

Bash Sheet Cheat



Bash es un intérprete de comandos que ejecuta, una por una, las instrucciones introducidas por el usuario o contenidas en un script y devuelve los resultados. En otras palabras, actúa como interfaz entre el kernel Linux y los usuarios o programas del modo texto. Además, incorpora numerosas utilidades de programación y mejoras sobre sh, su shell predecesora. Debido a que es una herramienta desarrollada por GNU, suele ser utilizada por defecto en las distros actuales.

Navegación

» **ls** *directory*

Sirve para listar el contenido del directorio actual

» **find** *directory -name pattern*

Encuentra archivos mediante diversos parámetros

» **locate** *option pattern*

Otra opción para buscar archivos, pero de una forma más rápida

» **whereis** *filename*

Una forma más cómoda de buscar archivos (de preferencia binarios y manuales)

Llaves de directorios

» **Actual** .

» **Anterior** -

» **Home** ~

» **Root** /

Manipulación de directorios

» **cd**

Sirve para listar el contenido del directorio actual

» **mkdir**

Crea un nuevo directorio

» **rmdir**

Borra un directorio

» **mv** *source destination*

Mueve un directorio

» **cp** *source destination*

Mueve un directorio

» **pwd**

Imprime tu dirección actual (donde te encuentras en tus archivos)

» **touch** *filename*

Crea un atajo para directorios

Imprimir datos

» **echo**

Imprime el texto que quieras en la consola

» **cat**

Imprime el contenido de cualquier archivo que contenga texto

» **head**

Imprime las primeras 3 líneas de un archivo que contenga texto

» **tail**

Imprime las últimas 3 líneas de un archivo que contenga texto

Usuarios

» **sudo**

“Ejecutar como administrador” (se hace sí o sí)

» **su**

cambiar de usuario en una terminal

» **sudo adduser** *user name*

Crea un nuevo usuario

» **sudo deluser** *user name*

Elimina un usuario

Shortcuts en editores

» **Ctrl + U**

Limpia una línea

» **Ctrl + A**

Te sitúa al inicio de la línea

» **Ctrl + E**

Te sitúa al final de la línea

Editores de texto

» **NANO** `sudo apt-get install nano`

» **VIM** `sudo apt-get install vim`

» **EMACS** `sudo apt-get install emacs25-nox`