Bạn chỉ muốn đăng nhập vào máy tính Linux/CentOS với tư cách người dùng root cho việc bảo trì hệ thống. Bạn sẽ khởi động máy tính vào runlevel nào? **Commented [1]:** 100% Select one: a. 3 b. 2 c. 0 d. 1 Dịch vụ nào cho phép quản trị máy chủ từ xa **Commented [2]:** 100% Select one: a. SSH b. Remote management c. HTTPS d. TCP/IP Chuẩn nào sau đây KHÔNG phải là một chuẩn giao tiếp đĩa cứng (disk interface) **Commented [3]:** 100% Select one: a. ZFS b. SCSI c. IDE d. USB Lệnh nào cho phép xem trạng thái của dịch httpd? **Commented [4]:** 100% Select one: a. systemctl status httpd b. systemctl restart httpd c. service httpd start d. service httpd restart Phát biểu nào sau đây về lệnh sudo là SAI? **Commented [5]:** 100% Select one: a. Lệnh sudo cho phép người dùng thực thi các lệnh với quyền của một người dùng khác b. Các lệnh thực hiện với quyền sudo sẽ KHÔNG được ghi nhật ký (log) lại c. Có thể giới hạn quyền sudo của người dùng chỉ có thể thực hiện các thao tác về mạng (networking) d. Với lệnh sudo chúng ta không cần phải chia sẻ mật khẩu tài khoàn root cho nhiều người Phát biểu nào về hệ điều hành Linux sau là SAI? **Commented [6]: 100%** Select one: a. Hệ điều hành Red Hat là một bản phân phối của hệ điều hành Linux b. Linux ra đời từ một dự án cá nhân của Linus Torvalds c. Linux là một hệ điều hành mã nguồn mở d. Linux được phát triển từ mã nguồn của hệ điều hành UNIX Với thông tin 2 thư mục sharedata và sharedoc như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? Biết rằng người tmtuan thuộc nhóm người dùng quantri. **Commented [7]:** 100% drwxrwxr-x. 2 tmtuan quantri 4096 May 2 14:55 sharedata drwxr-xr-x. 2 root quantri 4096 May 2 14:55 sharedoc Select one: a. Tất cả các người dùng thuộc nhóm quantri có quyền write trên thư mục sharedoc b. Người dùng tmtuan có quyền write trên thư mục sharedoc c. Người dùng tmtuan là chủ sở hữu của thư mục sharedoc d. Người dùng tmtuan có quyền write trên thư mục sharedata

Lệnh nào sau đây cho phép đưa người dùng tmtuan ra khỏi nhóm wheel	Commented [8]: 100%
Select one:	
a. gpasswd -d tmtuan wheel	
b. usermod -aG tmtuan wheel c. userdel -d wheel tmtuan	
d. userdel -d tmtuan wheel	
Phát biểu nào sau đây là SAI về quyền trên tập tin/thư mục?	Commented [9]: 100%
Select one: a. "drwx": là các quyền thích hợp cho một thư mục chứa thông tin cá nhân của bạn	
b. "-rr": là chỉ đọc (read-only) cho tất cả các người dùng	
c. "-rwxr-x-r-x": là một tập hợp quyền thích hợp cho một shell script mà bạn viết và muốn tất cả các người	
dùng khác có thể thực thi	
d. "drwxr-x": cho phép tất cả các người dùng liệt kê nội dung của thư mục này	
Với nội dung của tập tin /etc/shadow như sau, mật khẩu của các tmtuan và tuanthai được	
băm(hash) bởi giải thuật nào?	Commented [10]: 100%
tcpdump: !! :16038::::::	
tmtuan:\$6\$iJqm.FIC\$t2YE/2hqZr87sqt3iSodfMB50hjJSBghm5tjJXYhwXRzGFM30EsK10Abyy.2ThYx	
R8GDFM9C08XM66bZEa70A.:18019:0:99999:7:::	
tuanthai: \$1\$k3QupDIO\$IIFv9zPC8dvptYLohaPfr0:18019:0:999999:7::: Select one:	
a. SHA-512 và RSA	
b. MD5	
c. SHA-512 và MD5	
d. SHA-512	
Trên hệ điều hành CentOS, tập tin nhật ký (log file) nào chứa thông tin về các sư kiện liên quan đến	
an ninh hệ thống?	Commented [11]: 100%
Select one:	
a. /etc/log/messages	
b. /var/log/secure c. /etc/log/secure	
d. /var/log/messages	
512B đầu tiên của ổ đĩa khởi động (chế độ BIOS) chứa thông tin gì?	Commented [12]: 100%
Select one:	
a. Chứa đoạn mã kiểm tra các thành phần phần cứng máy tính b. Chứa đoạn mã đơn giản hóa của nhân hệ điều hành	
c. Chứa đoạn mã kiểm tra lỗi trên ổ đĩa	
d. Chứa bảng phân khu (partition table) và đoạn mã để chạy boot loader	

Với kết quả của lệnh iptables -L --line-numbers như bên dưới, lệnh nào sẽ cho phép CHỉ máy tính có địa chỉ 192.168.0.10 ping tới hệ thống?

