

The Linux Cheatsheet v2.0

COMANDOS AUXILIARES

sudo	comando	Ejecuta el comando especificado como superusuario.
man	comando	Muestra el manual del comando especificado (si está disponible).

ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

ls	opcion, directorio	Lista el directorio indicado, por defecto, el actual
mkdir	ruta	Crea un directorio en la ruta especificada. Si solo se le pasa un nombre, lo crea en la ruta actual.
cd	ruta	Cambia de directorio a la ruta indicada.
pwd		Imprime la ruta actual.
cp	origen, destino	Copia un fichero a otra ruta. Para copiar un directorio completo, hazlo recursivo con cp -r
mv	origen, destino	Mueve un directorio o fichero a la ruta indicada.
rm	fichero o directorio	Elimina el fichero o directorio indicado. Para borrar un directorio que no esté vacío, hazlo recursivo con rm -r
cat	fichero	Imprime por pantalla el contenido del fichero indicado.
find	ruta, opcion, palabra clave	Busca en la ruta indicada todos los ficheros que contengan la palabra clave
whereis	fichero	Imprime la localización del fichero indicado. Debemos ser muy concretos.
ln	origen, destino	Crea un enlace duro o simbólico del fichero o directorio
chmod	opciones, destino	Cambia los permisos del directorio o fichero indicados.
chown	usuario, destino	Cambia el propietario del fichero o directorio indicado.

USUARIOS

adduser	Añade un usuario
deluser	Elimina un usuario
passwd	Permite cambiar la contraseña del usuario actual.
whoami	Imprime el nombre del usuario actual.
who	Imprime una lista de usuarios con sesión iniciada.

PROCESOS

top		Muestra en tiempo real los procesos en ejecución.
ps	opción	Muestra los procesos en ejecución. Ejemplo: ps -e
pidof	proceso	Muestra el PID del proceso indicado.
kill	PID	Mata un proceso por PID
killall	nombre	Mata un proceso y todos sus hijos, por nombre

The Linux Cheatsheet v2.0

DISCOS

mount	unidad, destino	Monta la unidad especificada. Puede ser una unidad física o lógica. Ejemplo: mount /dev/sda1 /mnt/disk
umount	unidad	Desmonta la unidad especificada. Ejemplo: umount /dev/sda1

FILTROS

Los filtros son comandos especiales que suelen ir concatenados a otro comando.

more	Filtra el contenido mostrado por pantalla hacia adelante.
less	Contrario a more.
sort	Ordena el contenido alfabéticamente.
grep	Filtra el argumento siguiendo un patrón.

PIPES, REDIRECCIONAMIENTOS Y OPERADORES

Los pipes, redireccionamientos y operadores son símbolos reservados que nos ayudan a concatenar comandos.

>	Redirecciona la salida del comando hacia otro comando o fichero.
>>	Funciona como >, pero si se manda a un fichero, no sobrescribe.
<	Redirecciona un fichero como entrada para un comando.
&&	Operador AND. Si el primer comando finaliza con éxito, ejecuta el siguiente.
 	Operador OR. Si el primer comando NO finaliza con éxito, ejecuta el siguiente.
 	Enviando la salida del primer comando como argumento al segundo.

Licencia

Juan José Salvador Piedra (@Linuxneitor) – <http://juanjosalvador.es/>



Esta obra está sujeta a la licencia Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.