

Revisar entrega de examen: 2ª convocatoria UF2

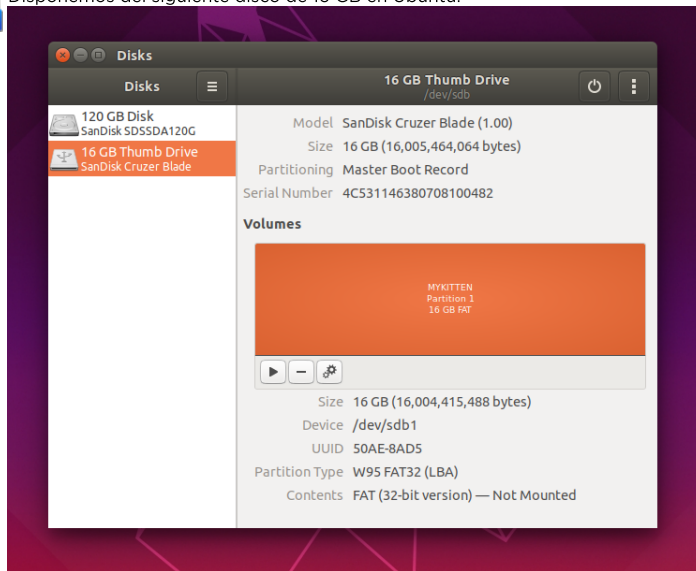
Usuario	
Curso	2209_ASIR_MP01_Implantación de sistemas operativos_
Examen	2ª convocatoria UF2
Iniciado	4/02/23 15:30
Enviado	4/02/23 16:56
Fecha de vencimiento	4/02/23 17:00
Estado	Completado
Puntuación del intento	4,3 de 10 puntos
Tiempo transcurrido	1 hora, 25 minutos
Resultados mostrados	Todas las respuestas, Respuestas enviadas, Respuestas correctas, Comentarios, Preguntas respondidas incorrectamente

Pregunta 1

1,5 de 3 puntos



Disponemos del siguiente disco de 16 GB en Ubuntu:



Queremos realizar las siguientes tareas sobre este disco con el terminal:

1. ¿Qué tipo de particiones puedo crear en este disco?
2. Crear una partición primaria de 10 GB. Explicar que pasos hay que realizar.
3. Formatear la partición en ext4. ¿Qué comando hay que ejecutar?
4. Montar la partición en la carpeta /datos. ¿Qué comando hay que ejecutar?
5. ¿Que fichero tenemos que parametrizar para que tengamos siempre montada la partición en la carpeta /datos?

Respuesta seleccionada: 1.Como es una tabla de particiones MBR podré crear 4 particiones primarias o 3 primarias y una extendida.
2.Tendremos que hacer botón derecho en el espacio sin usar y formatear la partición como primaria.
Asignandole 10 GB
3.Para formatear la partición tendremos que usar una herramienta como puede ser GParted y con ella podremos asignarle la dimensión adecuada.

Respuesta correcta: Queremos realizar las siguientes tareas sobre este disco con el terminal:

1. ¿Qué tipo de particiones puedo crear en este disco?

La tabla de particiones es MBR y puedo crear 4 particiones primarias o 3 primarias y una extendida conteniendo unidades lógicas.

2. Crear una partición primaria de 10 GB. Explicar que pasos hay que realizar.

En el terminal tenemos que ejecutar el comando `fdisk` y seleccionar el dispositivo `/dev/sdb` que es el disco de 16 GB

`fdisk /dev/sdb`

Una vez dentro de la aplicación, iremos a la opción `n` de crear una nueva partición, por defecto, nos dará la opción de la primera partición, seleccionaremos primaria, inicio de la partición , por defecto, y el final de la partición pondremos `+10G`

Una vez creada la partición escribimos `w` para guardar la tabla de particiones creada.

3. Formatear la partición en ext4. ¿Qué comando hay que ejecutar?

`mkfs -t ext4 /dev/sdb1`

4. Montar la partición en la carpeta /datos. ¿Qué comando hay que ejecutar?

`mount /dev/sdb1 /datos`

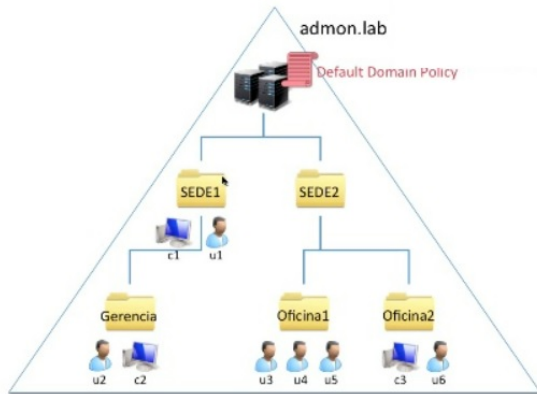
5. ¿Que fichero tenemos que parametrizar para que tengamos siempre montada la partición en la carpeta /datos?

El fichero a parametrizar es `/etc/fstab`

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]



1. Explica que objetos de la estructura lógica de este bosque de Directorio Activo tenemos en esta imagen:



2. ¿Para que sirve la Default Domain Policy?

3. Esta empresa dispone de una oficina central ubicada en Madrid y 2 oficinas en Barcelona y Valencia , respectivamente. Podrías definir una estructura lógica mejor que la implementada en esta empresa para su mejor administración a nivel de Directorio Activo.

