

CÁC LỆNH LINUX

. Tác giả của phiên bản hệ điều hành Linux đầu tiên là ?

- a. Bill Gates
- b. Linus Tolvards**
- c. Alan Turing
- d. Pascal

2. Để liệt kê các file có trong thư mục hiện hành ta dùng lệnh:

- a. lệnh ls**
- b. lệnh df
- c. lệnh du
- d. lệnh cp

3. Để liệt kê đầy đủ thông tin của các file có trong thư mục hiện hành theo ta dùng lệnh ls với tham số

- a. -a
- b. -l**
- c. -x
- d. -n

4. Để chuyển sang một thư mục khác ta dùng lệnh

- a. Lệnh cdir
- b. Lệnh cd**
- c. Lệnh mkdir
- d. Lệnh dir

5. Để chép một file /tmp/hello.txt vào thư mục /tmp/hello/ ta phải làm lệnh nào sau đây:

- a. copy /tmp/hello.txt /tmp/hello/
- b. cp tmp/hello.txt /tmp/hello
- c. cp /tmp/hello /tmp/hello
- d. cp /tmp/hello.txt /tmp/hello**

6. Để xem nội dung một tập tin văn bản trong Linux ta có thể dùng lệnh nào sau đây

- a. cat
- b. less
- c. more

d. cả 3 lệnh trên

7. Để đọc nội dung một đĩa CD trong Linux ta phải làm thế nào ?

- a. Phải mount trước**
- b. eject cdrom
- c. cd /mnt/cdrom
- d. Không đọc được CD rom

CÁC LỆNH LINUX

8. Tập tin nào chứa các mount point mặc định khi hệ thống boot lên:

- a. /etc/mstab
- b. /etc/mount.conf
- c. /etc/fstab
- d. /etc/modules.conf

9. Để thiết lập thuộc tính cho một tập tin hello.sh với các yêu cầu sau:

- Chủ sở hữu được quyền đọc ghi, nhóm được đọc, thực thi, other chỉ đọc thì ta làm lệnh nào dưới đây.

- a. chmod 665
- b. chmod 654
- c. chmod 653
- d. chmod 754

10. Tập tin có dấu chấm "." Phía trước có đặc tính gì đặc biệt:

Ví dụ: .hello.txt

- a. Tập tin ẩn
- b. Thực thi
- c. Không thấy được với lệnh ls

11. Lệnh nào cho phép ta tạo một account user mới trên hệ thống

- a. Lệnh adduser
- b. Lệnh useradd
- c. lệnh passwd
- d. Câu a và b đúng

12. Tập tin /etc/passwd chứa thông tin gì của users hệ thống

- a. Chứa profile của người dùng
- b. Chứa uid,gid, home directory, shell
- c. Chứa password của người dùng
- d. Chứa tập shadow của người dùng

13. Tập tin /etc/shadow chứa thông tin gì của users hệ thống

- a. Chứa profile của người dùng
- b. Chứa uid,gid, home directory, shell
- c. Chứa password của người dùng
- d. Chứa login name

14. Trong hệ thống Linux user nào có quyền cao nhất

- a. User administrator
- b. User root

CÁC LỆNH LINUX

- c. User admin
- d. User có UID=0

18. Để thiết lập địa chỉ IP cho card mạng eth0 dùng lệnh ifconfig, ta phải thực hiện lệnh nào sau đây

- a. ifconfig eth0 172.16.10.11/ 255.255.255.0
- b. ifconfig eth0 172.16.10.11 netmask 255.255.255.0
- c. ifconfig eth0 172.16.10.11 mask 255.255.255.0
- d. ifconfig eth0 172.16.10.11 mask 255.255.255.0

19. Để tạm thời stop một card mạng ta dùng lệnh nào

- a. ifconfig eth0 up
- b. ifconfig eth0 stop
- c. ifconfig eth0 start
- d. ifconfig eth0 down

20. Tập tin nào trong Linux định nghĩa các port cho các dịch vụ chạy trong nó

- a. /etc/service
- b. /etc/services
- c. /etc/ports.conf
- d. /etc/Only the registered members can see the link

