

# EXPLOIT TELNET

WITH METASPLOIT



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

Module options (auxiliary/scanner/telnet/telnet_version):
```

Name	Current Setting	Required	Description
PASSWORD		no	The password for the specified username
RHOSTS		yes	The target host(s), see <a href="https://docs.metasploit.com/docs/using-metasploit/basics/using-metasploit.html">https://docs.metasploit.com/docs/using-metasploit/basics/using-metasploit.html</a>
RPORT	23	yes	The target port (TCP)
THREADS	1	yes	The number of concurrent threads (max one per host)
TIMEOUT	30	yes	Timeout for the Telnet probe
USERNAME		no	The username to authenticate as

Il comando **show options** all'interno di Metasploit, visualizzi un elenco delle opzioni configurabili per il modulo attualmente selezionato. Queste opzioni includono variabili che devono essere impostate per eseguire correttamente il modulo, come l'indirizzo IP del target, la porta di destinazione, e altre configurazioni specifiche del modulo.

```

msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > set RHOSTS 192.168.1.40
RHOSTS => 192.168.1.40
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > show options

Module options (auxiliary/scanner/telnet/telnet_version):



| Name     | Current Setting | Required | Description                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PASSWORD |                 | no       | The password for the specified username                                                                                                                                                             |
| RHOSTS   | 192.168.1.40    | yes      | The target host(s), see <a href="https://docs.metasploit.com/docs/using-metasploit/basics/using-metasploit.html">https://docs.metasploit.com/docs/using-metasploit/basics/using-metasploit.html</a> |
| RPORT    | 23              | yes      | The target port (TCP)                                                                                                                                                                               |
| THREADS  | 1               | yes      | The number of concurrent threads (max one per host)                                                                                                                                                 |
| TIMEOUT  | 30              | yes      | Timeout for the Telnet probe                                                                                                                                                                        |
| USERNAME |                 | no       | The username to authenticate as                                                                                                                                                                     |



View the full module info with the info, or info -d command.

msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) > exploit

[+] 192.168.1.40:23 - 192.168.1.40:23 TELNET
Warning: N
ever expose this VM to an untrusted network!\x0a\x0aContact: msfdev[at]metasploit.com\x0a\x0aLogin with
msfadmin/msfadmin to get started\x0a\x0a\x0ametasploitable login:
[*] 192.168.1.40:23 - Scanned 1 of 1 hosts (100% complete)
[*] Auxiliary module execution completed
msf6 auxiliary(scanner/telnet/telnet_version) >

```

Configurare RHOSTS è un passaggio cruciale nell'uso di Metasploit perché definisce chiaramente quale o quali sistemi verranno presi di mira per la scansione o l'attacco. Senza questa configurazione, il modulo non avrebbe un target specifico su cui operare.

Il comando **exploit** è il passo finale per eseguire un attacco con Metasploit, sfruttando le vulnerabilità del sistema target per ottenere accesso e controllo.

Come vediamo abbiamo ottenuto i dati di login.  
(nell'img. sono sottolineati in rosso)