**MỘT SỐ CÂU LỆNH TRONG LINUX**

+ sudo apt-get update: review lại các application trong máy ảo (thực hiện lệnh này trước khi cài thêm application)

+ sudo apt-get install gcc (đối với C): Cài đặt trình biên dich code \*.c  
+ sudo apt-get install g++ (đối với C++): Cài đặt trình biên dich code \*.cpp

+ sudo adduser <username>: tao user mới có tên username

+ sudo apt-get install ssh: cài đặt giao tiếp ssh cho máy ảo

+ sudo apt-get install samba smbfs: cài đặt samba cho máy ảo

+ su <username>: đăng nhập vào user có tên username

+ sudo visudo: xem và chỉnh sửa file giới hạn quyền của các user (ctrl X để thoát)

+ sudo smbpasswd –a <username>: Tạo password tài khoản samba cho tài khoản có tên username đã tạo trước đó. Các máy khác khi truy nhập vào máy ảo phải nhập username và password này

+ sudo vim /etc/samba/smb.conf : chỉnh sửa các config của samba

Sửa xong gõ “:wq” để thoát và lưu lại

+ sudo shutdowm –h now : tắt máy ảo

+ sudo shutdown –r now: restart máy ảo

+ ctrl C: dừng một lệnh đang chạy

+ ctrl + alt + del : khởi động lại

+ logout : thoát khỏi user hiện hành, về màn hình login

+ ifconfig: xem IP của máy ảo

+ ifconfig eth0 <IP> submask <SM> up: set IP cho máy ảo

+ man <tên lệnh khác>: chú thích về lệnh đó (bấm q để thoát)

+ ls [tham\_số] [thư\_mục] : liệt kê các file + thư mục có trong [thu\_muc]

+ mkdir [thư mục muốn tạo]: tạo thư mục

+ cp [tham\_số] <file\_hoặc\_thư\_mục\_nguồn> <file\_hoặc\_thư\_mục\_đích>

+ rm <file\_muốn\_xoá>

+ mv <file\_hoặc\_thư\_mục\_nguồn> <file\_hoặc\_thư\_mục\_đích>

+ cat <tên\_file\_cần\_hiển\_thị>

+ cd : thoát con trỏ ra bộ nhớ chính của máy ảo

+ cd [thư mục]: di chuyển con trỏ đến thư mục đó

+ gcc <file.c> : biên dịch file.c thành a.out

+ gcc –o <ten file output> <file.c> : biên dịch thành file “ten file output”

+ **gcc -o hello hello.c func-a.c func-b.c : biên dịch nhiều file.c thành 1 file chạy**