23. Dịch vụ nào cho phép ta truyền file qua mạng

- a. http
- b. ftp
- c. uucp
- d. mc

24. Lệnh nào dùng để cài đặt gói phần mềm “packagename.rpm”?

- a. rpm -evh packagename.rpm
- b. rpm -ivh packagename.rpm
- c. rpm -q packagename.rpm
- d. rpm -qa *.rpm

25. Để thay đổi các lựa chọn gắn kết (mount) tự động cho một hệ thống tập tin cục bộ, ta cần sửa đổi nội dung tập tin nào?

- a. /etc/filesystems
- b. /etc/fstab
- c. /etc/group
- d. /etc/mnttab

26. Để thay đổi tên đăng nhập của tài khoản “user” thành “newuser”, ta dùng lệnh?

- a. userchange -name newuser user

CÁC LỆNH LINUX

- b. passwd -n newuser user
- c. usermode -l newuser user**
- d. usermode -m user newuser

27. Để **chép nội dung file1 vào cuối file2**, sử dụng lệnh?

- a. cat file1 file2
- b. more file1 2> file2
- c. cat file1 >> file2**
- d. copy file1 >> file2

28. Lệnh nào để biết đầy đủ đường dẫn của thư mục hiện hành?

- a. pwd**
- b. path
- c. echo path
- d. Không câu nào đúng

29. Để thực hiện phân giải ngược cho các máy thuộc mạng 192.168.20.0, ta cần định nghĩa zone có tên?

- a. 192.168.20.in-addr.arpa
- b. 192.168.20.0.in-addr.arpa
- c. 20.168.192.in-addr.arpa**
- d. Tất cả đều đúng

30. Để xem hướng dẫn cách dùng lệnh ls, ta thực hiện lệnh:

- a. help ls
- b. list ls
- c. man ls**
- d. doc ls

31. Tập tin nào chứa khai báo địa chỉ máy chủ DNS?

- a. /etc/named
- b. /etc/resolv.conf**
- c. /etc/sysconfig/resolv.conf
- d. /etc/named.conf

32. Tập tin /etc/sysconfig/**network** có chứa thông tin về:

- a. Tên máy tính và default gateway
- b. Các thiết bị được sử dụng để kết nối mạng
- c. Các script dùng trong kết nối PPP và SLIP
- d. Trạng thái của mạng**

33. Chương trình nào dùng **để kiểm tra cấu hình dịch vụ DNS**?

- a. dnscheck

CÁC LỆNH LINUX

b. BIND

c. nslookup

d. resolve

34. Máy tính của bạn có hai ổ đĩa cứng IDE và bạn đang

cài Linux trên chúng. Mỗi đĩa cứng bạn chia thành hai partitions. Các partition trên máy của bạn có tên là gì :

a. hda1, hda2, hda3, hda4

b. hda1, hda2, hdb1, hdb2

c. sda1, sda2, sda1, sdb2

d. sda1, sda2, sda3, sda4

36. Trong một miền ít nhất phải tồn tại một Name Server thuộc loại sau:

a. Caching Name Server.

b. Secondary Name Server.

c. Master Name Server.

d. Domain controller Name Server.

37. Tùy chọn nào để cấu hình cho phép user cục bộ truy cập VSFTP Server trên Linux?

a. Local_enable=YES

b. anon_local=yes

c. enable_local=YES

d. a, b, c đều sai.

38. Trong hệ thống Linux, Tập tin nào sau đây chứa danh sách những user bị cấm truy cập đến FTP Server (dùng chương trình VsFTP)

a. /etc/vsftpd_ftpusers

b. /etc/vsftpd.ftpusers

c. /etc/vsftpd_ftpuser

d. /etc/vsftpd.ftpuser

39. _____ là máy chủ Mail giữ vai trò trung gian để chuyển mail giữa các vị trí không kết nối trực tiếp được với nhau, nó phân giải địa chỉ người nhận để chuyển giữa các mail server hoặc chuyển đến mail gateway.

a. Mailbox

b. Mail Host

c. Mail Client

d. Mail POP

40. Daemon được phát sinh khi Anh/Chị chạy chương trình sendmail là daemon nào?

a. Sendmaild

b. Sendmail

CÁC LỆNH LINUX

- c. Mail
- d. Maild

41. Anh/Chị tham khảo cấu trúc resource record(RR) SOA trong zone file như sau:

@ IN SOA dnsserver.csc.com. root.csc.com. (

2005050601;

10800;

3600;

604800;

86400)

Số 2005020601 có ý nghĩa gì?

