**INSTRUÇÕES:**

1. **Anotar o nome completo no seu simulado – não usar abreviações;**
2. **Leia atentamente cada questão antes de respondê-las;**
3. **Algumas questões deverão ser respondidas discursivamente.**

**SIMULADO**

**Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data:\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_**

1. É sinônimo de “software livre”
   1. Shareware
   2. Freeware
   3. OpenSource
   4. Alpha
2. Analise as seguintes afirmações relativas à liberdade dos usuários de um Software livre.
   1. A liberdade de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo para as suas necessidades,exceto alteração no código-fonte.
   2. A liberdade de executar o programa, para qualquer propósito.
   3. A liberdade de utilizar cópias de modo que se possa ajudar outros usuários, sendo vedada a redistribuição.
   4. Aquele que redistribuir um software GNU poderá cobrar pelo ato de transferir uma cópia ou poderá distribuí-las gratuitamente.
3. Depois de um incidente de segurança, o administrador deve verificar determinado RPM instalado. Qual comando irá criar um relatório completo, que você pode analisar as mudanças relacionados com a segurança?

rpm -Va >report

rpm -Qavy > report

rpm -Va --nofiles > report

rpm --checkfiles > report

rpm -Vqt --nomd5 > report

1. Qual o comando que mostra o conteúdo de um diretório no linux?
   1. cd
   2. rm –rf
   3. mkdir
   4. ls
2. Qual o comando utilizador para mostrar as 10 últimas linhas de um arquivo no linux?
   1. cat
   2. tail
   3. less
   4. more
3. Qual o comando utilizado para matar um processo no linux?
   1. rm
   2. cd
   3. kill
   4. ps
4. No Linux, uma forma simples de colocar um processo, inicializado pela linha de comando, para rodar em segundo plano consiste em acrescentar, ao final da linha que contém o comando, o caracter:
   1. !
   2. #
   3. &
   4. @
5. Os processos computacionais no sistema operacional Linux podem ser executados por meio de shell scripts que automatizam e facilitam a interação do usuário com o Linux. Para indicar o tipo de shell a ser utilizado para a execução do script, o arquivo contendo o script deve ter, na primeira linha, a declaração:
   1. $/bin/bash
   2. #/bin/bash
   3. %/bin/bash
   4. #!/bin/bash
6. No sistema operacional Linux, o comando cron gerencia:
   1. as conexões de rede
   2. as mensagens de erro do sistema
   3. o compartilhamento de arquivos na rede
   4. o agendamento de tarefas para o sistema
7. Nos Sistemas Operacionais Linux, o comando utilizado para configurar as permissões de arquivos e diretórios é conhecido como
   1. chgrp
   2. mkmod
   3. chmod
   4. chown
8. O que o diretório /sbin contém? Selecione a melhor resposta.
   1. Comandos necessários em caso de uma emergência do sistema e de interesse para todos os usuários do sistema.
   2. Comandos de interesse para todos os usuários do sistema.
   3. Comandos necessários em caso de uma emergência do sistema e de interesse do administrador principalmente.
   4. Comandos de interesse principalmente para o administrador.
9. Como você pode descrever o comando a seguir? $ tail -f /var/log/messages
   1. Corta as últimas 10 linhas do arquivo /var/log/messages para STDOUT.
   2. Muda o período de acesso para o arquivo /var/log/messages para agora.
   3. Muda o tempo de modificação pelo arquivo /var/log/messages para agora.
   4. Exibe toda linha nova do arquivo /var/log/messages enquanto este arquivo está crescendo.
10. O que acontece quando o caractere "&" é adicionado ao término de um comando? Selecione a opção correta.
    1. permite que outro comando seja adicionado na mesma linha.
    2. pára o processo.
    3. reinicia um processo parado.
    4. coloca o processo em segundo plano
11. Você precisa procurar em todos os diretórios para localizar um determinado arquivo. Como você fará isto e ainda continuar a chamar outros comandos?
    1. find / -name filename &
    2. find / -name filename
    3. bg find / -name filename
    4. &find / -name filename &
12. Você está instalando Linux em uma estação de trabalho para um novo funcionário. Qual partição deve ser maior?

/lib

/

/usr

/boot

1. Deseja-se verificar o número de linhas do arquivo /etc/passwd, qual o comando utilizado

wc -l /etc/passwd

wc -n 10 /etc/passwd

cat |grep -e /etc/passwd

egrep -l 10 /etc/passwd

1. Qual o comando correto para adicionar o usuário ftpuser no sistema, sem senha, grupo, diretório padrão e shell.
   1. useradd ftpuser
   2. passwd ftpuser
   3. chgpassword ftpuser
   4. adduser ftpuser
2. O comando lspci pode exibir informações sobre dispositivos, exceto:

Identificação do fabricante

Configurações IRQ

Endereço MAC Ethernet

Taxa PCIExpress (e.g. 1x, 2x, 4x)

Velocidade do Barramento (e.g. 66Mhz)

1. Que seqüência de teclas irá suspender o processo atual e voltará para um prompt shell?

Ctrl-d

Ctrl-x

Ctrl-c

Ctrl-z

1. Quais os dois comandos vão encontrar o caminho para o binário vim?

which vim

apropos vim

whereis vim

man vim