



NIU1-1 - Examen NIU1

Administración de redes y sistemas operativos (Universitat Oberta de Catalunya)



Escanea para abrir en Studocu

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cómo se accede a un volumen de una cabina de discos presentado a un host conectado a la SAN mediante una HBA de FC? A nivel de:

Seleccione una:

- ☐ stripe
- ☐ fichero
- ☐ tier
- ☒ bloque ✓
- ☐ objeto

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Relacionar los tipos de servidores con las características más comunes de cada tipo

Servidores que permiten enviar y recibir mensajes:

Servidor de correo ⇅

✓

Servidores con sistemas gestores de bases de datos, estas pueden ser relacionales o NoSQL (Not only SQL).

Servidor de bases de datos ⇅

✓

Permiten compartir las impresoras

Servidor de impresión ⇅

✓

Definen el dominio de la infraestructura TI de la organización. Permitiendo estructurar la infraestructura, los usuarios y los permisos. Permiten gestionar la aplicación de políticas de gestión, seguridad, etc.

Servidores de dominio ⇅

✓

Permiten gestionar ordenada y estructuradamente la documentación de las organizaciones. Disponen de gran capacidad de almacenamiento y de archivado para documentación histórica

Servidores de gestión documental ⇅

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si escogemos un sistema operativo esto nos determinará el sistema de ficheros a utilizar y nos impedirá acceder a otros sistemas de ficheros que no sean el asociado a sistema operativo escogido.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Selecciona los elementos que forman parte de una red de almacenamiento (SAN):

Seleccione una o más de una:

- ☐ 1. Acceso a nivel de fichero
- ☒ 2. HBA ✓
- ☒ 3. Fabric ✓
- ☐ 4. NAS
- ☒ 5. Cabinas de discos ✓
- ☒ 6. Directores ✓

- ☒ 5. Cabinas de discos✓
- ☒ 6. Directores✓
- ☐ 7. Memoria Flash

Pregunta **5**
Incorrecta
Se puntúa 0,00
sobre 1,00
[Marcar pregunta](#)

¿Es cierto que los servidores habitualmente funcionan 24x7x365?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

Pregunta **6**
Correcta
Se puntúa 1,00
sobre 1,00
[Marcar pregunta](#)

Respecto a POD, como estructura de contenedores, qué afirmaciones son ciertas:

Seleccione una o más de una:

- ☒ Puede ser un solo contenedor✓
- ☐ Pueden ser diversos contenedores sin compartición de almacenamiento persistente
- ☒ Puede ser un solo contenedor con almacenamiento persistente✓

- ☒ Puede ser un solo contenedor con almacenamiento persistente✓
- ☐ Pueden ser varios almacenamientos persistentes

Pregunta **7**
Correcta
Se puntúa 1,00
sobre 1,00
[Marcar pregunta](#)

¿Qué tipo de copia de seguridad necesita una ventana más grande?

Seleccione una:

- ☐ diferencial
- ☐ selectiva
- ☐ incremental
- ☒ total✓
- ☐ a nivel de bloque

Pregunta **8**
Incorrecta
Se puntúa 0,00
sobre 1,00
[Marcar pregunta](#)

En todo sistema clúster es obligatorio un sistema de balanceo de carga.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso