Pwd – Print working directory

Ls list

Ls –a hidden items

Ls –aF

Ls –F full link

Ls –l long list

Ls –r reverse my sort y

Ls –t time

Ls –h ridable format

Ls –d directory

# File types

Lsb son los disk y partiotions que hay en el device

Lsblk

Ls – l path\* todos los que tienen algo mas

Ls –l path? Todos los que tienen un carácter mas

Ls –l [12] los que contienen 1 o 2

-d also use to description

# Working with files

Cp source y depsues destination

Tamben se le puede hacer override de un archive poniendo el mismo nombre del archive

Cp /etc/host filename (./pass)

Cp – i pregunta si lo queremos sobreescribir es una forma segura

Mv nos permite rename files

Mv source and destination

Mv oldname - newname

Rm filename

Rm – i filename

Rm \*hosts elimina todo lo que tenga hosts en su nombre

- At the beginning means its a regular file

d – at the beginning means directory

# Working with directories

Mkdir créate directories

Mkdir - p sales/test –p creates the parent and the child

Rmdir dirName solo borra el current si tiene hijos no lo borra

Rmdir –rf entonces asi borramos recursivamente todo el content

Mkdir one two crea dos diferentes directorios

Touch one/file{1..5 } crea 5 files.

Cp –R one two source and destination

Tree – sirva para ver el arbol

Ln – hard link

Ln –s its a symbnoic linkls –i

Mkdir –m for permission

Reading files

Cat cuando los archivos no son muy grandes

Wc –l para ver las líneas del archivo

Less para ver archivos muy grandes se sale con Q

Head solo lee las primas 10 lineas

Head –n 3 solo se ven las primeras líneas

Y con tail podemos ver las ultimas líneas

Tail –n number

!$ run the last path or command

Searching in files regular expression

Grep and word we want to search

^word busca por esa palabra primero

‘\bserver\b’ busca en cualquier parte la palabra

Grep –E ‘ion$’ significa que busque al final de la palabra contenga ion

‘^po..ute$’ que comience con po y termine con ute

Editing files with sed

Comparing files

Diff file to compare1 and file to compare2 nos va a dar si tiene mas lineas y en las lineas que ay diferencias

Finding files

Find path –name ‘\*.pdf’ que termine con pdf

Find path –name ‘\*.pdf’ –print hace lo mismo

Find path –name ‘\*.pdf’ .exec cp {} . \; copier el todos resultado en el current directory

Find –name ‘\*.pdf’ –delete

Find path –type l todos los directories dentro de etc

Find path –name –maxdepth 1 ‘\*.pdf’ busca solo dentro del folder de etc y no mas alla

File size

Df –h path para ver el tamaño

TEXT EDITORS

Touch para crear files

Touch –d para darle fecha al file

Nano filename para editar ctrl + X para cerrar y guardar

Vimtutor

K: arriba

J: abajo

H:Izquierda

L: Derecha

!q = salir

A = append

X = delete

i = insert

esc para salir de editor

dw = delete a word

d$ elimina lo que siguee

u para undo

STDOUT

Con el > puedo agregarle cosas al los archivos como un export

Ls > file entonces el file va a contener lo que hay en ls

Y >> va agregar al file entonces si hacemos

Ls >> file

Ls >> file

Vamos a tener dos listas

NOCLOBBER

No deja sobreescribir el file solo si le agregamos un pipe pero si deja hacerle append

>| fileName

STDIN

< import lo de el lado derecho va a entrar en el lado izquierdo

HERE DOCUMENTS

Cat > mynewfile <<END deja que agreguemos texto hasta que que escribamos la palabra del final en este caso END

Command pipelines

Sirve para ordenar cosas o para sortearlas le hace join a los comandos

| sort | uniq | wc –l que es un contador

Named Pipes

Dont remember

TAR

Man para ver las opociones de cada comando

Man tar

Tar –cf TobackupFileName FrompathBackup

Tar –cvf para ver lo que esra hacienda backup

Tar --list --file