HACKING CON METASPLOIT

Completare una sessione di hacking sulla macchina Metasploitable con il modulo auxiliary telnet_version

Con il comando sudo nano /etc/network/interfaces, andiamo a configuare le macchine kali e metaploitbale con gliindirizzi ip richiesti

HACKING CON METASPLOIT

```
┌──(kali㉿kali)-[~]
└─$ msfconsole
Metasploit tip: Use the 'capture' plugin to start multiple
authentication-capturing and poisoning services
```

Avviamo metasploit con il comando msfconsole

Cerchiamo gli exploit presenti per telnet

```
msf6 > search telnet

Matching Modules
================

   #   Name                                                          Disclosure Date  Rank       Check  Description
   -   ----                                                          ---------------  ----       -----  -----------
   0   exploit/linux/misc/asus_infosvr_auth_bypass_exec              2015-01-04       excellent  No     ASUS infosvr Auth Bypass Command E
   1   exploit/linux/http/asuswrt_lan_rce                            2018-01-22       excellent  No     AsusWRT LAN Unauthenticated Remote
   2   auxiliary/server/capture/telnet                                                normal     No     Authentication Capture: Telnet
   3   auxiliary/scanner/telnet/brocade_enable_login                                  normal     No     Brocade Enable Login Check Scanner
   4   exploit/windows/proxy/ccproxy_telnet_ping                     2004-11-11       average    Yes    CCProxy Telnet Proxy Ping Overflow
   5   auxiliary/dos/cisco/ios_telnet_rocem                          2017-03-17       normal     No     Cisco IOS Telnet Denial of Service
   6   auxiliary/admin/http/dlink_dir_300_600_exec_noauth            2013-02-04       normal     No     D-Link DIR-600 / DIR-300 Unauthent
   33  exploit/linux/http/tp_link_sc2020n_authenticated_telnet_injection  2015-12-20       excellent  No     TP-Link SC2020n Authenticated Tel
   34  auxiliary/scanner/telnet/telnet_login                                          normal     No     Telnet Login Check Scanner
   35  auxiliary/scanner/telnet/telnet_version                                        normal     No     Telnet Service Banner Detection
   36  auxiliary/scanner/telnet/telnet_encrypt_overflow                               normal     No     Telnet Service Encryption Key ID
   37  payload/cmd/unix/bind_busybox_telnetd                                          normal     No     Unix Command Shell, Bind TCP (via
   38  payload/cmd/unix/reverse                                                       normal     No     Unix Command Shell, Double Revers
   39  payload/cmd/unix/reverse_ssl_double_telnet                                     normal     No     Unix Command Shell, Double Revers
   40  payload/cmd/unix/reverse_bash_telnet_ssl                                       normal     No     Unix Command Shell, Reverse TCP S
   41  exploit/linux/ssh/vyos_restricted_shell_privesc               2018-11-05       great      Yes    VyOS restricted-shell Escape and
   42  post/windows/gather/credentials/mremote                                        normal     No     Windows Gather mRemote Saved Pass
```

```
msf6 > use auxiliary/scanner/telnet/telnet_version
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) >
```

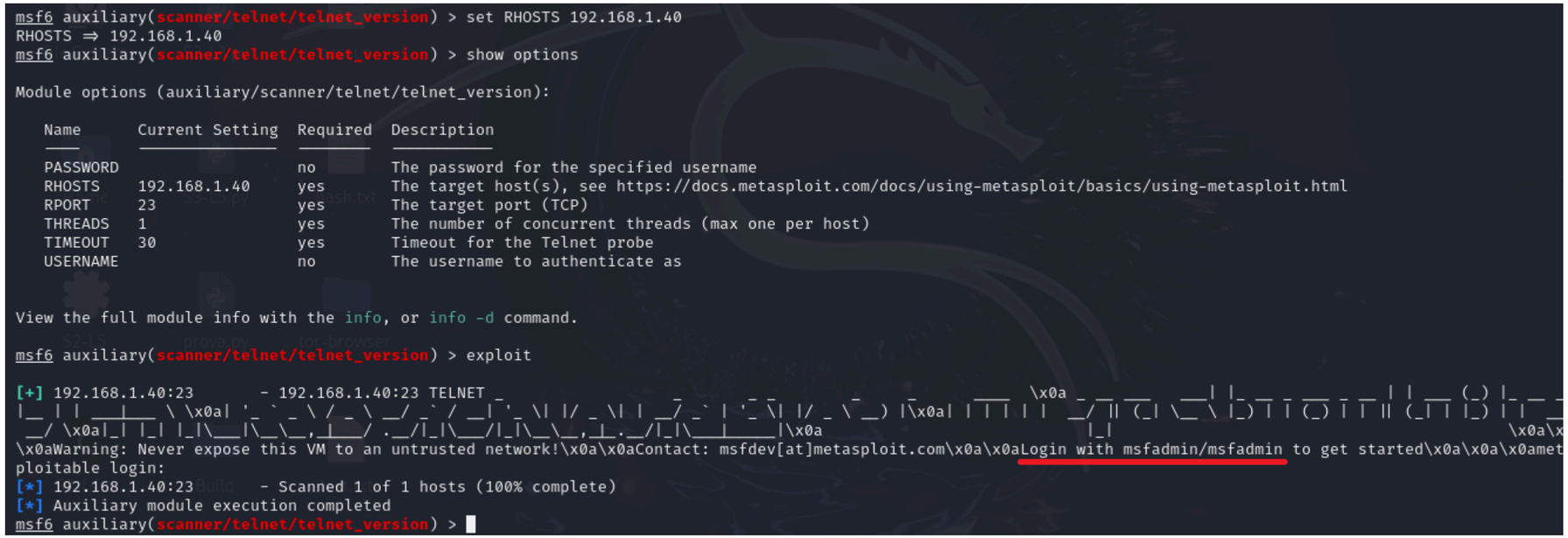
Con il comando use e il nome dell'exploit lo andiamo a selezionare

