

Tutorial Linux (Resumen)

Navegación básica

- pwd: Dice en qué directorio te encuentra.
- ls: Muestra una lista de los archivos del directorio.
- cd [directory]: Cambiar al [directorio].
- file [path]: Dice el tipo de archivo que es [path].
- Wildcards: Funcionan para buscar paths de mejor manera
 - * : cero o más caracteres.
 - ? : un solo carácter.
 - [] : rango de caracteres.

Comandos de ayuda

- man <command to look up>: Muestra un manual acerca del <comando buscado>
- man -k <search term>: Hace una búsqueda del <término> en los manuales
- /<term>: Busca el <término> una vez que estás dentro de un manual
- n: Una vez buscado el término, selecciona el siguiente ítem encontrado
- <Ctrl> + c: Señal universal para "Cancel" en Linux.

Manipulación de archivos

- mkdir <directory>: Crear directorio <nombre del directorio>.
- rmdir <directory>: Borra directorio
- touch <filename>: Crea archivo (Realmente modifica los tiempos de acceso y modificación)
- cp <source> <destination>: Copia archivo o directorio del <origen> al <destino>
- mv <source> <destination>: Mueve archivo de <origen> a <destino>. También se usa para renombrar.
- vi <file>: Ir a editor de texto para el <archivo>.
- cat <file>: Juntar archivos. En su forma básica solo vemos el archivo.
- less <file>: Igual que cat, pero es mejor para archivos grandes.
- Filtros:
 - head: Muestra las primeras líneas.
 - tail: Muestra las últimas líneas.
 - sort: Organiza las líneas.
 - cut: corta la información en columnas y muestra columnas específicas.
 - sed: Hace una búsqueda y reemplaza la información buscada.
 - egrep: Ver las líneas que concuerdan con cierto patrón especificado.