

Diccionario con Crunch.

El comando crunch nos permite crear diccionarios para ataques de fuerza bruta y modificar los parametros de creación, como la longitud minima, la longitud máxima, el conjunto de caracteres que se puede usar para crear el diccionario y si queremos guardarlo en un archivo con el nombre que elijamos. En nuestro caso seleccionamos una longitud minima de 6 caracteres y una máxima de 8, las combinaciones solo podran estar formadas por los caracteres 'a', 'b', 'c', '1', '2', y '3', y finalmente quedara guardado en un archivo .txt, ya que de no configurar esta opción mostraria todo el diccionario en la terminal, muy útil si queremos configurar scripts o rutinas complejas y queremos usar pipes para llevar el diccionario a otra aplicación.

```
(victor@victor)-[~]  
$ crunch 6 8 abc123 -o dictionary.txt  
Crunch will now generate the following amount of data: 17682624 bytes  
16 MB  
0 GB  
0 TB  
0 PB  
Crunch will now generate the following number of lines: 2006208  
  
crunch: 100% completed generating output
```

Con el comando sed -n 1000p, sacamos por terminal la entrada 1000 del diccionario.

```
(victor@victor)-[~]  
$ sed -n 1000p dictionary.txt  
aa2121
```