Chain INPUT (policy ACCEPT) num target destination prot opt source ACCEPT anywhere anywhere state RELATED, 1 all --**ESTABLISHED** ACCEPT icmp -anywhere anywhere 3 anywhere anywhere ACCEPT all --ACCEPT - anywhere anywhere state NEW tcp tcp dpt:ssh all anywhere reject-with ic REJECT anywhere mp-host-prohibited

Select one:

a. iptables -D INPUT 2

iptables -I INPUT 4 -p icmp -j ACCEPT

b. iptables -I INPUT 5 -p icmp -s 192.168.0.10 -j ACCEPT

iptables -D INPUT 2

- c. iptables -I INPUT 1 -p icmp -s 192.168.0.10 -j ACCEPT
- d. iptables -A INPUT -p icmp -s 192.168.0.10 -j ACCEPT

Phát biểu nào sau đây là ĐÚNG?

Select one:

- a. Trường thứ hai trong tập tin /etc/passwd chứa các mật khẩu được mã hóa của các người dùng
- b. Người dùng root không thể thay đổi mật khẩu cho một người dùng quản trị (superuser) khác
- c. Linux hỗ trợ các tính năng liên quan đến "tuổi" của mật khẩu (password aging) được quản lý thông qua lệnh passwd
- d. Người dùng có thể dụng lệnh passwd để thay đổi mật khẩu của chính họ

Mô hình mạng TCP/IP bao gồm các tầng theo thứ tự là?

Select one:

- a. Application \rightarrow Network \rightarrow Data link \rightarrow Physical
- b. Application \rightarrow Transport \rightarrow Data link \rightarrow Physical
- c. Application \rightarrow Network \rightarrow Data link \rightarrow Transport \rightarrow Physical
- d. Application \rightarrow Transport \rightarrow Network \rightarrow Data link \rightarrow Physical

Phát biểu nào về việc theo dõi hệ thống (monitoring) là sau đây SAI?

Select one:

- a. Theo dõi hệ thống cung cấp dữ liệu cần thiết cho công việc quản trị hệ thống
- b. Theo dõi hệ thống giúp dự đoán và tránh những sự cố cho hệ thống trong tương lai
- c. Theo dõi hệ thống giúp nhanh chóng phát hiện và xử lý các sự cố trong hệ thống
- d. Theo dõi hệ thống chỉ có thể thực ở chế độ thời gian thực (real-time)

Lệnh nào sao đây sẽ tự động phân quyền mặc nhiên trên các thư mục mới được tạo ra:

- + Chủ sở hữu có cả 3 quyền read, write, execute;
- + Nhóm chủ sở hữu có quyền read, execute;
- + Những người khác không có quyền gì.

Select one:

- a. chmod 027
- b. umask 720
- c. chmod 720
- d. umask 027

Commented [14]: 100%

Commented [13]: 100%

Commented [15]: 100%

Commented [16]: 100%

Commented [17]: 100%

Công nghệ nào ghép nhiều ổ đĩa cứng vật lí thành một hệ thống ổ đĩa cứng có chức năng làm tăng tốc độ đọc/ghi hoặc làm tăng tính an toàn cho dữ liệu chứa trên hệ thống ổ đĩa hoặc là kết hợp cả hai yếu tố trên? Select one: a. SCSI (Small Computer Systems Interface) b. SSD (Solid-state drive)	Commented [18]: 100%
c. RAID (Redundant Arrays of Independent Disks) d. Sao luu dü liệu (data backup)	
Thiết bị mạng nào hoạt động ở tầng Datalink của mô hình TCP/IP, cho phép nối kết mạng các thiết bị theo hình sao (star)? Select one: a. Firewall	Commented [19]: 100%
b. Hub c. Router d. Switch	
Giải pháp nào nên được sử dụng để cấu hình mạng cho một số lượng lớn máy tính? Select one: a. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) b. Cấu hình tĩnh (static/manual configuration) c. Web proxy d. NAT (Network Address Translation)	Commented [20]: 100%
Dể CHỉ cho phép những người dùng thuộc nhóm người dùng bangiamdoc truy cập từ xa tới hệ thống thông qua dịch vụ ssh, chúng ta phải? Select one: a. Thêm dòng AllowUsers bangiamdoc vào tập tin /etc/ssh/sshd_config b. Thêm dòng AllowGroups bangiamdoc vào tập tin /etc/ssh/sshd_config c. Thêm dòng DenyUsers bangiamdoc vào tập tin /etc/ssh/sshd_config	Commented [21]: 100%
d. Thêm dòng DenyGroups bangiamdoc vào tập tin /etc/ssh/sshd_config Lệnh nào sau đây hiển thị thông tin về tài khoản người dùng tmtuan	Commented [22]: 100%
Select one: a. chmod -e tmtuan b. chage -I tmtuan c. usermod -e tmtuan d. chown -I tmtuan	
Giải pháp nào sau đây KHÔNG giải quyết vấn đề thiếu địa chỉ của IPv4? Select one: a. DNS b. NAT c. CIDR d. IPv6	Commented [23]: 100%

