

Crunch Kurulumu

```
tar -zxvf crunch-3.4.tgz
cd crunch-3.4
sudo make
sudo make install
```

Bunları yapınca kök dizinde pentest/ klasörü oluşur. Oraya dallan. Tüm alt klasörlere gir. En dipte crunch adlı bir "dosya" olacak. O dosyayı aşağıdaki gibi çalıştır:

```
./crunch
```

Crunch Kullanımı

Usage:

```
./crunch <min> <max> <charset> -t <pattern> -o <filename.lst>
```

Example 1:

```
./crunch 5 5 0123456789 -t hfs@@ -o output.lst // charset = [0123456789]
```

output.lst

```
hfs00
hfs01
hfs02
hfs03
hfs04
hfs05
hfs06
hfs07
hfs08
hfs09
hfs10
hfs11
hfs12
hfs13
hfs14
hfs15
hfs16
hfs17
hfs18
hfs19
hfs20
hfs21
...
hfs94
hfs95
hfs96
hfs97
hfs98
hfs99
```

Example 2:

```
./crunch 1 5 0123 -o output.lst
```

output.lst:

```
0
1
2
3
00
01
02
03
10
11
12
13
20
21
22
23
...
30
31
33
000
001
002
003
010
011
012
013
020
021
...
...
...
333
0000
0001
0002
0003
0010
0011
0012
0013
...
...
...
33333
```

Example 3:

```
./crunch 2 2 -f charset.lst lalpha -o output.lst // lapha = [abcde.....xyz]
```

(+) -f parametresi ile crunch'ın var olan charset.lst dosyasındaki bir charset kullanılabilir.

output.lst:

```
aa  
ab  
ac  
ad  
ae  
af  
ag  
ah  
ai  
aj  
ak  
al  
am  
an  
ao  
ap  
aq  
ar  
as  
at  
au  
av  
aw  
ax  
ay  
az  
ba  
bb  
bc  
bd  
be  
bf  
...  
bz  
ca  
cb  
cc  
...  
cz  
...  
...  
...  
zz
```

Example 4:

```
./crunch 1 5 -f charset.lst lalpha -b 10kb -o START
```

(+) Çıktı 10kb'lık ayrı ayrı dosyalara yazılır. -b parametresi kullanıldığında -o parametresi START keyword'ü ile kullanılmak zorundadır. Böylelikle part part çıktı dosyası oluşur.

```
/pentest/password/crunch/
```

aaaro-aaddp.txt	gmykq-gnawr.txt	nabbw-nadnx.txt	tndtc-tngfd.txt
aaddq-aafpr.txt	gnaws-gndit.txt	nadny-nafzz.txt	tngfe-tnirf.txt
aafps-aaibt.txt	gndiu-gnfuv.txt	nagaa-naimb.txt	tnirg-tnldh.txt
aaibu-aaknv.txt	gnfuw-gnigx.txt	naimc-nakyd.txt	tnldi-tnnpj.txt
aaknw-aamzx.txt	gnigy-gnksz.txt	nakye-nankf.txt	tnnpk-tnqbl.txt
aamzy-aaplz.txt	gnkta-gnnfb.txt	nankg-napwh.txt	tnqbm-tnsnn.txt
aapma-aaryb.txt	gnnfc-gnprd.txt	napwi-nasij.txt	tnsno-tnuzp.txt
aaryc-aaukd.txt	gnpre-gnsdf.txt	nasik-nauul.txt	tnuzq-tnxlr.txt
aauke-aawwf.txt	gnsdg-gnuph.txt	nauum-naxgn.txt	tnxls-tnzxt.txt
aawwg-aazih.txt	gnupi-gnxbj.txt	naxgo-nazsp.txt	tnzxu-tocjv.txt
aazii-abbuj.txt	gnxbk-gnznl.txt	nazsq-nbcer.txt	tocjw-toevx.txt

.....

glztw-gmcfx.txt	mzclc-mzexd.txt	tmfci-tmhoj.txt	zzkfq-zzmrr.txt
gmcfy-gmerz.txt	mzexe-mzhjf.txt	tmhok-tmkal.txt	zzmrs-zzpdn.txt
gmesa-gmheb.txt	mzhjg-mzjvh.txt	tmkam-tmmmh.txt	zzpdu-zzrpv.txt
gmhec-gmjqd.txt	mzjvi-mzvhj.txt	tmmmo-tmoyp.txt	zzrpw-zzubx.txt
gmjqe-gmmcf.txt	mzmhk-mzotl.txt	tmoyq-tmrkr.txt	zzuby-zzwnz.txt
gmmcg-gmooh.txt	mzotm-mzrfn.txt	tmrks-tmtwt.txt	zzwoa-zzzab.txt
gmooi-gmraj.txt	mzrfo-mztrp.txt	tmtwu-tmwiv.txt	zzzac-zzzzz.txt
gmrak-gmtml.txt	mztrq-mzwdr.txt	tmwiw-tmyux.txt	

NOT: Crunch'ta kullanılabilecek parametreler: -o,-p,-b,-f