



```
kali@kali: ~/Desktop
zsh: corrupt history file /home/kali/.zsh_history
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ john --format=raw-md5 --incremental lista
Created directory: /home/kali/.john
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 4 password hashes with no different salts (Raw-MD5 [MD5 128/128 SSE2 4x3])
Warning: no OpenMP support for this hash type, consider --fork=4
Press 'q' or Ctrl-C to abort, almost any other key for status
abc123      (?)
charley     (?)
password    (?)
letmein     (?)
4g 0:00:00:00 DONE (2024-05-15 09:37) 4.395g/s 2806Kp/s 2806Kc/s 3294KC/s letebru.
.letmish
Warning: passwords printed above might not be all those cracked
Use the "--show --format=Raw-MD5" options to display all of the cracked passwords
reliably
Session completed.

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

5 password hashes cracked, 0 left
```

Esercizio: Password cracking

15/05/2024

Panoramica

Traccia: password cracking. Esercizio Password cracking Sentitevi liberi di utilizzare qualsiasi tool o soluzione alternativa. L'obiettivo dell'esercizio di oggi è craccare tutte le password. Le password da craccare sono le seguenti:

- 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
- e99a18c428cb38d5f260853678922e03
- 8d3533d75ae2c3966d7e0d4fcc69216b
- 0d107d09f5bbe40cade3de5c71e9e9b7
- 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99

Tappe intermedie

I. Creazione Lista

Ho creato una lista dandole il nome "lista" con tutte le password sopra elencate e salvata sul desktop.

II. Crack

Ho eseguito 2 operazioni per trovare le password:

1. `john --format=raw-md5 --incremental lista`
che ci restituisce tutti le password una sola volta infatti possiamo notare che sono 4
2. `john --show --format=raw-md5 lista`
che invece, restituisce tutte le password, anche quelle che si ripetono.