

# Gerando Mutações em Wordlists

+ Podemos utilizar regras do John para gerar uma mutação na wordlist

[/etc/john/john.conf](#)

→ Wordlist mode rules # local para adicionar regras

```
john --wordlist=lista --rules --stdout > mutacao
```

+Exemplos

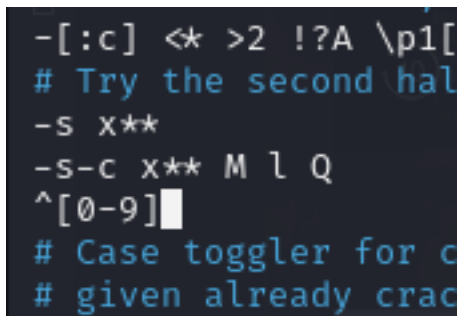
odaciR

7Rick7

Roger@10

+ Ao abrirmos o john.conf com o nano, damos um Ctrl+Q para passar o filtro e buscar por "Wordlist mode rules"

+ Para adicionarmos os números de 0 à 9 no início de cada palavra fazemos: `^[0-9]` mas poderia ser de a à z tb: `^[a-z]`



```
-[:c] <* >2 !?A \p1[
# Try the second hal
-s x**
-s-c x** M l Q
^[0-9]
# Case toggler for c
# given already crac
```

+ Para adicionar um número no início e outro no final: `^[0-9]${0-9}`

+ Para adicionar um "@<número de dois dígitos>: `$[@]${0-9}${0-9}`