

Alumno: Rodrigo Vila

## Ejercicios Modulo 3 Unidad 3

### Hardening – Configuraciones y Servicios (Parte 02)

#### Ejercicio Número 1 Unidad 3:

Ejercicio de aprendizaje y ejercitación.

Averiguar el uso de los siguientes comandos: LESS – TAIL - HEAD

Postearlos en el foro, exponiendo una captura de ejemplo de uso de cada uno.

- Comando LESS:

Utilizando el comando: “*man less*” obtengo la siguiente descripción:

```
DESCRIPTION
Less is a program similar to more(1), but which allows backward movement in the file as well as forward movement. Also, less does not have to read the entire input file before starting, so with large input files it starts up faster than text editors like vi(1). Less uses termcap (or terminfo on some systems), so it can run on a variety of terminals. There is even limited support for hard-copy terminals. (On a hardcopy terminal, lines which should be printed at the top of the screen are prefixed with a caret.)

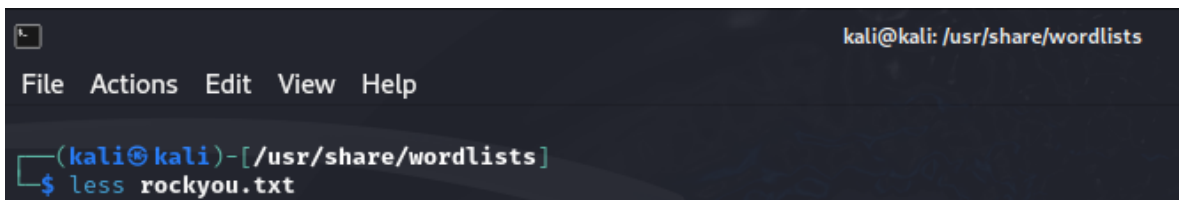
Commands are based on both more and vi. Commands may be preceded by a decimal number, called N in the descriptions below. The number is used by some commands, as indicated.
```

Me indica que el comando es similar a “more”, (visto mas arriba en el módulo) pero que nos permite navegar por el archivo tanto hacia atrás como hacia delante (al contrario de more que solo nos deja ir hacia delante.)

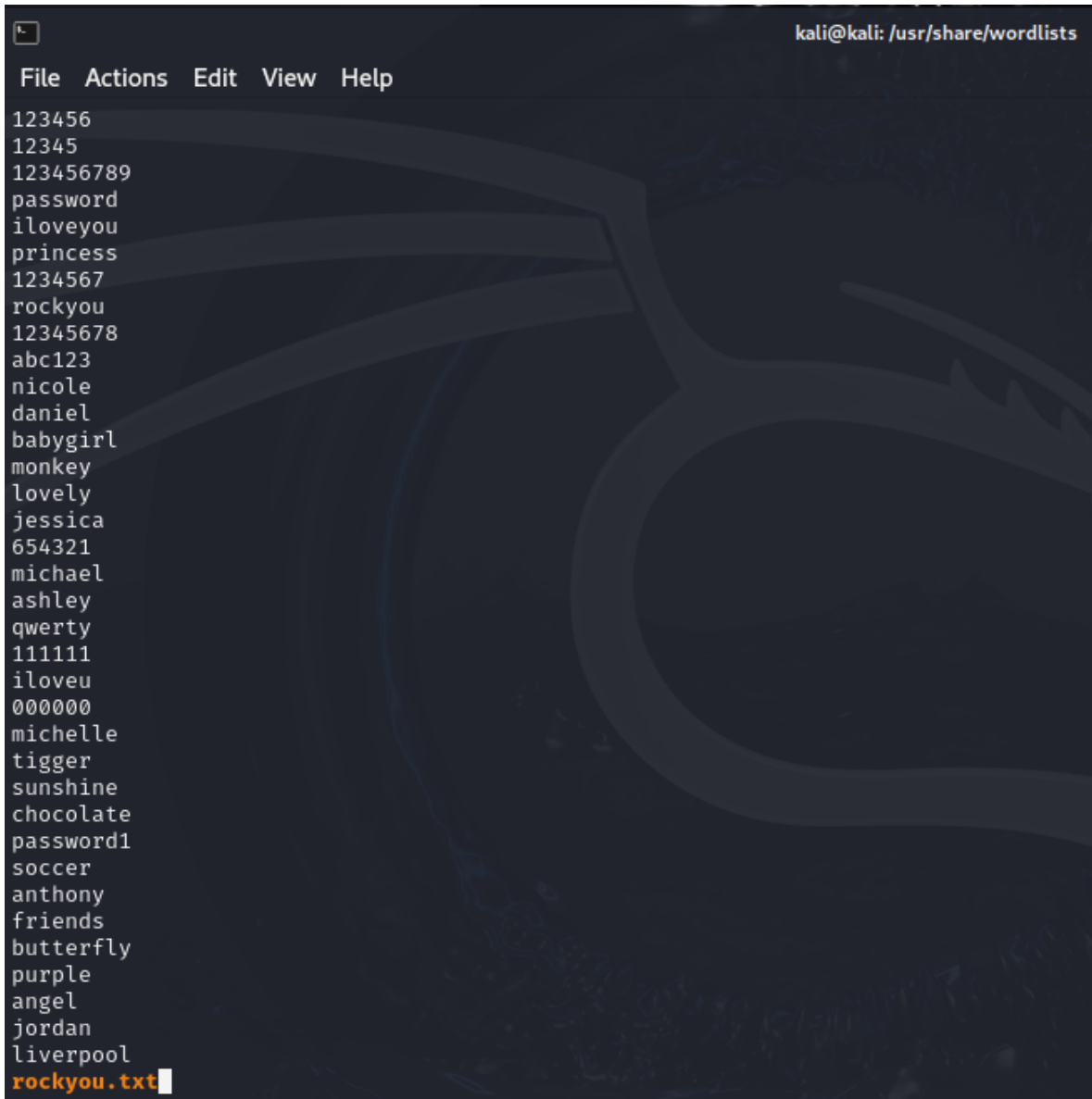
Las teclas de navegación principales son:

- Para desplazarse hacia abajo una línea a la vez usar la tecla ↓ (flecha abajo) o Enter.
- Para desplazarse hacia arriba una línea a la vez usar la tecla ↑ (flecha arriba).
- Para desplazarse hacia abajo una página a la vez, presionar la barra espaciadora (Space).
- Para desplazarse hacia arriba una página a la vez, presionar la tecla b.

Ejemplo:



```
kali@kali: /usr/share/wordlists
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
└─$ less rockyou.txt
```



```
kali@kali: /usr/share/wordlists
File Actions Edit View Help
123456
12345
123456789
password
iloveyou
princess
1234567
rockyou
12345678
abc123
nicole
daniel
babygirl
monkey
lovely
jessica
654321
michael
ashley
qwerty
111111
iloveu
000000
michelle
tigger
sunshine
chocolate
password1
soccer
anthony
friends
butterfly
purple
angel
jordan
liverpool
rockyou.txt
```

- **Comando TAIL:**

Utilizando el comando: “*man tail*” obtengo la siguiente descripción:



```
kali@kali: /usr/share/wordlists
File Actions Edit View Help
TAIL(1) User Commands TAIL(1)
NAME
tail - output the last part of files
SYNOPSIS
tail [OPTION] ... [FILE] ...
DESCRIPTION
Print the last 10 lines of each FILE to standard output. With more than one FILE, precede each with a header giving the file name.
```

En resumen me indica que imprime las 10 últimas líneas de un archivo y que si añado mas de un archivo me indica en un header el nombre de cada archivo que estoy visualizando.



```
kali@kali: /usr/share/wordlists
File Actions Edit View Help
HEAD(1) User Commands HEAD(1)
NAME
  head - output the first part of files
SYNOPSIS
  head [OPTION]... [FILE]...
DESCRIPTION
  Print the first 10 lines of each FILE to standard output.  With more than one FILE, precede each with a header giving the file name.
```

Lo probamos:

```
(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
└─$ head rockyou.txt sqlmap.txt
=> rockyou.txt <=
123456
12345
123456789
password
iloveyou
princess
1234567
rockyou
12345678
abc123

=> sqlmap.txt <=
!
! Keeper
!!
!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!
!!!!!!2

(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
└─$
```

**Rodrigo Vila.-**