HACKING CON METASPLOIT

Con il comando show options andiamo a vedere la configurazione del nostro attacco e con il comando set, effettuiamo le modifiche.

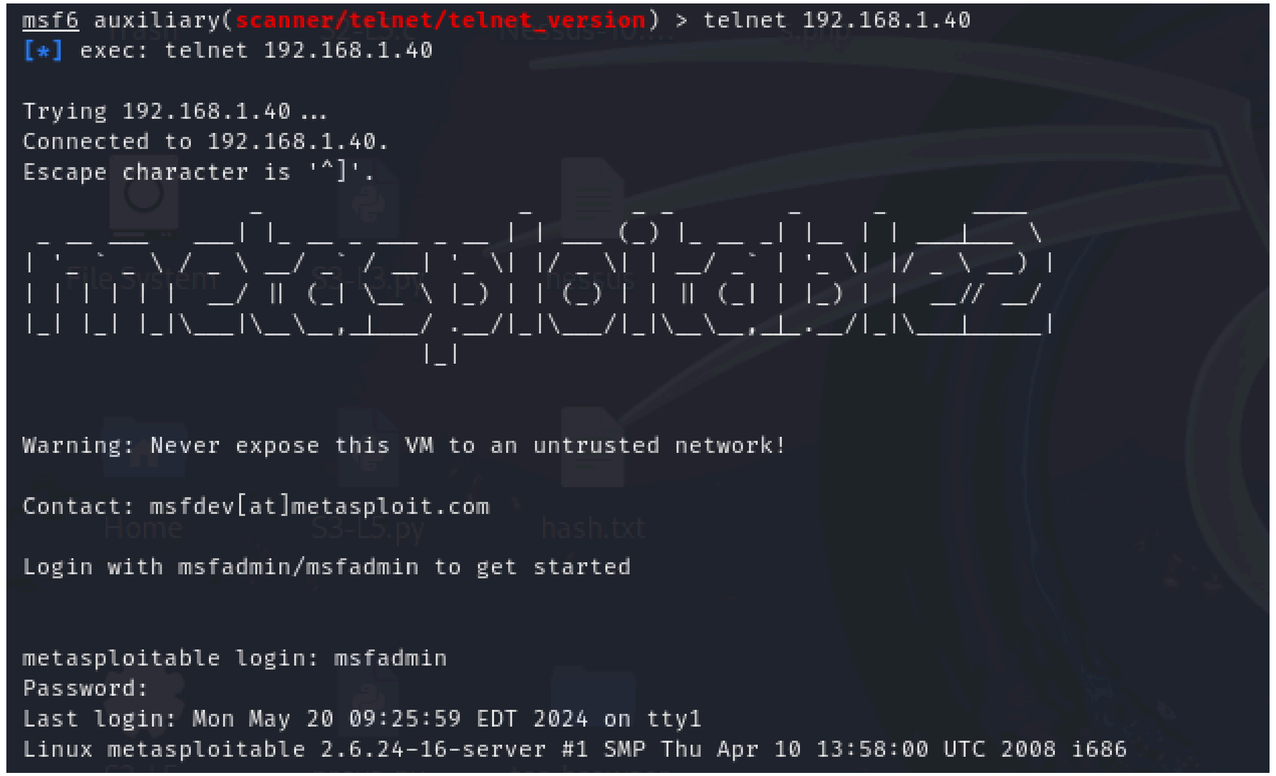
RHOSTS: l'indirizzo IP della macchina target.

RPORT: la porta sulla macchina target dove il servizio è in ascolto



Effettuiamo l'attacco con exploit e notiamo che ci mostra le credenziali di accesso del servizio telnet

HACKING CON METASPLOIT



Verifichiamo le credenziali riportate dall’attacco e riusciamo effettivamente ad accedere alla macchina metasploitable