- a. Đây là thời gian tồn tại của RR trong cache
- b. Thời gian trao đổi thông tin giữa Master Name Server và Slave Name Server.
- c. Là số Serial để chỉ định sự thay đổi cơ sở dữ liệu trên Master Name Server.
- d. Tất cả các câu trên đều sai.

42. Tùy chọn _____ trong SOA record để chỉ ra thời gian mà các máy chủ Name server lưu lại(caching) thông tin trả lời, việc caching thông tin trả lời này giúp giảm lưu lượng truy vấn giữa các máy chủ DNS trên mạng.

- a. Retry
- b. Expire
- c. TTL
- d. Serial

43. _____ là loại resource record cho phép chỉ định máy chủ quản lý mail cho miền.

- a. SOA
- b. XM
- c. MX
- d. PTR

44. Trong HĐH Linux, để người dùng có thể nhận và gửi mail, Anh/Chị phải cấu hình những dịch vụ nào?

- a. SMTP.
- b. POP3/IMAP.
- c. Kmail.
- d. Câu a, b

45. Trong môi trường Linux, để khai báo mailling list (thường gọi là group mail) trong chương trình sendmail, người quản trị thường dùng tập tin nào để mô tả?

- a. /etc/mail/sendmail.cf
- b. /etc/mail/alias
- c. /etc/aliases
- d. /etc/mail/virtusertables

CÁC LỆNH LINUX

PHẦN HAI

1. Lệnh nào được sử dụng để xem **bảng định tuyến?**

- A. netstat -r
- B. netstat -a**
- C. route show default gw
- D. netstat

2. Để **bổ sung thêm một bản ghi** (record) **vào bảng định tuyến** hiện hành, ta dùng lệnh?

- A. route add
- B. route --add
- C. traceroute add
- D. netstat add**

6. **Tập tin** nào **chứa thông tin mặc định gán cho tài khoản**

- A. /etc/profile**
- B. /etc/skel/bashrc
- C. /etc/login.defs
- D. /etc/user.defs

7. Thư mục nào **chứa các tập tin khai báo zone** (mặc định) của **DNS** ?

- A. /etc/bind/
- B. /etc/named/
- C. /var/named**
- D. /var/bind.d

8. Lệnh nào dùng để gắn kết (mount) một đĩa mềm định dạng DOS vào hệ thống tập tin của Linux ?

- A. mount -t iso9660 /dev/fd0 /mnt/floppy
- B. mount -t msdos /mnt/floppy /dev/fd0**
- C. mount -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy
- D. map -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy

9. Lệnh dùng liệt kê danh sách các tập tin có **ký tự cuối cùng trong tên** là '?' ?

- A. ls *?
- B. ls *\?
- C. ls *[^?]**
- D. tất cả đều sai

CÁC LỆNH LINUX

10. Lệnh hiển thị nội dung tập tin “sample.txt” theo từng trang màn hình?

- A. man sample.txt > more
- B. cat sample.txt > more
- C. cat sample.txt | more
- D. cat sample.txt || more

11. Tập tin script nào chứa khai báo định tuyến (routing) ?

- A. /etc/sysconfig/network
- B. /etc/sysconfig/route
- C. /etc/sysconfig/static-routes
- D. /etc/sysconfig/network-scripts/routes

12. Trong tập tin /etc/named.conf, khai báo nào dưới đây là sai

- A. forwarder
- B. forward
- C. forwarders
- D. tất cả đều đúng

13. Trong tập tin /etc/named.conf, ký tự nào được sử dụng để tạo dòng chú thích

- A. #
- B. /* và */
- C. //
- D. Tất cả đều đúng

14. Các kiểu zone có thể khai báo trong BIND là

- A. master, slave, forward, hint
- B. master, slaver, forward, hint
- C. master, slave, forwarder, hint
- D. tất cả đều sai

15. Để khoá tài khoản ‘user’, ta dùng lệnh ?

