

Hashcat

Hashcat es una herramienta avanzada de recuperación de contraseñas multiproceso gratuita (licencia: MIT) y es la herramienta de recuperación y descifrado de contraseñas más rápida del mundo, que admite varios modos de ataque únicos para más de 200 algoritmos hash altamente optimizados. Hashcat actualmente admite CPU y GPU y otros aceleradores de hardware en Linux, Windows y OSX y tiene funciones que permiten el descifrado distribuido de contraseñas.

Tipos de ataque Hashcat

- 0 | Solo
- 1 | combinación
- 3 | Fuerza bruta
- 6 | Lista de palabras híbrida + máscara
- 7 | Máscara híbrida + lista de palabras

Tipos de hash en Hashcat

hashcat -h Obtenemos todos los tipos de hash

Siempre que intentamos descifrar un hash, necesitamos saber el tipo de hash. Podemos utilizar la herramienta de identificación de hash para conocer el tipo de hash. Entonces tenemos que elegir nuestro tipo de ataque y lista de palabras.

```
hashcat -m 0 -a 0 -o cracked.txt hashes.txt  
/usr/share/seclists/Passwords/Common-  
Credentials/10k-most-common.txt
```

