

Arrancado o Friday, 24 de April do 2020, 09:30

Estado Finalizada

Completado o Friday, 24 de April do 2020, 10:00

Tempo levado 30 mins

Puntuacións 8,17/15,00

Cualificación 5,44 sobre 10,00 (54%)

Pregunta 1

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións acerca dos estados dun proceso é falsa

Selecione unha:

- ☒ a. Un proceso non pode estar a vez no estado background e foreground ✖
- ☐ b. Pulsando Ctrl-C o proceso activo é abortado e sacado da lista de procesos
- ☐ c. Un proceso parado só pode ser reanudado en background
- ☐ d. Todas son certas

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Un proceso parado só pode ser reanudado en background

Pregunta 2

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes expresións regulares empregarías para buscar direccións IP, como por exemplo a seguinte "192.168.1.14"

Selecione unha:

- ☐ a. {[0-9]{1,3}\.}{4}
- ☐ b. [0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}{3}
- ☒ c. {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3} ✖
- ☐ d. {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3}

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3}

Pregunta 3

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Selecione unha:

- ☒ a. Nun disco particionado segundo o esquema GPT só pode haber 4 particións primarias ✔
- ☐ b. Despois de particionar un disco hai que formatear as particións antes de montalas
- ☐ c. A partición raíz non pode desmontarse porque o sistema parariase
- ☐ d. Todas son certas

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: Nun disco particionado segundo o esquema GPT só pode haber 4 particións primarias

Pregunta 4

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Unha partición ten unha táboa de inodos de 5000 entradas, un tamaño de 100 MB e un tamaño de bloque de 1024 bytes. Cal das seguintes afirmacións ñe falsa

Seleccione unha:

- ☐ a. Cada arquivo ocupará polo menos 1024 bytes no disco
- ☐ b. Podense crear 5000 arquivos como máximo
- ☒ c. So se pode crear 1024 arquivos como máximo ✓
- ☐ d. O espazo dispoñible para almacenar arquivos e un pouco menor dos 100 MB

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: So se pode crear 1024 arquivos como máximo

Pregunta 5

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Que fai o seguinte comando sed:

```
sed 's/^[ \t]*//'
```

 proba

Seleccione unha:

- ☐ a. Elimina todos os tabuladores ao principio de liña
- ☐ b. Elimina o primeiro tabulador de cada liña
- ☐ c. Elimina todos os caracteres que non sexan tabuladores
- ☒ d. Ningunha opción é correcta ✗

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Elimina todos os tabuladores ao principio de liña

Pregunta 6

Completa

Puntuación: 0,75
sobre 1,00

Describe o significado de cada un dos campos desta liña do arquivo /etc/fstab:

UUID=402c36a7-579e-40ba-adf3-7b7565edfee4 /home ext4 defaults 0 2

el uuid, es el identificador unico universal que se utiliza para distinguir un objeto dentro de un sistema, con ese valor en el directorio /home
ext4 tipo de particion, que formato tiene
el defaults se refiere a las opciones de estos dispositivos, el 0 hace referencia al dump y el campo 2 al pass

UUID nome do dispositivo a montar

/home punto de montaxe

ext4 tipo de filesystem

defaults opciones

0 no dump

2 orde para fsck

Comentar:

Non vexo explicitado que ese dispositivo se monte en /home

Pregunta 7

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,33
sobre 1,00

Cando premes nun terminal as teclas Ctrl+Z pasas un proceso en estado foreground ✗ ao estado

parado



. esto so funciona se o proceso está en

execución



A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Cando premes nun terminal as teclas Ctrl+Z pasas un proceso en estado [execución] ao estado [parado].
esto so funciona se o proceso está en [foreground]

^

\$

d



Pregunta 8

Completa

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Que diferencia hai entre un proceso en execución e un proceso listo

Que en execucion un proceso esta haciendo uso del procesador y listo, que acaba de dejar disponible el procesador para que otro proceso pueda ocuparlo

Comentar:

Pregunta 9Parcialmente
correctoPuntuación: 0,33
sobre 1,00

Completa o seguinte comando sed que pretende eliminar liñas en branco dun arquivo. Para iso selecciona os caracteres de abaixo e arrastraos a cada caixa

sed -e '/' ☐ ✗ / ☐ ✗ ☐ ✓ ' file.txt

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Completa o seguinte comando sed que pretende eliminar liñas en branco dun arquivo. Para iso selecciona os caracteres de abaixo e arrastraos a cada caixa

sed -e '/' [.] / [!] [d] ' file.txt

Pregunta 10

Completa

Puntuación: 0,75
sobre 1,00

Explica o significado de cada unha das opcións do comando ps seguinte:

ps -u anton -H -o pid,ppid,stat,cmd

te muestra del apartado de procesos en ejecucion del usuario anton los campos que se indican como son pid,ppid,stat y cmd

Comentar:

Falta o -H

Pregunta 11

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Seleccione unha:

- ☒ a. Cada arquivo ten un único *path* absoluto ❌
- ☐ b. Un directorio ou carpeta non é mais que un tipo de arquivo
- ☐ c. Ext3 e VFAT son tipos de sistemas de arquivos permitidos en Linux
- ☐ d. Todas son certas

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Todas son certas

Pregunta 12

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

En Linux os usuarios normais teñen habitualmente un UID maior que ...

Resposta: 1000 ✓

A resposta correcta é: 999

Pregunta 13

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Se executo o seguinte comando:

`chmod 644 file.txt`

os usuarios distintos do propietario do arquivo so terán permiso de ____

Resposta: lectura ✓

A resposta correcta é: lectura

Pregunta 14

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Para formatear unha partición, para instalarlle un sistema de arquivos, esta debe de estar previamente montada

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 15

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Se dous dispositivos empregan o mesmo driver teñen que ter o mesmo minor code

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ❌
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