- A. usermod -L user
- B. passwd -l user
- C. A và B đều sai
- D. A và B đều đúng

18. Ký tự đại diện cho một ký tự bất kỳ?

CÁC LỆNH LINUX

- . \$
- B. &
- C. ?**
- D. *

19. Để liệt kê danh sách các thư mục đang được share trên máy 192.168.20.5, ta thi hành?

- A. smblist //192.168.20.5
- B. smbclient -L \\192.168.20.5
- C. smbclient -L //192.168.20.5**
- D. smblist -L //192.168.20.5

20. Ký tự dùng đại diện cho chuyển hướng đầu vào?

- A. -
- B. <**
- C. &
- D. |

21. Đường dẫn tuyệt đối phải được bắt đầu từ đâu?

- A. Thư mục hiện hành
- B. Thư mục gốc**
- C. Thư mục chủ
- D. Thư mục cha

22. Để xem thông tin về trạng thái các thư mục đang được share, ta dùng lệnh?

- A. smbclient -L**
- B. smbstatus -d
- C. smbclient --list
- D. smbmount -L

23. Lệnh dùng để tạo tài khoản samba cho tài khoản alan của hệ thống?

- A. smbuseradd alan
- B. smbuseradd alan:
- C. smbpasswd -m alan:alan
- D. smbpasswd -a alan**

24. Để cho phép các máy tính dùng Windows 2000 truy nhập được dịch vụ samba, trong cấu hình dịch vụ ta cần khai báo?

CÁC LỆNH LINUX

A. encrypt passwords = yes

B. smb passwd file = /etc/samba/smbpasswd

C. username map = /etc/samba/smbusers

D. A và B đúng

25. Lệnh nào dùng để kiểm tra cú pháp của tập tin cấu hình cho httpd?

A. /usr/sbin/httpd -t

B. /usr/sbin/httpd -check

C. /etc/httpd -t

D. /etc/httpd -check

26. Lệnh để chuyển về thư mục chủ của người dùng hiện hành?

A. pwd

B. cd ~

C. cd ..

D. cd /home

27. Trong tập tin 'httpd.conf', khai báo nào dưới đây là không chính xác?

A. Alias /image/ "/ftp/pub"

B. DocumentRoot "/var/www/html"

C. ServerRoot "/etc/httpd"

D. DirectoryIndex index.cgi

28. Lệnh nào dùng để xóa toàn bộ thư mục '/dir' ?

A. rm -f /dir

B. rm -r /dir

C. rmdir /dir

D. rmdir -p /dir

29. Tập tin nào chứa ánh xạ tên-địa chỉ IP cục bộ ?

A. /etc/host.conf

B. /etc/hosts

C. /etc/resolv.conf

D. /etc/named.conf

30. Tập tin cấu hình chính của Sendmail là gì?

CÁC LỆNH LINUX

A. /etc/mail/sendmail.cf

B. /etc/sendmail.cf

C. A và B

D. A hoặc B

31. Tập tin nào thiết lập quyền truy nhập dịch vụ sendmail cho các máy?

A. /etc/mail/access

B. /etc/mail/sendmail.cf

C. /etc/aliases

D. /etc/config/sendmail

32. Để cho phép mọi người dùng chỉ có quyền đọc, và chủ nhân tập tin “filename” có mọi quyền đối với “filename”, ta sử dụng lệnh ?

A. chmod 744 filename

B. chmod 447 filename

C. chmod 775 filename

D. không câu nào đúng

33. Trong tập tin /etc/named.conf, ký tự nào không được sử dụng để tạo dòng chú thích

A. ;

B. /* và */

C. //

D. #

34. Để chép nội dung ‘file1’ vào cuối ‘file2’, sử dụng lệnh ?

