

Arrancado o Friday, 24 de April do 2020, 09:44

Estado Finalizada

Completado o Friday, 24 de April do 2020, 10:11

Tempo levado 26 mins 51 segs.

Puntuacións 12,00/15,00

Cualificación 8,00 sobre 10,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Emparella cada carpeta co nome dun arquivo que so estar nesa carpeta

/bin ✓

/dev ✓

/proc ✓

/etc ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: /bin → sed, /dev → sda, /proc → 1528, /etc → passwd

Pregunta 2

Incorrecto

Puntuación: 0,00
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

d * !

A súa resposta é incorrecta.

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 '/ [.] / [!]' file.txt


Pregunta 3

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Selecione unha:

- ☐ a. Un proceso zombie non é mais que un proceso en execución que non depende dun terminal
- ☐ b. Os procesos zombies son os xerados directamente por root
- ☒ c. Un proceso zombie é o que non ten un "pai" activo 
- ☐ d. Se matamos un proceso zombie, este volve a reiniciarse de novo

A súa resposta é incorrecta.

As respostas correctas son: Os procesos zombies son os xerados directamente por root, Se matamos un proceso zombie, este volve a reiniciarse de novo, Un proceso zombie non é mais que un proceso en execución que non depende dun terminal

Pregunta 4

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:



A resposta correcta é: lectura

Pregunta 5

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

En Linux a carpeta virtual que contén información sobre os procesos en curso é [[1]]

Resposta:



A resposta correcta é: proc

Pregunta 6

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Seleccione unha:

- ☒ a. Nun disco particionado segundo o esquema GPT so pode haber 4 particións primarias ✓
- ☐ b. Despois de particonar 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 so pode haber 4 particións primarias

Pregunta 7

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Co comando sudo un usuario convenientemente autorizado podería transformarse en calquera outro usuario para executar calquera comando

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro».

Pregunta 8

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"

Seleccione unha:

- ☐ a. {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3}
- ☐ 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}\.}{4}

A súa resposta é incorrecta.

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

Pregunta 9

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

No esquema de volumes lóxicos, o equivalente a unha partición, que pode conter un sistema de arquivos ser montado, etc denomínase ...

Seleccione unha:

- ☐ a. Volume físico
- ☐ b. Partición primaria
- ☐ c. Grupo de volumes
- ☒ d. Volume lóxico ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: Volume lóxico

Pregunta 10

Completa

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

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

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

-u indica user

anton é o usuario

-H mostra a jerarquía de procesos

-o lista de campos unicamente dos indicados, neste caso dos pid, ppid, stat e cmd

Comentar:

Pregunta 11

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Relaciona os conceptos da columna da esquerda con algunha das siglas da dereita

Dispositivos ✓

Sistema de arquivos ✓

Particionado dos discos ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: Dispositivos → USB, Sistema de arquivos → ext4, Particionado dos discos → GPT

Pregunta 12

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Selecione unha:

- ☐ a. Cada arquivo ten un único *path* absoluto
- ☐ b. Un directorio ou carpeta non é máis 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 correcta.

A resposta correcta é: Todas son certas

Pregunta 13

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Emparella cada expresión regular cun posible exemplo que a emparelle

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---|---|
| <code>[0-9]*.{2}[a-z]</code> | <input type="text" value="99a9a"/> | ▼ | ✓ |
| <code>[a-z].*[0-9][a-z]*</code> | <input type="text" value="a999"/> | ▼ | ✓ |
| <code>[0-9].{2}[0-9]*</code> | <input type="text" value="999"/> | ▼ | ✓ |

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: `[0-9]*.{2}[a-z]` → 99a9a, `[a-z].*[0-9][a-z]*` → a999, `[0-9].{2}[0-9]*` → 999

Pregunta 14

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

O comando que permite disminuir a prioridade dun proceso é o comando ...

Resposta: ✓

A resposta correcta é: nice

Pregunta 15

Completa

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Para pasar un proceso de modo foreground a background previamente hai que paralo. Explica se esta afirmación é correcta e por que.

Si es correcta ya que primero CTRL + Z para parar el proceso, despues el bg seguido del identificador de trabajo, y el comando jobs te permite ver la lista de trabajos.

Comentar:

