

history

El comando `history` nos permite poder visualizar un histórico de los comandos ejecutados desde el terminal por un usuario determinado. Este comando nos permite poder recordar (incluso volver a ejecutar) comandos que ya hemos utilizado.

Funcionamiento

Cuando abrimos por primera vez un terminal y empezamos a ejecutar comandos, éstos se almacenan en una memoria temporal que nos permite poder recuperarlos si ejecutamos el comando `history`. Una vez finalizamos y cerramos el terminal, esta información almacenada en memoria se vuelca sobre el fichero `~/.bash_history`, que será cargado en memoria cuando volvamos a iniciar sesión en un terminal.

Este fichero `~/.bash_history` contiene un conjunto de comandos ejecutados en el terminal. Cuales son y cuantos podemos almacenar son configuraciones que podemos personalizar, desde los ficheros de [personalización del entorno](#), a través de algunos parámetros como:

- HISTSIZE: -> tamaño del fichero `.bash_history`
- HISTFILESIZE: -> número de líneas del fichero `.bash_history`
- HISTIGNORE: -> comandos que no se guardan en el historial

Opciones

El comando `history` dispone de múltiples opciones de consulta y utilización del historial de comandos de un usuario. Algunas de las más comunes se describen a continuación:

- `![N]`: ejecuta el comando N del historial
- `!!`: ejecuta el último comando del historial
- `[N]`: muestra las últimas N líneas del historial
- `-a`: sincroniza el historial con el comando `.bash_history`
- `-c`: borra el historial
- `-d [N]`: elimina la línea del historial indicada
- `Ctrl+p`: muestra el último comando (sin ejecutarlo)
- `Ctrl-r`: permite buscar en el historial comandos ya ejecutados

Ejemplos

Ejemplo 1

Muestra los últimos 6 comandos ejecutados

```
$ history 6
 7  date
```

```
8  pwd
9  ls
10 whoami
11 ls -l
12 history 6
```

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - **DE 0 A 1**

Permanent link:

<https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=glossary:history>

Last update: **2020/11/23 15:25**

