguire con l'attacco e per effettuarlo utlizziamo Metasploit, quindi eseguendo il comando msfconsole ci colleghiamo a Metasploit. Tramite il comando search telnet andiamo a trovare il path dell'attacco richiesto e successivamente utilizzeremo il comando use seguito dal path, ovvero:**

**use auxiliary scanner/telnet/telnet_version**

**A seguire imposteremo l'IP target, tramite il comando set RHOSTS 192.168.1.40, e siamo pronti, digitiamo exploit!**




**In rosso ho evidenziato la risposta che ci serviva, ovvero username e password per collegarci alla macchina tramite telnet.**

**Andiamo a provare se funziona!**

**Usciamo da msfconsole con il comando exit e tramite il comando telnet seguito dall'IP di meta, ovvero:**

**telnet 192.168.1.40 e utilizziamo user e password che abbiamo precendetemente trovato. Come vediamo dalla foto sottostante, funziona!**