



PROVA DE PRÉ-REQUISITO

1 – O usuário neo, deseja se conectar na máquina remota 10.0.0.1 via ssh. Qual a sintaxe correta?

- a) ssh -L neo 10.0.0.1
- b) ssh -u neo 10.0.0.1
- c) ssh [neo@10.0.0.1](#)
- d) ssh [neo@10.0.0.1](#):

2 – O usuário neo necessita enviar um arquivo (bkp.tar.gz), para a máquina remota 10.0.0.1, via ssh. Como deve proceder?

- a) scp -L neo 10.0.0.1 -a bkp.tar.gz
- b) scp -u neo 10.0.0.1 -a bkp.tar.gz
- c) scp bkp.tar.gz [neo@10.0.0.1](#)
- d) scp bkp.tar.gz [neo@10.0.0.1](#):

3 - O usuário morpheus, necessita fazer um backup dos diretórios /etc/bind e /var/cache/bind, utilizando o compactador bzip2 em conjunto com o tar. Escolha a sintaxe correta?

- a) tar -cvzf backup.tar.bz2 /etc/bind /var/cache/bind
- b) tar -cvzf backup.tar.bz2 /etc/bind -C /var/cache/bind
- c) tar -cvjf backup.tar.bz2 /etc/bind /var/cache/bind
- d) tar -cvjf backup.tar.bz2 /etc/bind -C /var/cache/bind

4 – A usuária trinity, precisa saber quantas partições estão gravadas no disco hda de seu servidor. Qual a sintaxe correta?

- a) df -h
- b) cat /proc/filesystem
- c) fdisk -l /dev/hda
- d) mkfs.ext3 /dev/hda1

5 – Todas as linhas de um arquivo que se iniciam com o carácter #, são consideradas comentários. Qual comando posso utilizar para remover as linhas precedidas de “#”?

- a) `cat arquivo.conf | grep ^# | uniq > arquivo_sem_comentarios`
- b) `cat arquivo.conf | grep # | uniq > arquivo_sem_comentarios`
- c) `cat arquivo.conf | grep ^...# | uniq > arquivo_sem_comentarios`
- d) `cat arquivo.conf | grep -v ^# | uniq > arquivo_sem_comentarios`

6 – Como posso verificar se o pacote gcc está instalado?

- a) `dpkg -l | grep gcc` (no Debian) <---> `rpm -qa | grep gcc` (no RedHat)
- b) `dpkg -i | grep gcc` (no Debian) <---> `rpm -ql | grep gcc` (no RedHat)
- c) `dpkg -S | grep gcc` (no Debian) <---> `rpm -qf | grep gcc` (no RedHat)
- d) `dpkg -q | grep gcc` (no Debian) <---> `rpm -q | grep gcc` (no RedHat)

7 – Temos o arquivo lib.so.2 que se encontra no diretório /usr/lib, e gostaríamos de saber a qual pacote este arquivo está vinculado. Qual comando posso utilizar?

- a) `dpkg -S /usr/lib/lib.so.2` (no Debian) <---> `rpm -qf /usr/lib/lib.so.2` (no RedHat)
- b) `dpkg -f /usr/lib/lib.so.2` (no Debian) <---> `rpm -qf /usr/lib/lib.so.2` (no RedHat)
- c) `dpkg -L /usr/lib/lib.so.2` (no Debian) <---> `rpm -qP /usr/lib/lib.so.2` (no RedHat)
- d) `dpkg -l /usr/lib/lib.so.2` (no Debian) <---> `rpm -qi /usr/lib/lib.so.2` (no RedHat)

8 – Utilizando o utilitário apt-get, como faço para saber se o programa etherape está disponível para instalação?

- a) `apt-cache find etherape`
- b) `apt-cache locate etherape`
- c) `apt-cache search etherape`
- d) `apt-cache source etherape`

9 – O servidor X não está inicializando. Qual arquivo de configuração deve ser analisado?

- a) `/etc/XFree.conf`
- b) `/etc/X11/XF86Config-4`
- c) `/etc/X11/xf86config`
- d) `/etc/X11/Xf86Config-x`

10 – Qual comando do servidor gráfico, devo executar para tentar detectar a placa de vídeo que estou utilizando?

- a) XFree86 -configure
- b) XFree86 –configure
- c) XFree86 -config
- d) XFree86 –config

11 – O servidor gráfico é inicializado, porém o mouse não funciona, sabendo-se que se trata de um mouse ps2. Qual protocolo devemos colocar no arquivo de configuração do servidor gráfico para que o mouse funcione?

- a) PS AUX
- b) mouseman
- c) serial
- d) PS/2

12 – Em qual arquivo obtemos informações dos dispositivos que podem ser montados por um sistema Linux?

- a) /etc/partitions
- b) /etc/vsftab
- c) /etc/fstab
- d) /etc/mount

13 – Como podemos montar uma imagem iso?

- a) mount imagem.iso /mnt/iso
- b) mount imagem.iso /mnt/iso -iso9660
- c) mount imagem.iso /mnt/iso --loop
- d) mount imagem.iso /mnt/iso -o loop

14 – Como podemos identificar os dispositivos PCI que foram identificados pelo kernel durante o boot?

