

Comenzado el sábado, 13 de febrero de 2021, 16:06

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 13 de febrero de 2021, 16:32

Tiempo empleado 26 minutos 5 segundos

Puntos 14,67/20,00

Calificación 7,33 de 10,00 (73%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Con 4 discos de 2 TB en que caso se consigue un disco de 6 TB?

Seleccione una:

- ☐ a. RAID 0
- ☐ b. RAID 1
- ☒ c. RAID 5 ✓
- ☐ d. RAID 10

La respuesta correcta es: RAID 5

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuál de las siguientes utilidades no permite clonar discos duros?

Seleccione una:

- ☐ a. Ghost
- ☒ b. tar ✓
- ☐ c. dd
- ☐ d. Clonezilla

La respuesta correcta es: tar

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre
1,00

¿Cuál programa incorpora Windows para cifrar carpetas o archivos?

Seleccione una:

- ☐ a. VeraCrypt
- ☒ b. BitLocker ❌
- ☐ c. EFS
- ☐ d. NTFS

La respuesta correcta es: EFS

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuál respuesta no es correcta para realizar una copia idéntica de una carpeta en GNU-Linux?

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son falsas
- ☐ b. Utilizar cp -p
- ☐ c. Utilizar el programa tar
- ☒ d. Utilizar nautilus como root ✔️

La respuesta correcta es: Utilizar nautilus como root

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuáles programas permiten copiar carpetas de un PC a otro utilizando la red?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. scp ✔️
- ☐ b. tar
- ☐ c. dump
- ☒ d. rsync ✔️

La respuesta correcta es: rsync , scp

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son correctas al realizar clonaciones o imágenes?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Cuando se crea una imagen de una partición, se puede guardar en otra partición del mismo disco ✓
- ☒ b. Cuando se clona una partición, se puede clonar a otra partición del mismo disco. Cuando se clona una partición, se puede clonar a otra partición del mismo disco ✓
- ☐ c. Cuando se crea una imagen de un disco, se puede guardar en una partición del mismo disco
- ☐ d. Cuando se clona un disco en otro destino, es necesario que previamente en el disco destino existan las mismas particiones que en el origen

La respuesta correcta es: Cuando se crea una imagen de una partición, se puede guardar en otra partición del mismo disco, Cuando se clona una partición, se puede clonar a otra partición del mismo disco.

Cuando se clona una partición, se puede clonar a otra partición del mismo disco

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son ventajas de un RAID por hardware sobre un RAID por software?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Configuración más fácil ✓
- ☐ b. El coste económico
- ☐ c. Poder utilizar porciones de discos duros
- ☒ d. Más rápido, pues liberando de funciones al procesador y sistema operativo ✓

La respuesta correcta es: Más rápido, pues liberando de funciones al procesador y sistema operativo, Configuración más fácil

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿De qué RAID no se puede recuperar la información si se estropea un disco?

Seleccione una:

- ☒ a. RAID 0 ✓
- ☐ b. RAID 1
- ☐ c. RAID 5
- ☐ d. En todos los RAID se puede recuperar la información

La respuesta correcta es: RAID 0

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué afirmación es correcta para crear un disco reflejado en Windows?

Seleccione una:

- ☐ a. El disco puede ser básico o dinámico
- ☐ b.
Equivale a RAID 0
- ☒ c. Equivale a RAID 1
Equivale a RAID 1
✓
- ☐ d. El disco se puede particionar tanto MBR como GPT

La respuesta correcta es: Equivale a RAID 1

Equivale a RAID 1

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué afirmación es correcta sobre VeraCrypt?

Seleccione una:

- ☐ a. Se puede utilizar tanto en Windows como en Linux
- ☐ b. Se pueden cifrar particiones o unidades lógicas
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Se puede crear un fichero contenedor cifrado

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

¿Qué afirmación es falsa en Windows 10 Profesional?

