

Arrancado o Tuesday, 21 de April do 2020, 16:00

Estado Finalizada

Completado o Tuesday, 21 de April do 2020, 16:30

Tempo levado 30 mins 1 seg.

Puntuacións 4,98/15,00

Cualificación 3,32 sobre 10,00 (33%)

Pregunta 1

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica cal será o comportamento da execución da seguinte secuencia de comandos:

```
$sudo useradd -d /home/remote remote
$sudo passwd remote
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated succesfully
$sudo usermod -s /sbin/nologin remote
$su remote
```

Seleccione unha:

- ☐ a. Xerará un erro xa que o usuario non ten privilexios para acceder como superusuario
- ☒ b. Ningunha das anteriores ✖
- ☐ c. Non será posible acceder como usuario remote xa que ten asignado un shell /sbin/nologin
- ☐ d. O usuario terá que introducir o contrasinal para poder acceder como remote

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Non será posible acceder como usuario remote xa que ten asignado un shell /sbin/nologin

Pregunta 2

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Completa a seguinte orde, que pretende insertar unha liña co texto "Usuario anton" antes da liña do arquivo de password correspondente a dito usuario.

sed -e 'anton/ ____ "Usuario anton" /etc/passwd

Resposta: ✔

A resposta correcta é: i\

Pregunta 3

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

O seguinte comando xenera unha imaxe ISO da primeira partición do primeiro disco SATA

```
dd of=/dev/sda1 if=/home/usuario/imagen.iso
```

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✔

O comando correcto sería:

```
dd if=/dev/sda1 of=/home/usuario/imagen.iso
```

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 4

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica se a saída do comando cat corresponde coa secuencia dos comandos executados.

```
$sudo useradd user1 -d /home/user1
$sudo useradd user2
$cat /etc/passwd | grep user
user1:x:1001:1001::/home/user1:/bin/bash
user2:x:1002:1002:::/bin/bash
```

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ❌
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 5

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica se a saída do comando cat corresponde coa secuencia dos comandos executados.

```
$sudo useradd user1
$cat /etc/passwd | grep user1
user1:x:100:100::/home/user1:/bin/bash
```

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ❌
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 6

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,14
sobre 1,00

Completa o arquivo sudoers co necesario para permitir ó usuario user1 a edición de particións e o formateo das mesmas

```
Cmd_Alias [ ] ❌ = [ ] ❌ , [user1] ❌ /usr/sbin/mkfs /usr/sbin/fdisk
[ ] ❌ [ ] ❌ = ( [ /bin/dd ] ❌ [ DEV_MNG ] ❌ ALL ALL
```

ALL

/usr/sbin/mkfs

DEV_MNG

/usr/sbin/fdisk

/bin/dd

user1

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Completa o arquivo sudoers co necesario para permitir ó usuario user1 a edición de particións e o formateo das mesmas

```
Cmd_Alias [DEV_MNG] = [/usr/sbin/fdisk], [/usr/sbin/mkfs]
[user1] [ALL] = ([ALL]) [DEV_MNG]
```

/usr/sbin/userdel

user1

/usr/sbin/usermod

ALL

/usr/sbin/useradd

USR_MNG

/usr/sbin/usermng

Pregunta 7

Non respondida

Puntuado fóra de 1,00

Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ó usuario user1 a xestión de usuarios do sistema

Cmd_Alias [] = [] , [] , []
[] = ([]) []

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é:

Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ó usuario user1 a xestión de usuarios do sistema

Cmd_Alias [USR_MNG] = [/usr/sbin/useradd], [/usr/sbin/userdel], [/usr/sbin/usermod]
[user1] [ALL] = ([ALL]) [USR_MNG]

Pregunta 8

Correcta

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Indica como enviar a segundo plano a execución do proceso correspondente ó comando **find . -name datos.xml > results.txt**

\$jobs
[1]+ Stopped find . -name datos.xml > results.txt
\$ bg ▼ ✓ 1 ▼ ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:

Indica como enviar a segundo plano a execución do proceso correspondente ó comando **find . -name datos.xml > results.txt**

\$jobs
[1]+ Stopped find . -name datos.xml > results.txt
\$[bg] [1]

Pregunta 9

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,33 sobre 1,00

Emparella as seguintes expresións regulaes con exemplos válidos das mesmas

[a-z]+[0-9][a-z]+ b9b ▼ ✓
. {2}[0-9][a-z]* 99aa ▼ ✗
[^0-9]*[0-9]{1,3} a19 ▼ ✗

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é: [a-z]+[0-9][a-z]+ → b9b, . {2}[0-9][a-z]* → a19, [^0-9]*[0-9]{1,3} → *9

Pregunta 10

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

A seguinte expresión regular serviría para buscar letra minúsculas duplicadas nun texto: [a-z]{2}

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ✗
☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 11

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Para que sirve a seguinte expresión regular:

`^#?([a-f0-9]{6})[a-f0-9]{3}$`

Seleccione unha:

- ☐ a. Para buscar numeros hexadecimais de 6 díxitos
- ☐ b. Para buscar secuencias formadas por un #, 6 letras a-f seguidas de 6 números ou ben 3 letras a-f e 3 números
- ☒ c. Para buscar números hexadecimais de 6 díxitos, precedidos dun # e seguidos dun número hexadecimal de 3 díxitos ✖
- ☐ d. Para buscar números hexadecimais de 3 ou 6 díxitos que poderían ir precedidos do símbolo #

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Para buscar números hexadecimais de 3 ou 6 díxitos que poderían ir precedidos do símbolo #

Pregunta 12

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

O seguinte comando da formato ext2 a segunda partición do primer disco sata

`mkfs.ext2 /etc/sda2`

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ✖
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 13

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Completa o seguinte comando sed para substituír a palabra unix por Linux, agas nas 5 primeiras liñas dun arquivo:

`sed -e '___ s/unix/Linux/g' file.txt`Resposta: 

A resposta correcta é: 6,\$

Pregunta 14Parcialmente
correctoPuntuación: 0,50
sobre 1,00

Indica o que corresponda para conseguir a saída na seguinte secuencia de comandos:

`$find . -name datos.xml > results.txt` ✔

[1] 19

\$jobs

[1]+ Running (Background Mode) ✖

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Indica o que corresponda para conseguir a saída na seguinte secuencia de comandos:

`$find . -name datos.xml > results.txt [&]`

[1] 19

\$jobs

[1]+ Running [find . -name datos.xml > results.txt]

Pregunta 15

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica cal será o comportamento da execución da seguinte secuencia de comandos:

```
$sudo useradd -s /sbin/nologin user1
$sudo passwd user1
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated succesfully
$su user1
```

Seleccione unha:

- ☐ a. Xerará un erro xa que o usuario non ten privilexios para acceder como superusuario
- ☐ b. Ningunha é correcta
- ☒ c. O usuario terá que introducir o contrasinal para poder acceder como user1 cun shell bash ❌
- ☐ d. O usuario terá que introducir o contrasinal pero non pode acceder ó sistema

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: O usuario terá que introducir o contrasinal pero non pode acceder ó sistema