**CÁC LỆNH CƠ BẢN CỦA LINUX**

**Xem root account thông tin được lưu trong file hệ thống:**

$sudo grep root /etc/passwd

$sudo grep root /etc/shadow

**I. Lệnh enable root account trên Ubuntu:**

**1.1. Enable tạm thời:**

sudo -i - -> truy cập đến tài khoản root

whoami - -> xác thực root account

**1.2. Disable:**

Nhấn exit or logout

**2.1. Enable root account for command line (Command Prompt)**

sudo -i passwd root

**2.2. Disable root account:**

sudo passwd -dl root

**3.3. Enable root account**

Sudo -i passwd root

/etc/gdm3/custom.conf

/etc/pam.d/gdm-password

**Trước khi update, backup lại những file hệ thống:**

mkdir bakup

cp /etc/gdm3/custom.conf backup/

cp /etc/pam.d/gdm-password backup/

Mở etc/gdm3/custom.conf bằng vim

Gõ lệnh **AllowRoot=true** sau dòng **Security**

Mở /etc/pam.d/gdm-password file

**Thêm dấu # vào đầu dòng lệnh bên dưới**

auth required pam\_succeed\_if.so user !=root quiet\_success

Nhấn **sudo reboot -f** để khởi tạo lại

**Cài đặt epel repo để cài đặt các được nhiều gói phần mềm hơn so với repo mặc địn trên Minimal CentOS**

yum install epel-release -y

Sau đó di chuyển tới **/etc/yum.repos.d/**

Rồi vào edit file **epel.repo**

Xem line enable = 1 hay chưa - -> đã kích hoạt

**Xem các công cụ được có sắn**

yum grouplist |less

**Câì nhiều công cụ 1 lúc**

yum groupinstall “Base” -y

**Cấu hình SSH sang port khác trên CentOS 7**

yum –y install openssh-server openssh-clients

vim /etc/ssh/sshd\_config

Bỏ dấu # và sửa port 22 thành port bất kỳ

**Nếu firewall đang chạy, cấu hình lại port mới vào đây**

firewall-cmd --add-port=2508/tcp –permanent

firewall-cmd –reload

**Chạy lệnh Selinux để yêu cầu thay đổi port mới trong file cấu hình**

semanage port -a -t ssh\_port\_t -p tcp **1340**

**Khởi động lại service**

sudo systemctl restart sshd.service

**Xem xác thực sshd có cho phép port mới update vào cấu hình**

semanage port -l | grep ssh

**Kiểm tra xem có đăng nhập vào port 1340 bằng SSH được chưa**

ssh -p 1340 root@baoht-lpi-01

ssh -p 2508 root@baolait

**Tắt dịch vụ NetworkManager để cấu hình các dịch vụ mạng khác dễ dàng**

service NetworkManager stop

chkconfig - - level 123456 NetworkManager off - - > tất cả 6 loại giao diện (run level) trên linux đều tắt

**Khôi phục file**

mv /etc/bashrc /etc/bashrc.damaged

yum reinstall $(rpm -qf /etc/bashrc)

source ~/.bash\_profile