A. cat file1 file2

B. cat file1 > file2

C. cat file1 >> file2

D. copy file1 >> file2

35. Trong tập tin /etc/samba/smb.conf, dòng ghi chú là dòng được bắt đầu bằng ký tự nào dưới đây?

A. //

B. /* và */

C. ;

D. Tất cả đều sai

36. Tập tin script có chứa các luật của iptables là:

A. /etc/iptables

CÁC LỆNH LINUX

B. `/etc/sysconfig/iptables`

C. `/etc/sysconfig/network-scripts/iptables`

D. `/etc/firewall`

37. Lệnh để tạo tài khoản người dùng “allan” không được phép đăng nhập hệ thống? (chọn tất cả các câu đúng)

A. `useradd -s /bin/bash allan`

B. `useradd -s /dev/null allan`

C. `useradd -s noshell allan`

D. `useradd -s /sbin/nologin allan`

E. tất cả sai

41. Để thi hành nhiều lệnh từ dòng lệnh. Cách nhanh nhất để thực hiện là gì?

A. Nhấn ENTER sau khi nhập từng lệnh

B. Tạo tập tin script và thi hành nó

C. Nhập các lệnh cách nhau bởi dấu hai chấm (;) và sau đó nhấn ENTER

D. Nhập các lệnh cách nhau bởi dấu slash (/) và sau đó nhấn ENTER

42. Trong tập tin khai báo các tham số cho zone phân giải xuôi, kiểu record nào không được phép sử dụng

A. SOA

B. NS

C. CNAME

D. PTR

43. Lệnh nào dùng để khoá tài khoản samba của người dùng “user”?

A. `smbadduser -l user`

B. `smbpasswd -l user`

C. `smbpasswd -d user`

D. `smbpasswd -x user5`

44. Lệnh nào dùng để biết cú pháp của một lệnh?

A. `ls`

B. `cd`

C. `man`

D. `grep`

45. Thứ tự (thông thường) của các thành phần trong lệnh của Linux?

A. tên lệnh, các đối số, lựa chọn

CÁC LỆNH LINUX

B. tên lệnh, các lựa chọn, các đối số

C. các lựa chọn, tên lệnh, các đối số

D. tên lệnh, các ký tự chuyển hướng, các đối số

46. Để **hủy bỏ lệnh đang thi hành**, ta thực hiện:

A. nhấn Ctrl-C

B. nhấn Ctrl-D

C. nhấn Ctrl-Z

D. nhấn Ctrl-S

47. Lệnh được sử dụng để **tìm kiếm chuỗi ký tự trong một tập tin**?

A. grep

B. sort

C. tee

D. split

51. '/xyz/' là một symbolic link của thư mục '/tmp/dir/', lệnh nào sau đây cho phép ta chuyển vào thư mục '/tmp/dir/'?

A. cd -L /xyz

B. cd -P /xyz

C. cd /xyz

D. tất cả đều sai

52. Tập tin nào chứa những thông tin cấu hình chính cho BIND (DNS)?

A. /etc/bind.conf

B. /etc/named.conf

C. /etc/dns.conf

D. /var/named.conf

54. Lệnh dùng để thực hiện **cập nhật tất cả các tập tin trong thư mục hiện hành vào thư mục '/tmp' ?**

A. cp -r * /dir

B. cp -a * /dir

C. cp -u * /dir

D. cp -d * /dir

55. Trong dịch vụ httpd (Apache), để xây dựng "**máy web ảo**", ta cần dùng chỉ khối dẫn nào?

CÁC LỆNH LINUX

- A. Directory
- B. VirtualMachine
- C. VirtualHost
- D. tất cả đều sai

556. Lệnh để thay đổi/thiết lập quyền truy nhập tập tin?

- A. chgrp
- B. chown
- C. chmod
- D. set

57. Lệnh nào tương đương với lệnh sau “chown :sales myfile” ?

- A. chown sales:sales myfile
- B. chgroup sales:sales myfile
- C. chgrp sales myfile
- D. chmod sales myfile

58. Để chỉ cho phép tài khoản ‘user’ và các thành viên thuộc nhóm ‘group’ có quyền truy nhập, trong tập tin cấu hình dịch vụ samba ta dùng khai báo nào?

