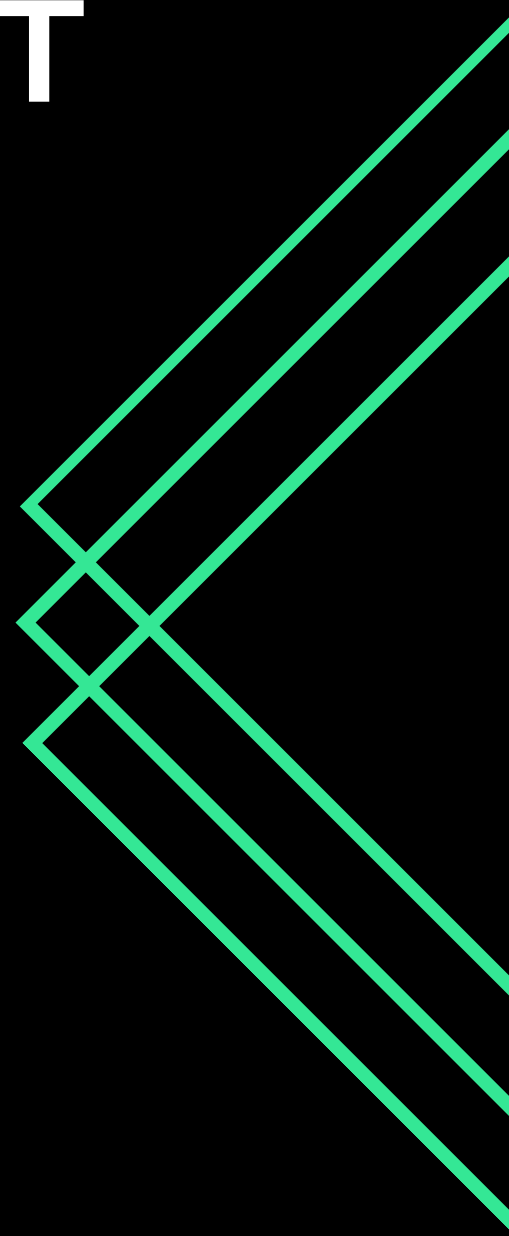



Febbraio 2024

CYBER SECURITY SPECIALIST

S5L5



Jacopo Trovato

Password Cracking

é possibile crackare le password tramite un file **hash.txt**.
Prendendo gli username che vengono dati sulla pagina MySQL di DVWA e mettendoli in un file hash. Tramite il terminale di Kali si deve estrarre il file **rockyou.txt**

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
$ cd /usr/share/wordlists
(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
$ ls
amass dirb dirbuster dnsmap.txt fasttrack.txt fern-wifi john.lst legion metasploit nmap.lst rockyou.txt sqlmap.txt wfuzz wifite.txt
```

Una volta estratto il file usare il comando:

"john --wordlist=/usr/share/wordlists/rockyou.txt --format=raw-md5
./hash.txt".

Tramite questo comando è possibile caricare gli username del file
hash.txt e con il comando:

"john --show --format=raw-md5 ./hash.txt"

le password dei rispettivi username vengono crackate

```
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ 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 128/128 SSE2 4x3])
No password hashes left to crack (see FAQ)

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ john --show --format=raw-md5 ./hash.txt
?:password
?:abc123
?:charley
?:letmein
?:password

5 password hashes cracked, 0 left
```