Esercizio: craccare le password

Le password da craccare sono le seguenti: 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99 e99a18c428cb38d5f260853678922e03 8d3533d75ae2c3966d7e0d4fcc69216b 0d107d09f5bbe40cade3de5c71e9e9b7 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99

Semplicemente creiamo un file di testo sulla kali con le password da craccare

```
___(kali⊕ kali)-[~]

$\frac{\sudo}{\sudo} \text{ nano passwordesercizio.txt}
```

```
File Actions Edit View Help

GNU nano 8.0 passwordesercizio.txt

5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
e99a18c428cb38d5f260853678922e03
8d3533d75ae2c3966d7e0d4fcc69216b
0d107d09f5bbe40cade3de5c71e9e9b7
5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
```

Dopodiché utilizziamo John the ripper con il comando --format=raw-md5 --incremental e inseriamo la nostra lista di password da craccare

```
(kali® kali)-[~]
$ john --format=raw-md5 --incremental passwordesercizio.txt
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 4 password hashes with no different salts (Raw-MD5 [MD5 128/128 AVX 4×3])
No password hashes left to crack (see FAQ)
```

Ci verrà immediatamente mostrata la lista della password craccate. Se la si vuole rivedere in futuro basta fare il comando --format=raw-md5 --show più il nome della nostra lista

```
(kali@kali)-[~]
$ john --format=raw-md5 --show passwordesercizio.txt

?:password
?:abc123
?:charley
?:letmein
?:password

5 password hashes cracked, 0 left
```