

Câu Hỏi 1

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Tập tin nào sau đây liệt kê các hệ thống tập tin sẽ được gắn kết (mount) tự động vào hệ thống tập tin root khi khởi động máy tính Linux/CentOS?

Select one:

☐ a. /dev/inittab

☐ b. /dev/fstab

☒ c. /etc/fstab y ✓

☐ d. /etc/inittab

Câu Hỏi 2

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Với nội dung tập tin **/etc/group** như sau thì phát biểu nào sau đây là **SAI**?

```
wheel:x:10:tmtuan,tuanthai
tmtuan:x:500:
tuanthai:x:501:
HaiAn:x:502:
```

Select one:

- ☒ a. Nhóm người dùng *tmtuan* chứa người dùng *tuanthai* y
- ☐ b. Mã số nhóm (GID) của nhóm *tuanthai* là 501
- ☐ c. Người dùng *tmtuan* và *tuanthai* thuộc nhóm *wheel*
- ☐ d. Nhóm người dùng *tmtuan* chứa người dùng *tmtuan*

Câu Hỏi 3

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Với nội dung của tập tin **/etc/shadow** như sau, mật khẩu của các **tmtuan** và **tuanthai** được băm (hash) bởi giải thuật nào?

```
tcpdump:!!:16038:::~
```

```
tmtuan:$6$iJqm.FIC$t2YE/2hqZr87sqt3iSodfMB50hjJSBghm5tjJXYhwXRzGFM30EsK10Abyy.2T
```

```
hYxR8GDFM9C08XM66bZEa70A.:18019:0:99999:7:::
```

```
tuanthai:$1$k3QupDI0$IIFv9zPC8dvptYLoHaPfr0:18019:0:99999:7:::
```

Select one:

☐ a. SHA-512 và RSA

☐ b. MD5

☒ c. SHA-512 y

☐ d. SHA-512 và MD5

Câu Hỏi 4

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Công nghệ nào có những ưu điểm sau: tăng hiệu suất sử dụng tài nguyên máy tính, giảm chi phí quản lý phần cứng và phần mềm, cung cấp môi trường an toàn cho việc thử nghiệm các ứng dụng không tin cậy.

Select one:

- ☐ a. Trung tâm dữ liệu (data center)
- ☐ b. Hệ điều hành Linux
- ☒ c. Ảo hóa (virtualization) y ✓
- ☐ d. Tính toán lưới (grid computing)

Câu Hỏi 5

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Loại cáp nào được sử dụng trong chuẩn mạng 10Base-T

Select one:

- ☐ a. Cáp đồng trục (coaxial cable)
- ☒ b. Cáp xoắn đôi (twisted-pair cable) ✓
- ☐ c. Chuẩn 10Base-T không sử dụng cáp
- ☐ d. Cáp quang (fiber-optic cable)

Câu Hỏi 7

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

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. Thư mục */data* sẽ được xóa ngày thứ hai hằng tuần ^y
- ☐ c. Thư mục */data* sẽ tạo mới vào 00:00 giờ chủ nhật hằng tuần
G O
- ☐ d. Công cụ *nano* được gỡ bỏ vào tháng 1 hằng năm

Câu Hỏi 8

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là **ĐÚNG** về các tiến trình daemon?

Select one:

- ☐ a. Là các tiến trình con đã chết/kết thúc thực thi trước tiến trình cha
- ☒ b. Là các tiến trình chạy nền, thường có tên kết thúc bằng ký tự d y
- ☐ c. Là các tiến trình có tên kết thúc bằng ký tự d
- ☐ d. Là các tiến trình đặc biệt của hệ thống dùng để quản lý các tiến trình khác

Câu Hỏi 9

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Giải pháp nào nên được sử dụng để cấu hình mạng cho một số lượng lớn máy tính?

Select one:

- ☐ a. Cấu hình tĩnh (static/manual configuration)
- ☒ b. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) _y
- ☐ c. Web proxy
- ☐ d. NAT (Network Address Translation)

Câu Hỏi 10

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

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

Select one:

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

Câu Hỏi 11

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Dịch vụ nào cho phép quản trị máy chủ từ xa

Select one:

- ☒ a. SSH / y
- ☐ b. Remote management
- ☐ c. TCP/IP
- ☐ d. HTTPS

Câu Hỏi 12

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Chuẩn nào sau đây KHÔNG phải là một chuẩn giao tiếp đĩa cứng (disk interface)

Select one:

- ☒ a. ZFS y
- ☐ b. SCSI
- ☐ c. USB /
- ☐ d. IDE /

Câu Hỏi 13

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Chuẩn mạng nào sau đây **KHÔNG** phải chuẩn mạng không dây (wireless network)?

