L'esercizio di oggi consiste nel craccare le password ottenute tramite un attacco SQL injection sulla DVWA della macchina Metasploitable. Le password sono state salvate su un file chiamato "hash.txt".



Di conseguenza, dopo aver installato le liste tramite il comando "sudo apt install seclists", ho controllato che esistesse il file "rockyou.txt", e ho dovuto estrarre il file come mostrato nell'immagine.

```
(kali@ kali)-[~]

$ cd /usr/share/wordlists

[(kali@ kali)-[/usr/share/wordlists]

amass dirb dirbuster dnsmap.txt fasttrack.txt fern-wifi john.lst legion metasploit nmap.lst rockyou.txt.gz seclists sqlmap.txt wfuzz wifite.txt

[(kali@ kali)-[/usr/share/wordlists]

$ sudo gunzip rockyou.txt.gz

[(kali@ kali)-[/usr/share/wordlists]

$ ls

amass dirb dirbuster dnsmap.txt fasttrack.txt fern-wifi john.lst legion metasploit nmap.lst rockyou.txt seclists sqlmap.txt wfuzz wifite.txt
```

Dopo ho reso il file "rockyou.txt" come lista delle chiavi di criptazione delle password del file "hash.txt"

```
-(kali⊗kali)-[~/Desktop]
s john —wordlist=/usr/share/wordlists/rockyou.txt —format=raw-md5 ./hash.txt
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 4 password hashes with no different salts (Raw-MD5 [MD5 256/256 AVX2 8×3])
Warning: no OpenMP support for this hash type, consider -- fork=2
Press 'q' or Ctrl-C to abort, almost any other key for status
                (?)
charley
4g 0:00:00:00 DONE (2024-02-28 09:16) 200.0g/s 153600p/s 153600c/s 230400C/s my3kids..dangerous
Use the "--show --format=Raw-MD5" options to display all of the cracked passwords reliably
Session completed.
  -(kali®kali)-[~/Desktop]
s john -show -format=raw-md5 ./hash.txt
?:abc123
?:charlev
?:letmein
?:password
4 password hashes cracked, 0 left
```