Seleccione una:

- ☐ a. Se puede crear un volumen RAID 5
- ☐ b. Se puede utilizar BitLocker
- ☒ c. Se puede crear un volumen distribuido ✗
- ☐ d. Se puede utilizar EFS

La respuesta correcta es: Se puede crear un volumen RAID 5

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué RAID, con posibilidad de recuperar datos es más barato económicamente, en proporción al tamaño final resultante?

Seleccione una:

- ☐ a. RAID 10
- ☐ b. RAID 1
- ☐ c. RAID 0
- ☒ d. RAID 5 ✓

La respuesta correcta es: RAID 5

Pregunta 13

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

El comando 'dd' no permite ...

Seleccione una:

- ☐ a. Clonar un disco con Windows
- ☒ b. Clonar un disco con Linux ✗
- ☐ c. Realizar copias incrementales
- ☐ d. Crear una imagen de una partición

La respuesta correcta es: Realizar copias incrementales

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica los programas libres para realizar la clonación de un disco

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Clonezilla ✓
- ☐ b. Ghost
- ☒ c. dd ✓
- ☐ d. Acronis

La respuesta correcta es: dd, Clonezilla

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si queremos cifrar un pendrive y utilizarlo en distintas maquinas Windows y Linux, ¿qué herramienta hay que utilizar?

Seleccione una:

- ☐ a. dd
- ☒ b. VeraCrypt ✓
- ☐ c. BitLocker
- ☐ d. EFS

La respuesta correcta es: VeraCrypt

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

Si queremos tener una instalación del sistema operativo Windows guardada en una unidad flash, por si se corrompe en un futuro, la mejor opción es:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna respuesta es correcta
- ☒ b. Clonar el sistema ✗
- ☐ c. Crear una imagen del sistema
- ☐ d. Copiar C con comando

La respuesta correcta es: Crear una imagen del sistema

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre BitLocker, ¿qué afirmación es falsa?

Seleccione una:

- ☒ a. Se puede cifrar carpetas y archivos ✓
- ☐ b. Está orientado al módulo hardware TPM
- ☐ c. Se pueden cifrar unidades lógicas
- ☐ d. Se puede utilizar un pendrive para guardar la clave de cifrado

La respuesta correcta es: Se puede cifrar carpetas y archivos

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre EFS, ¿qué afirmaciones son correctas?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. El cifrado se basa en contraseña
- ☐ b. Se pueden cifrar unidades lógicas
- ☒ c. Se pueden cifrar carpetas y archivos ✓
- ☒ d. El cifrado se basa en usuario ✓

La respuesta correcta es: El cifrado se basa en usuario, Se pueden cifrar carpetas y archivos

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Sobre los archivos '.tar', '.gz' y '.tar.gz', cual es cierta

Seleccione una:

- ☒ a. Los archivos .tar son empaquetados, los .gz comprimidos y los .tar.gz ambas ✓
- ☐ b. Existen archivos tar.gz y .tar pero no existen archivos .gz
- ☐ c. Los archivos .tar son comprimidos, los .gz empaquetados y los .tar.gz ambas
- ☐ d. Existen archivos tar.gz y .gz pero no existen archivos .tar

La respuesta correcta es: Los archivos .tar son empaquetados, los .gz comprimidos y los .tar.gz ambas

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Supongamos un RAID de 4 discos, donde el cuarto disco es un disco de paridad par. Se ha escrito un byte en cada disco, en los 3 primeros discos concretamente:

1 0 1 1 0 1 0 1

0 1 1 0 1 0 0 1

1 0 1 0 1 0 0 1

¿Qué byte se escribe en el cuarto disco?

Seleccione una:

- ☐ a. 1 0 1 1 1 0 0 0
- ☐ b. 1 0 0 0 1 0 1 0
- ☐ c. 0 1 0 0 0 1 1 1
- ☒ d. 0 1 1 1 0 1 0 1 ✓

La respuesta correcta es: 0 1 1 1 0 1 0 1