Select one:

- ☒ a. Ethernet y /
- ☐ b. Bluetooth
- ☐ c. WiMax
- ☐ d. Wi-Fi

Câu Hỏi 14

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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

Select one:

- ☒ a. Effective User ID (EUID) ^y
- ☐ b. Saved User ID (SUID)
- ☐ c. Real User ID (RUID)
- ☐ d. Niceness

Câu Hỏi 15

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là ĐÚNG về lệnh fdisk?

Select one:

- ☒ a. Nó được sử dụng để tạo, thay đổi, xóa hoặc hiển thị các phân khu hiện có trên một đĩa cứng y
- ☐ b. Nó được dùng để xóa ~~nhẹ nhàng~~ chóng tất cả các tập tin lưu trữ trên đĩa cứng
- ☐ c. Nó dùng để ~~kiểm tra và sửa chữa~~ một hoặc nhiều hệ thống tập tin
- ☐ d. Nó được sử dụng để ~~xây dựng~~ một hệ thống tập tin trên một thiết bị, thường là một phân khu đĩa cứng

Câu Hỏi 16

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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**.

```
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. Người dùng *tmtuan* có quyền *write* trên thư mục ~~*sharedoc*~~
- ☒ b. Người dùng *tmtuan* có quyền *write* trên thư mục *sharedata* y
- ☐ c. Tất cả các người dùng thuộc nhóm *quantri* có quyền *write* trên thư mục *sharedoc*
- ☐ d. Người dùng ~~*tmtuan*~~ là ~~*chủ sở hữu*~~ của thư mục *sharedoc*

Câu Hỏi 17

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

⌚ Thời gian còn lại 0:36:23

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` y
- ☐ c. `chmod g+w sharedoc`
- ☐ d. `chmod 775 sharedoc`

Câu Hỏi 18

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào sau đây tìm kiếm tất cả các tập tin, thư mục có tên bắt đầu bằng 2 ký tự **da** trong thư mục cá nhân (home directory) của người dùng?

Select one:

- ☐ a. `find da* /home`
- ☐ b. `ls da* /`
- ☐ c. `ls da /home`
- ☐ d. `find da* ~` cau d

Câu Hỏi 19

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Phát biểu nào về hệ điều hành Linux sau là SAI?

Select one:

- ☐ a. Linux là một hệ điều hành mã nguồn mở ✓
- ☒ b. Linux được phát triển từ mã nguồn của hệ điều hành UNIX y
- ☐ c. Linux ra đời từ một dự án cá nhân của Linus Torvalds
- ☐ d. Hệ điều hành Red Hat là một bản phân phối của hệ điều hành Linux

Câu Hỏi 20

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Với thông tin của nối 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 MAC  
          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 IP của eth0 là 10.0.2.15
- ☒ b. eth0 đã nhận 7289 gói tin *Rx - nhận*
- ☐ c. Địa chỉ MAC của eth0 là 08:00:27:E2:47:08
- ☐ d. Địa chỉ mạng của eth0 là 10.0.2.0

Câu Hỏi 21

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Thời gian còn lại 0

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	prot	opt	source	destination	state
1	ACCEPT	all	--	anywhere	anywhere	RELATED, ESTABLISHED
<u>2</u>	ACCEPT	icmp	--	anywhere	anywhere	
3	ACCEPT	all	--	anywhere	anywhere	
4	ACCEPT	tcp	--	anywhere	anywhere	NEW tcp dpt:ssh
5	REJECT	all	--	anywhere	anywhere	reject-with icmp-host-prohibited

Select one:

☐ a. iptables -I INPUT 1 -p icmp -s 192.168.0.10 -j ACCEPT

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

iptables -D INPUT 2 y

☐ c. iptables -A INPUT -p icmp -s 192.168.0.10 -j ACCEPT /

☐ d. iptables -D INPUT 2

Câu Hỏi 22

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào sau đây tạm dừng tất cả các tiến trình có tên là httpd

Select one:

- ☒ a. `killall -s STOP httpd`
- ☐ b. `kill -s KILL | pgrep httpd` cau b
- ☐ c. `killall -s KILL httpd`
- ☐ d. `kill -s STOP httpd`

Câu Hỏi 23


Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào cho biết người dùng nào mới vừa đăng nhập vào hệ thống?

Select one:

- ☒ a. `last | head -n 1` 
- ☐ b. `cat /var/log/wtmp | head -n 1`
- ☐ c. `last | tail -n 1`
- ☐ d. `cat /var/log/wtmp | tail -n 1`

Câu Hỏi 24

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là SAI?

Select one:

- ☒ a. Lệnh *telinit 3* sẽ tắt (shutdown) hệ thống y
- ☐ b. MBR (master boot record) là sector đầu tiên của ổ đĩa cứng /