- A. public = yes
- B. invalid users = user group
- C. valid users = user group
- D. valid users = user @group

59. Lệnh hiển thị thư mục làm việc hiện hành?

- A. rmdir
- B. cd
- C. pwd
- D. HOMEDIR=`pwd`

60. Trong trình soạn thảo vim, lệnh nào dùng để ghi và thoát ?

- A. wq
- B. wq!
- C. :wq
- D. :qw

CÁC LỆNH LINUX

61. Trong vim, để sao chép  dòng  từ vị trí hiện hành vào bộ đệm, ta dùng lệnh:

- A. :cp a5
- B. "a5yy
- C. : "a5yy
- D. "a5

62. Để tạo một tài khoản người dùng có tên là 'abc' và uid = 0, ta dùng lệnh:

- A. useradd -U 0 abc
- B. adduser -u 0 abc
- C. useradd -u 0 -o abc
- D. useradd -u 0 abc

63. Tập tin script nào chứa khai báo thông số mặc định cho giao tiếp mạng eth0 ?


- A. /etc/sysconfig/network-scripts/eth0
- B. /etc/sysconfig/network-scripts/if-eth0
- C. /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
- D. tất cả đều sai


64. Dòng sau đây "uid=600(abc) gid=502(sales) groups=502(sales), 600(acc)" là kết quả của lệnh?

- A. id sales
- B. id abc
- C. uid sales
- D. uid abc

65. Để diệt (kết thúc) tiến trình có PID=1, ta thi hành lệnh:

A. kill -15 

B. kill -9 

C. kill -p 
D. không có lệnh nào

66. Tập tin nào cho biết một giao tiếp ethernet sử dụng trình điều khiển (card mạng) nào?

CÁC LỆNH LINUX

A. /etc/sysconfig/network

B. /etc/sysctl.conf

C. /etc/modules.conf

D. /etc/profiles.conf

67. Lệnh nào được sử dụng để cấu hình và hiển thị các giao tiếp mạng ?

A. netstat

B. arp

C. ifconfig

D. ifup

68. Chỉ dẫn nào dưới đây được khai báo không chính xác trong chỉ dẫn khối <VirtualHost abc.com> :

A. ServerAdmin admin@domain.com

B. DocumentRoot "/priv"

C. ServerName domain.com

D. A và C đều sai

CÁC LỆNH LINUX

1. **clear**: làm sạch cửa sổ dòng lệnh
2. **ls** *tenthumuc*: Liệt kê nội dung bên trong một thư mục
3. **cat** *tentaptin*: Hiển thị nội dung của một tập tin lên cửa sổ dòng lệnh
4. **rm** *tentaptin*: Xóa một tập tin
5. **cp** *taptinnguon* *taptindich*: Sao chép một tập tin
6. **passwd**: Đổi mật khẩu
7. **motd**: Thông điệp của ngày
8. **finger** *tentruycap*: Chương trình tìm kiếm thông tin người dùng
9. **startx**: Khởi động X Window System server
10. **less** *tentaptin* hoặc **more** *tentaptin*: Hiển thị nội dung một tập tin trong cửa sổ dòng lệnh một trang mỗi lần
11. **info**: Hiển thị thông tin và tài liệu trên shell, các tiện ích và chương trình.
12. **lpr** *tentaptin*: Gửi tập tin tới máy in
13. **grep** *chuoi* *tentaptin*: tìm kiếm chuỗi trong tập tin
14. **head** *tentaptin*: Hiển thị 10 dòng đầu tiên của tập tin
15. **tail** *tentaptin*: Hiển thị 10 dòng cuối cùng của tập tin
16. **mv** *tentaptincu* *tentaptinmoi*: Di chuyển hoặc đổi tên tập tin
17. **file** *tentaptin*: Hiển thị thông tin về nội dung của tập tin
18. **echo** *chuoi*: Sao chép chuỗi tới màn hình dòng lệnh
19. **date**: Hiển thị ngày và giờ hiện tại
20. **cal**: Hiển thị lịch
21. **gzip** *tentaptin*: Nén một tập tin
22. **gunzip** *tentaptin*: Giải nén một tập tin
23. **which** *lenh*: Hiển thị đường dẫn tới lệnh
24. **whereis** *lenh*: Hiển thị đường tới nơi chứa lệnh
25. **who**: Hiển thị các người dùng đã đang nhập
26. **finger** *tentruycap@maychu*: Thu thập thông tin chi tiết về người dùng hiện đang dùng hệ thống
27. **w**: Hiển thị người dùng đã đăng nhập với các tiến trình sử dụng
28. **mesg** *y/n*: Đặt tùy chọn để các người dùng khác viết thông điệp cho bạn
29. **write** *nguoidung*: Gửi tin nhắn cho người dùng khác
30. **talk** *nguoidung*: Cho phép 2 người chat với nhau
31. **chmod** *quyen* *tentaptin*: Thay đổi quyền truy cập tập tin
32. **mkdir** *tenthumuc*: Tạo một thư mục
33. **rmdir** *tenthumuc*: Xóa một thư mục rỗng
34. **ln** *existingfile* *new-link*: Tạo một đường dẫn tới một tập tin (liên kết cứng)
35. **df**: Hiển thị tất cả các mount của hệ thống
36. **top**: Hiển thị danh sách các tiến trình đang chạy
37. **tty**: Hiển thị tên của cửa sổ dòng lệnh mà trên đó lệnh được dùng
38. **kill** *PID* hoặc *số %job*: Ngừng một tiến trình bằng số PID (Process Identification Number) hoặc số công việc

CÁC LỆNH LINUX

- 39. **jobs**: Hiển thị một danh sách các công việc hiện tại
- 40. **netstat**: Hiển thị các kết nối mạng
- 41. **traceroute maychu**: In gói định tuyến tới máy chủ
- 42. **nslookup**: Truy vấn máy chủ tên miền
- 43. **hostname**: Hiển thị tên định danh của hệ thống
- 44. **rlogin maychu**: Tiện ích để kết nối với một hệ thống ở xa
- 45. **telnet maychu**: Tiện ích để kết nối tới một hệ thống ở xa (tương tự như rlogin nhưng tương tác tốt hơn)
- 46. **rcp taptin maytuxa**: Được dùng để sao chép từ một máy tính ở xa
- 47. **ftp**: Tiện ích để truyền tập tin giữa các hệ thống trên một mạng
- 48. **rsh lenh**: Tiện ích để chạy một lệnh trên một hệ thống ở xa mà không cần đăng nhập
- 49. **ping maychu**: Tiện ích để kiểm tra kết nối tới một hệ thống ở xa
- 50. **lcd duongdanthumuc**: Thay đổi thư mục máy cục bộ khi đã đăng nhập ở trên máy ở xa

Lệnh thao tác trên tập tin

- **ls**: lấy danh sách tất cả các file và thư mục trong thư mục hiện hành.
- **pwd**: xuất đường dẫn của thư mục làm việc.
- **cd**: thay đổi thư mục làm việc đến một thư mục mới.
- **mkdir**: tạo thư mục mới.
- **rmdir**: xóa thư mục rỗng.
- **cp**: copy một hay nhiều tập tin đến thư mục mới.
- **mv**: đổi tên hay di chuyển tập tin, thư mục.
- **rm**: xóa tập tin.
- **wc**: đếm số dòng, số kí tự... trong tập tin.
- **touch**: tạo một tập tin.
- **cat**: xem nội dung tập tin.
- **vi**: khởi động trình soạn thảo văn bản vi.
- **df**: kiểm tra dung lượng đĩa.
- **du**: xem dung lượng đĩa đã dùng cho một số tập tin nhất định