Với thông tin của nói kết mạng eth0 như hình bên dưới. Phát biểu nào sau đây là sai?

eth0

Link encap:Ethernet HWaddr 08:00:27:E2:47:08
inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
inet6 addr: fe80::a00:27ff:fee2:4708/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:14707 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:7289 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:12104294 (11.5 MiB) TX bytes:407770 (398.2 KiB)

Select one:

- a. Địa chỉ mạng của eth0 là 10.0.2.0
- b. Địa chỉ MAC của eth0 là 08:00:27:E2:47:08
- c. Địa chỉ IP của eth0 là 10.0.2.15
- d. eth0 đã nhận 7289 gói tin

Phát biểu nào sau đây là SAI về tài khoản người dùng?

Select one:

- a. Một tài khoản người dùng luôn được kết hợp với một tên người đùng và một số định danh (UID)
- b. Có thể tạo tài khoản người dùng mới có số định danh (UID) trùng với số định danh của người dùng root
- c. Một người dùng khi mới được tạo mặc định không là thành viên của một nhóm (group) nào và có thể được hiệu chỉnh để trở thành thành viên của nhiều nhóm khác nhau
- d. Thông tin tài khoản người dùng cục bộ được lưu trữ trong tập tin /etc/passwd

Phát biểu nào về dịch vụ tên miền DNS (domain name system) là SAI?

Select one:

- a. Dịch vụ DNS phân giải tên miền sang địa chỉ IP
- b. Dịch vụ DNS phân giải địa chỉ IP sang tên miền
- c. Một máy chủ DNS chỉ có thể phân giải một tên miền
- d. Dịch vụ DNS hoạt động ở cổng 53

Với thông tin thư mục sharedoc như sau, lệnh nào sau đây sẽ cấp cho người dùng tuanthai có cả 3 quyền read,write,execute trên thư mục sharedoc? Biết rằng người dùng tuanthai KHÔNG thuộc nhóm quantri.

drwxr-xr-x. 2 root quantri 4096 May 2 14:55 sharedoc

Select one:

- a. usermod -aG quantri tuanthai
- b. chown tuanthai sharedoc
- c. chmod g+w sharedoc
- d. chmod 775 sharedoc

Lệnh nào cho phép liệt kê các nối kết mạng vào/ra trên một máy tính sử dụng hệ điều hành Linux?

Select one:

a.traceroute

b. netstat

- c. wireshark
- d. ping

Commented [24]: 100%

Commented [25]: 100%

Commented [26]: 100%

Commented [27]: 100%

Commented [28]: 100%

Phát biểu nào sau đây là SAI?	Commented [29]: 100%
Select one:	Commented [25]. 10070
a. Các gói phần mềm trên hệ điều hành Red Hat/CentOS có định dạng là deb	
o. Có thể tạo kho phần mềm (repository) riêng thay vì dùng các kho phần mềm có sẵn	
C. Có thể gở bỏ các gói phần mềm đã được cài đặt bằng lệnh yum remove	
d. Lệnh yum update cập nhật tất cả gói phần mềm có trên hệ thống	
2. Lenn yum apaate eap migt tat ea gorphan mem ee terring trong	
Chuẩn mang nào sau đây KHÔNG phải chuẩn mạng không dây (wireless network)?	Commented [30]: 100%
Select one:	
a. Bluetooth	
o. Wi-Fi	
C. WiMax	
d. Ethernet	
a. Euromot	
CentOS lưu tập tin cấu hình giao tiếp mạng trong thư mục nào sau đây?	Commented [31]: 100%
Select one:	
a. /var/network-scripts/	
o. /etc/sysconfig/network-scripts/	
c. /etc/network/	
d. /etc/	
-ệnh nào cho biết người dùng nào mới vừa đăng nhập vào hệ thống?	Commented [32]: 100%
Select one:	
a. last tail -n 1	
o. cat /var/log/wtmp tail -n 1	
c. cat /var/log/wtmp head -n 1	
d. <mark>last head -n 1</mark>	
Tập tin nào sau đây liệt kê các hệ thống tập tin sẽ được gắp kết (mount) tự động vào hệ thống tập	
in root khi khởi động máy tính Linux/CentOS?	Commented [33]: 100%
Select one:	
a. /etc/fstab	
a. /etc/fstab o. /dev/inittab	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab	
a. /etc/fstab o. /dev/inittab	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG?	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano)	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data)	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one:	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 80 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -I như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần	Commented [34]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab Với kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 30 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần Với nội dung tập tin /etc/sudoers như bên dưới, lệnh nào sau đây có thể cho người dùng tmtuan có quyền sudo? Biết rằng nhóm người dùng wheel, bangiamdoc, sudo đã được tạo sẵn.	Commented [34]: 100% Commented [35]: 100%
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 80 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) Select one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần // với nội dung tập tin /etc/sudoers như bên dưới, lệnh nào sau đây có thể cho người dùng tmtuan có quyền sudo? Biết rằng nhóm người dùng wheel, bangiamdoc, sudo đã được tạo sẵn. # %wheel ALL=(ALL) ALL	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab // vi kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 80 8 15,30 1* root (yum update nano) 0 0 ** 1 root (yu	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab doi: /	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab //óri kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 60 8 15,30 1* root (yum update nano) b 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) 6elect one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần d. Wới nội dung tập tin /etc/sudoers như bên dưới, lệnh nào sau đây có thể cho người dùng tmtuan có quyền sudo? Biết rằng nhóm người dùng wheel, bangiamdoc, sudo đã được tạo sẵn. # %wheel ALL=(ALL) ALL bangiamdoc ALL=(ALL) ALL %sudo ALL=(ALL) ALL %sudo ALL=(ALL) ALLQ 6elect one:	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab //óri kết quả của lệnh crontab -l như sau, phát biểu nào sau đây là ĐÚNG? 60 8 15,30 1* root (yum update nano) b 0 ** 1 root (rm -r /data; mkdir /data) 6elect one: a. Công cụ nano sẽ được cập nhật vào lúc 8:30 ngày 15 và 30 hàng tháng b. Công cụ nano được gở bỏ vào tháng 1 hằng năm c. Thư mục /data sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần d. Thư mục /data sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần d. Wới nội dung tập tin /etc/sudoers như bên dưới, lệnh nào sau đây có thể cho người dùng tmtuan có quyền sudo? Biết rằng nhóm người dùng wheel, bangiamdoc, sudo đã được tạo sẵn. # %wheel ALL=(ALL) ALL bangiamdoc ALL=(ALL) ALL %sudo ALL=(ALL) ALL %sudo ALL=(ALL) ALLQ 6elect one:	
a. /etc/fstab b. /dev/inittab c. /dev/fstab d. /etc/inittab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/initab d. /etc/	

C. usermod -aG wheel tmtuan d. usermod -aG tmtuan wheel Công nghệ nào có những ưu điểm sau: tăng hiệu suất sử dụng tài nguyên máy tính, giảm chi phí Commented [36]: 100% quản lý phần cứng và phần mềm, cung cấp môi trường an toàn cho việc thử nghiệm các ứng dụng không tin cây. Select one: a. Åo hóa (virtualization) b. Hệ điều hành Linux C. Tính toán lưới (grid computing) d. Trung tâm dữ liệu (data center) Lệnh nào cho phép sao chép toàn bộ nội dung của một phân vùng ổ cứng? **Commented [37]:** 100% Select one: a. dd b. tar c. fdisk d. mke2fs Phát biểu nào sau đây là ĐÚNG về các tiến trình daemon? **Commented [38]:** 100% a. Là các tiến trình có tên kết thúc bằng ký tự d b. Là các tiến trình đặc biệt của hệ thống dùng để quản lý các tiến trình khác c. Là các tiến trình chạy nền, thường có tên kết thúc bằng ký tự d d. Là các tiến trình con đã chết/kết thúc thực thi trước tiến trình cha Phát biểu nào sau là SAI? **Commented [39]:** 100% Select one: a. Tài khoản root có UID là 0 b. Không thể đổi UID của tài khoản root c. Không thể có nhiều tài khoản người dùng trùng tên đăng nhập (username) d. Tên đăng nhập (username) có thể chứa ký tự viết hoa Loại cáp nào được sử dụng trong chuẩn mạng 10Base-T Commented [40]: 100% Select one: a. Cáp đồng trục (coaxial cable) b. Cáp quang (fiber-optic cable) c. Chuẩn 10Base-T không sử dụng cáp d. Cáp xoắn đôi (twisted-pair cable) Các phát biểu sau đây về trách nhiệm nghề nghiệp của một người quản trị hệ thống là ĐÚNG (True) hay SAI (False)? **Commented [41]:** 100% 1) Liên tục học tập kiến thức chuyên môn để thực hiện tốt công việc 2) Tuyệt đối tôn trọng quyền riêng tư về thông tin và dữ liệu của các người dùng khác trong hệ thống 3) Tuân thủ các qui trình làm việc để tránh các sự cố nghề nghiệp. a. true b. false Một máy tính được cấu hình địa chỉ IP: 172.30.119.100/16. Phát biểu nào sau đây là SAI? Commented [42]: 100% Select one: a. Mặt nạ mạng (subnet mask) của máy là 255.255.255.0 b. Địa chỉ broadcast của máy là 172.30.255.255 c. Địa chỉ mạng của máy là 172.30.0.0 d. Địa chỉ IP của máy là 172.30.119.100

Lệnh nào sau đây tạm dừng tất cả các tiến trình có tên là httpd	Commented [43]: 100%
Select one:	Commenced [45]. 10070
a. killall -s KILL httpd	
b. kill-s KILL pgrep httpd	
c. kill -s STOP httpd	
d. killall -s STOP httpd	
Công việc nào KHÔNG phải là một trong ba công việc chính của người quản trị hệ thống trong việc	
quản trị máy trạm (desktop)	Commented [44]: 100%
Select one:	(
a. Cấu hình mạng	
b. Cài đặt ban đầu (hệ điều hành, phần mềm,)	
c. Nâng cấp hệ thống (hệ điều hành, phần mềm,)	
d. Lắp ráp, sửa chữa phần cứng	
Thông tin nào dùng để phân biệt các dịch vụ (service) mạng khác nhau trên một máy tính?	Commented [45]: 100%
Select one:	
a. Tên miền (domain name)	
b. Cổng (port)	
c. Địa chỉ MAC	
d. Địa chỉ IPV6	
Phát biểu nào sau đây là SAI?	Commented [46]: 100%
Select one:	
a. Lệnh telinit 3 sẽ tắt (shutdown) hệ thống	
b. Lệnh shutdown -r now sẽ khởi động lại hệ thống ngay lập tức	
c. MBR (master boot record) là sector đầu tiên của ổ đĩa cứng	
d. GRUB cho phép nạp và khởi động các hệ điều hành khác nhau có trên hệ thống	
Chuẩn nào sau đầy là hệ thống tập tin tiêu chuẩn của các hệ điều hành Windows?	Commented [47]: 100%
Select one:	
a. ext3	
b. NTFS	
C. ext4	
d. JFS	
Phát biểu nào sau đây là ĐÚNG về lệnh fdisk?	Commented [48]: 100%
Select one:	
a. Nó được dùng để xóa nhanh chóng tất cả các tập tin lưu trữ trên đĩa cứng	
b. Nó được sử dụng để tạo, thay đổi, xóa hoặc hiển thị các phân khu hiện có trên một đĩa cứng	
c. Nó dùng để kiểm tra và sửa chữa một hoặc nhiều hệ thống tập tịn	
d. Nó được sử dụng để xây dựng một hệ thống tập tin trên một thiết bị, thường là một phân khu đĩa cứng	
Với nội dung tập tin /etc/group như sau thì phát biểu nào sau đây là SAI?	Commented [49]: 100%
wheel:x: 10: tmtuan, tuanthai	
tmtuan:x: 500:	
tuanthai:x:501:	
HaiAn:x: 502:	
Select one:	
a. Nhóm người dùng tmtuan chứa người dùng tmtuan	
b. Người dùng tmtuan và tuanthai thuộc nhóm wheel	
c. Mã số nhóm (GID) của nhóm tuanthai là 501	

d. Nhóm người dùng tmtuan chứa người dùng tuanthai

Thuộc tính nào của tiến trình được sử dụng trong hầu hết các kiểm tra điều khiển truy cập?

Select one:

- a. Saved User ID (SUID)
- b. Real User ID (RUID)
- C. Niceness
- d. Effective User ID (EUID)

Commented [50]: 100%