- a) `ls -pci`
- b) `lspci -id`
- c) `lspci -v`
- d) `lspci -id`

15 – Para que todos os usuários possam “derrubar” a interface de rede, qual comando devemos executar?

- a) `chmod +u /sbin/ifconfig`
- b) `chmod 1755 /sbin/ifconfig`
- c) `chmod -s /sbin/ifconfig`
- d) `chmod 6755 /sbin/ifconfig`

16 – Desejamos que o diretório /tmp seja uma área pública, porém, um usuário não poderá apagar o arquivo do outro. Como devemos proceder?

- a) `chmod -t /tmp -Rv`
- b) `chmod 1777 /tmp -RV`
- c) `chmod 0777 /tmp -RV`
- d) `chmod 6777 /tmp -Rv`

17 – Desejamos mudar a permissão padrão para criação de arquivos, de maneira, que somente o dono tenha permissão de leitura e escrita, Para implementar esta política, qual deve ser o novo valor de umask?

- a) 022
- b) 222
- c) 066
- d) 666

18 – Durante a compilação de um programa, qual é a real necessidade do script configure?

- a) Ele é executado para verificar se todos os arquivos do pacote não estão danificados.
- b) Verifica se todas as definições do Makefile estão corretas.
- c) Verifica se todas as bibliotecas e demais recursos estão disponíveis no sistema, gerando um Makefile.pl
- d) Verifica se todas as bibliotecas e demais recursos estão disponíveis no sistema e checa a integridade do Makefile
- e) Verifica se todas as bibliotecas e demais recursos estão disponíveis no sistema, gerando um Makefile

19 – Em sua máquina você tem apenas uma placa de Rede, o Módulo desta placa de rede já está em memória. Qual comando devo utilizar para configurá-la com o endereço IP 192.168.0.25?

- a) ifconfig 192.168.0.25
- b) ifconfig eth0 192.168.0.25
- c) ifconfig net 192.168.0.25
- d) ipconfig 192.168.0.25
- e) ipconfig eth0 192.168.0.25

20 – Qual comando devo utilizar para verificar todas as portas que estão abertas no meu sistema, sem fazer a resolução de nomes e identificando o nome dos processos em “escuta” em cada porta?

- a) netstat -anl
- b) netstat -antu
- c) netstat -anp
- d) netstat -rn

21 - Qual opção no arquivo de configuração do servidor gráfico é utilizada para definir a quantidade de cores padrão a ser utilizada?

- a) depth "quantidade_de_cores"
- b) color "quantidade_de_cores"
- c) defaultdepth "quantidade_de_cores"
- d) colordefault "quantidade_de_cores"
- e) colorscheme "quantidade_de_cores"

22 - O usuário Paulo, gostaria de executar três comandos em sequência, na mesma linha de comando, como deve proceder?

- a) comando1 | comando2 | comando3
- b) comando 1 comando2 comando3
- c) comando1,comando2,comando3
- d) comando1;comando2;comando3

23 – O usuário Paulo, gostaria de executar o segundo comando, mas, somente se o primeiro comando for bem sucedido, como deve proceder?

- a) comando1 || comando2
- b) comando1 & comando2
- c) comando1 && comando2
- d) comando1 | comando2

24 – O usuário Paulo, gostaria de executar o segundo comando, mas, somente se o primeiro comando falhar, como deve proceder?

- a) comando1 || comando2
- b) comando1 comando2
- c) comando1 && comando2
- d) comando1 | comando2

25 – Como faço para visualizar o conteúdo de um diretório, utilizando o comando echo?

- a) echo -l diretório
- b) echo diretório
- c) echo *
- d) echo \$?

26 – Como faço para saber se determinado comando foi executado com sucesso?

- a) echo \$*
- b) echo \$\$
- c) echo \$?
- d) echo \$!



27 – Qual comando é utilizado para copiar linhas no vim?

- a) yy
- b) pp
- c) :c
- d) :oo

28 – Qual comando é utilizado para apagar linhas no vim?

- a) :ss
- b) dd
- c) ll
- d) :d

29 – Qual comando é utilizado para gravar as alterações em um arquivo e sair do mesmo, no vim?

- a) :w
- b) :X
- c) :xx
- d) :wq

30 – O usuário Paulo, gostaria de pesquisar pela palavra Linux dentro de um arquivo no vim. Como deve proceder?

- a) search Linux
- b) :find Linux
- c) //Linux
- d) /Linux

GABARITO

- 1 - C
- 2 - D
- 3 - C
- 4 - C
- 5 - D
- 6 - A
- 7 - A
- 8 - C
- 9 - B
- 10 - A
- 11 - D
- 12 - C
- 13 - D
- 14 - C
- 15 - D
- 16 - B
- 17 - C
- 18 - E
- 19 - B
- 20 - C
- 21 - C
- 22 - D
- 23 - C
- 24 - A
- 25 - C
- 26 - C
- 27 - A
- 28 - B
- 29 - D
- 30 - D