* Cách lệnh cơ bản

1. Update, Upgrade Ubuntu packages

sudo apt update: kết nối ra internet để kéo những thông tin packages mới nhất về máy

các nguồn thường được xác định trong tệp /etc/apt/sources.list

cat /etc/apt/sources.list

sudo api upgrade

1. ls, cd, clear trên ubuntu

ls: lệnh ls giúp quan sát bên trong thư mục có những gì

cd: muốn di chuyển sang thư mục khác.

clear:

/ là thư mục gốc root/mnt/d

Wsl tự động gắn các ổ vào thư mục mnt:mount

* ls -l: hiện thị thư mục cùng detail
* ls -a: hiện thị tất cả thư mục cả thư mục ẩn
* ls -la
* ls -R: hiện thị cây thư mục

cd ../.. : last previos dicrectory

cd – : back last

cd / : back root

1. mkdir, touch, vi

* mkdir: tạo thư mục
* rmdir: xoá thư mục
* rm -r: xóa thư mục khi có thư mục hoặc tệp con
* mkdir parent/children1/children2 -d: tạo các cấp thư mục
* touch: tạo file
* vi: i, :q, :eq

1. cat, echo, tail, grep  
   - cat: xem nội dung của file, gộp file  
   cat demo.html test.html  
   cat demo.html test.html > concat.html  
   - echo: stout  
   echo “Welcome to world"  
   echo “welcome to world” > echo.html: overrite  
   echo “welcome to world” >> echo.html: append
2. cp, mv, rm, rmdir  
   - cp: copy file hoặc copy thư mục  
    cp -r new-folder2 new-folder3: copy toan bo folder  
   - mv:   
   mv demo.html demo2.html : thay đổi tên file   
   mv demo.html new-folder/ : di chuyển file  
   mv demo.html new-folder/demo3.html : chi chuyển file và đổi tên  
   - rm: xóa file  
   rm -r : xóa folder có file và thư mục con  
   - rmdir: xóa fold
3. sudo, chmod, chown
4. man, target, apt   
   - man: được sử dụng để tra cứu lệnh  
   - wget: được sử dụng để tải từ web  
   - apt: công cụ quản lý gói của ubuntu
5. kill, ping, uname, passwd
6. top, df, free
7. cat /etc/os-release

**Package Managers**

* rdp chỉ cài đặt các package được yêu cầu chứ không cài đặc các dependencies của package.
* Các dịch vụ trong linux giúp bạn cấu hình phần mềm chạy ngầm và đảm bảo rằng chúng chạy mọi lúc tự động khi máy chủ được khởi động lại cũng như họ làm đúng thứ tự khi bắt đầu chạy.