

Hashcat

Basic Befehle und Syntax

```
hashcat -m500 -a3 /etc/shadow '?l?l?l?l?l?l' (--show)
```

-m hash-type:

- m0 md5
- m100 sha1
- m500 md5crypt (unix) \$1
- m7400 sha256crypt (unix) \$5
- m1800 sha512crypt (unix) \$6

-a attack-mode:

- a0 Straight (Wörterbuch angriff)
- a3 Bruteforce
- Rest unrelevant

--username zum überspringen des username blocks, für /etc/shadow/ empfohlen

Output File

Dictionary File (nur bei a0)

Bei Angegebener struktur:

- ?d eine Ziffer
- ?l lowercase Letter
- ?u uppercase Letter
- ?a Beliebiges zeichen (kann auch bei unsicherer wortlänge benutzt werden)

--show zeigt das ergebnis an, aber nur wenn der hash schon einmal gecracked wurde

Ein Standardwörterbuch kann man hierüber importieren:

```
wget https://github.com/brannondorsey/naive-hashcat/releases/download/data/rockyou.txt -O  
/tmp/rockyou.txt
```

Revision #5

Created 4 December 2025 10:08:55 by Felix

Updated 7 December 2025 14:11:31 by Felix