









Validación de lo aprendido: preguntas/respuestas

Responda a estas preguntas abiertas, parecidas a las que le harán en el examen de la certificación, pero estas últimas serán de tipo test o pidiéndole una respuesta corta que introducirá mediante el teclado.

1. Preguntas

-  ¿Cuáles son los protocolos de compartición de recursos gestionados por un servidor Samba?
-  ¿En qué sección del archivo de configuración del servidor se encuentran los parámetros generales del servidor?
-  ¿Qué comando permite validar el contenido del archivo de configuración del servidor Samba?
-  ¿Qué significa el parámetro de configuración Samba `security = ads` ?
-  ¿Qué comando permite crear una cuenta de usuario de Samba local?
-  ¿Para qué sirve el parámetro `username map` ?
-  ¿En qué puerto o puertos escucha el daemon `rpcbind` ?
-  ¿Cuáles son los daemons esenciales que componen el servidor NFS?

9

En el archivo `/etc/exports`, ¿qué significa la línea siguiente: `/var/divers`?

10

¿Qué significa la opción de compartición NFS `root_squash`?

2. Resultado

En las páginas siguientes encontrará las respuestas a estas preguntas. Por cada respuesta correcta cuente un punto.

Número de puntos: /10

Para este capítulo, la puntuación mínima será 8/10.

3. Respuestas

1

¿Cuáles son los protocolos de compartición de recursos gestionados por un servidor Samba?

SMB y CIFS.

2

¿En qué sección del archivo de configuración del servidor se encuentran los parámetros generales del servidor?

En la sección `[global]`.

3

¿Qué comando permite validar el contenido del archivo de configuración del servidor Samba?

`testparm`.

4

¿Qué significa el parámetro de configuración Samba `security = ads` ?

El servidor Samba validará a los usuarios a partir de un servicio de anuario Active Directory.

5

¿Qué comando permite crear una cuenta de usuario de Samba local?

`smbpasswd`.

6

¿Para qué sirve el parámetro `username map` ?

Contiene el camino de acceso de un archivo de texto que contiene los alias Linux de las cuentas de usuarios Samba.

7

¿En qué puerto o puertos escucha el daemon `rpcbind` ?

En los puertos 111 UDP y TCP.

8

¿Cuáles son los daemons esenciales que componen el servidor NFS?

`nfsd`, gestiona las solicitudes NFS, y `mountd`, gestiona los montajes NFS.

9

En el archivo `/etc/exports`, ¿qué significa la línea siguiente: `/var/vers`?

El directorio `/var/vers` está compartido en solo lectura con todos los clientes NFS.

10

¿Qué significa la opción de compartición NFS `root_squash`?

Esta opción permite al servidor sustituir la cuenta del usuario cliente con UID 0 por una cuenta de usuario anónimo, no superusuario.