- ☐ c. GRUB cho phép nạp và khởi động các hệ điều hành khác nhau có trên hệ thống
- ☐ d. Lệnh *shutdown -r now* sẽ khởi động lại hệ thống ngay lập tức

Câu Hỏi 25

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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. ping

☒ b. netstat y

☐ c. traceroute

☐ d. wireshark

Câu Hỏi 26

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

CentOS lưu tập tin cấu hình giao tiếp mạng trong thư mục nào sau đây?

Select one:

- ☐ a. /var/network-scripts/
- ☐ b. /etc/
- ☒ c. /etc/sysconfig/network-scripts/ y |
- ☐ d. /etc/network/

Câu Hỏi 27

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Chuẩn nào sau đây là hệ thống tập tin tiêu chuẩn của các hệ điều hành Windows?

Select one:

- ☐ a. ext3
- ☐ b. ext4
- ☐ c. JFS
- ☒ d. NTFS

✓ y

Câu Hỏi 28

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là ĐÚNG?

Select one:

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

Câu Hỏi 29

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Thông tin nào dùng để phân biệt các dịch vụ (service) mạng khác nhau trên một máy tính?

Select one:

- ☐ a. Địa chỉ MAC
- ☐ b. Tên miền (domain name)
- ☐ c. Địa chỉ IPv6
- ☒ d. Cổng (port) y ✓

Câu Hỏi 30

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

 **Đặt cờ**

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)

Select one:

- ☐ a. Cấu hình mạng
- ☐ b. Nâng cấp hệ thống (hệ điều hành, phần mềm, ...)
- ☒ c. Lắp ráp, sửa chữa phần cứng y
- ☐ d. Cài đặt ban đầu (hệ điều hành, phần mềm, ...)

Câu Hỏi 31

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là **SAI** về quyền trên tập tin/thư mục?

Select one:

- ☐ a. "-r--r--r--": là chỉ đọc (read-only) cho tất cả các người dùng /
- ☒ b. "drwxr-x---": cho phép tất cả các người dùng liệt kê nội dung của thư mục này y
- ☐ 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. "drwx-----": là các quyền thích hợp cho một thư mục chứa thông tin cá nhân của bạn

Câu Hỏi 32

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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. Sao lưu dữ liệu (data backup)
- ☒ b. RAID (Redundant Arrays of Independent Disks)
- ☐ c. SSD (Solid-state drive)
- ☐ d. SCSI (Small Computer Systems Interface)

yy

Câu Hỏi 33

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào sau đây cho phép đưa người dùng **tmtuan** ra khỏi nhóm **wheel**

Select one:

- ☐ a. `userdel -d tmtuan wheel`
- ☒ b. `gpasswd -d tmtuan wheel` y
- ☐ c. `userdel -d wheel tmtuan`
- ☐ d. `usermod -aG tmtuan wheel`

Câu Hỏi 34

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào cho phép xem trạng thái của dịch httpd?

Select one:

- ☐ a. service httpd restart
- ☒ b. systemctl status httpd
- ☐ c. systemctl restart httpd
- ☐ d. service httpd start

Câu Hỏi 35

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

 **Đặt cờ**

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?

Select one:

☐ a. 2☐ b. 0☒ c. 1  y☐ d. 3

Câu Hỏi 36

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Để **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 *DenyGroups bangiamdoc* vào tập tin */etc/ssh/sshd_config*
- ☐ b. Thêm dòng *AllowGroups bangiamdoc* vào tập tin */etc/ssh/sshd_config*
- ☐ c. Thêm dòng *AllowUsers bangiamdoc* vào tập tin */etc/ssh/sshd_config*
- ☐ d. Thêm dòng *DenyUsers bangiamdoc* vào tập tin */etc/ssh/sshd_config*

cau b

Câu Hỏi 37

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Thời gian

Phát biểu nào sau đây về lệnh sudo là SAI?

Select one:

- ☐ a. Lệnh sudo cho phép người dùng thực thi các lệnh với quyền của một người dùng khác
- ☐ b. Có thể giới hạn quyền sudo của người dùng chỉ có thể thực hiện các thao tác về mạng (networking)
- ☒ c. Các lệnh thực hiện với quyền sudo sẽ KHÔNG được ghi nhật ký (log) lại
- ☐ d. Với lệnh sudo chúng ta không cần phải chia sẻ mật khẩu tài khoản root cho nhiều người

Câu Hỏi 38

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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
bangiamdoc  ALL=(ALL)    ALL
%sudo      ALL=(ALL)    ALL
```

Select one:

- ☐ a. usermod -aG bangiamdoc tmtuan
- ☐ b. usermod -aG tmtuan wheel
- ☒ c. usermod -aG sudo tmtuan
- ☐ d. usermod -aG wheel tmtuan

cau d

Câu Hỏi 39

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

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. Hub
- ☒ b. Switch
- ☐ c. Router
- ☐ d. Firewall

Câu Hỏi 40

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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

Select one:

- ☒ a. 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 y
- ☐ b. Một tài khoản người dùng luôn được kết hợp với một tên người dùng và một số định danh (UID)
- ☐ c. Thông tin tài khoản người dùng cục bộ được lưu trữ trong tập tin /etc/passwd
- ☐ d. Có thể tạo tài khoản người dùng mới có số định danh (UID) trùng với số định danh của người dùng root

Câu Hỏi 41

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Trên hệ điều hành CentOS, tập tin nhật ký (log file) nào chứa thông tin về các sự kiện liên quan đến an ninh hệ thống?

Select one:

- ☐ a. /var/log/messages
- ☐ b. /etc/log/secure
- ☐ c. /etc/log/messages
- ☒ d. /var/log/secure y

Câu Hỏi 42

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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

Select one:

- ☐ a. Application → Transport → Data link → Physical
- ☐ b. Application → Network → Data link → Physical
- ☒ c. Application → Transport → Network → Data link → Physical
- ☐ d. Application → Network → Data link → Transport → Physical

y



Câu Hỏi 43

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

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

Select one:

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

Câu Hỏi 44

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Giải pháp nào sau đây **KHÔNG** giải quyết vấn đề thiếu địa chỉ của IPv4?

Select one:

- ☐ a. IPv6
- ☐ b. CIDR
- ☐ c. NAT
- ☒ d. DNS

yy

Câu Hỏi 45

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

512B đầu tiên của ổ đĩa khởi động (chế độ BIOS) chứa thông tin gì?

Select one:

- ☐ a. Chứa đoạn mã đơn giản hóa của nhân hệ điều hành
- ☒ b. Chứa bảng phân khu (partition table) và đoạn mã để chạy boot loader y
- ☐ c. Chứa đoạn mã kiểm tra các thành phần phần cứng máy tính
- ☐ d. Chứa đoạn mã kiểm tra lỗi trên ổ đĩa

Câu Hỏi 46

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Lệnh nào sau 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. `chmod 720`
- ☐ c. `umask 720`
- ☒ d. `umask 027`

Câu Hỏi 47

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau là SAI?

Select one:

- ☐ a. Tên đăng nhập (username) có thể chứa ký tự viết hoa ✓
- ☐ b. Tài khoản root có UID là 0 ✓
- ☒ c. Không thể đổi UID của tài khoản root y
- ☐ d. Không thể có nhiều tài khoản người dùng trùng tên đăng nhập (username)

Câu Hỏi 48

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Phát biểu nào sau đây là SAI?

Select one:

- ☒ a. Các gói phần mềm trên hệ điều hành Red Hat/CentOS có định dạng là deb y
- ☐ b. Có thể tạo kho phần mềm (repository) riêng thay vì dùng các kho phần mềm có sẵn
- ☐ c. Có thể gỡ 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

Câu Hỏi 49

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

🚩 Đặt cờ

Một máy tính được cấu hình địa chỉ IP: 172.30.119.100/16. Phát biểu nào sau đây là SAI?

Select one:

- ☐ a. Địa chỉ mạng của máy là 172.30.0.0
- ☐ b. Địa chỉ IP của máy là 172.30.119.100
- ☐ c. Địa chỉ broadcast của máy là 172.30.255.255
- ☒ d. Mặt nạ mạng (subnet mask) của máy là 255.255.255.0 ^y

Câu Hỏi 50

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Đặt cờ

Các phát biểu sau đây về trách nhiệm nghề nghiệp của một người quản trị hệ thống là ĐÚNG (True) hay SAI (False)?

- 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.

Hãy chọn một:



Đúng

y



Sai