Respuesta
seleccionada:

1.Tenemos un bosque llamado admon.lab, tenemos varios árboles los cuáles son SEDE1 y SEDE2, de los cuáles dentro tenemos varias unidades organizativas y sites.
2.Es la GPO dónde están definidas todas las políticas de seguridad de contraseñas entre muchas otras configuraciones de seguridad que hacen referencia a los usuarios, uniades organizativas, etc...

Respuesta
correcta:

✓ 1. Explica que objetos de la estructura lógica de este bosque de Directorio Activo tenemos en esta imagen:

Tenemos los siguientes objetos:

- un dominio llamado admon.lab.
- La directiva de grupo (GPO) aplicada a nivel de dominio Default Domain Policy
- 2 unidades organizativas llamadas Sede 1 y Sede 2 que dependen de la raíz del dominio
- En la Sede 1 disponemos del objeto usuario llamado u1 y ordenador llamado c1
- La unidad organizativa Gerencia depende la OU Sede 1 y dispone del objeto usuario llamado u2 y ordenador llamado c2
- La Sede 2 dispone de 2 unidades organizativas , Oficina 1 (con 3 usuarios: u3,u4 y u5) y Oficina 2 (u6 y ordenador c3)

2. ¿Para que sirve la Default Domain Policy?

Es una directiva de grupo (GPO) que se aplica a nivel de dominio para aplicar la seguridad del dominio (directivas de contraseña, historial de contraseñas, autenticación ,etc).

3. Esta empresa dispone de una oficina central ubicada en Madrid y 2 oficinas en Barcelona y Valencia , respectivamente. Podrías definir una estructura lógica mejor que la implementada en esta empresa para su mejor administración a nivel de Directorio Activo.

Respuesta libre

Comentarios para
respuesta: [No se ha dado ninguna]




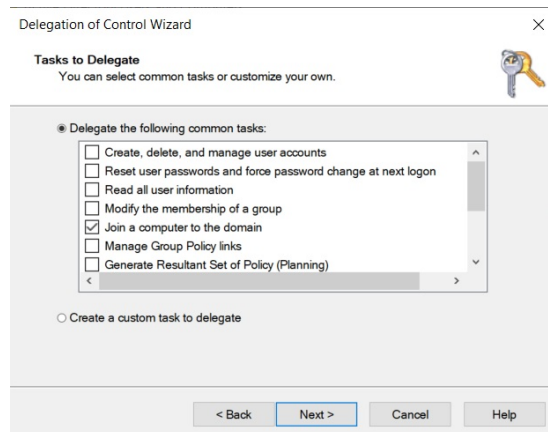
Tenemos que dar a un grupo del dominio llamado "Técnicos de campo" la posibilidad que puedan añadir equipos cliente Windows al dominio IFP.ES sin que pertenezcan al grupo de Administradores del dominio (Domain Admins).

¿Qué opciones tenemos de darle esa funcionalidad al grupo "Técnicos de campo"?

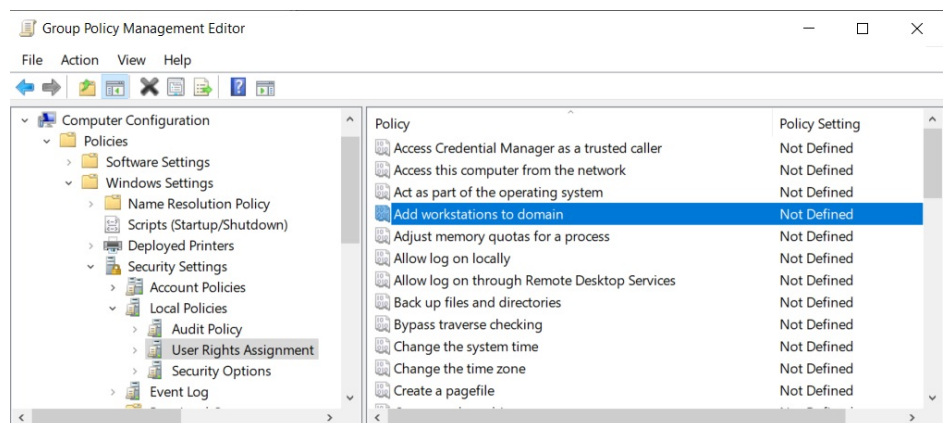
Explica qué pasos hay que seguir para cambiar su configuración.

Respuesta seleccionada: Tendremos que ir al ADAC y ir a configurar los grupos y en el grupo Técnicos de campo darle permisos de añadir otras máquinas cliente.

Respuesta correcta:  **¿Qué opciones tenemos de darle esa funcionalidad al grupo "Técnicos de campo"?**
Podemos delegar permisos para darle a ese grupo la posibilidad de añadir equipos al dominio. Otra opción sería asignarle derechos de usuario para poder añadir equipos al dominio.
Explica qué pasos hay que seguir para cambiar su configuración.
Para el caso de la delegación de permisos podemos darle desde la herramienta Users and Computers AD al dominio IFP.ES, la delegación de permisos para unir el equipo al dominio para el grupo de "Técnicos de campo".



Para la asignación de derechos de usuario, tenemos que abrir la GPO Default Domain Policy. Iremos a la opción de Computer Configuration\Windows Settings\Security Settings\Local Policies\User Rights Assignment y seleccionaremos la opción de Add workstations to domain



Añadiremos el grupo de "Técnicos de campo"

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 4

2 de 2 puntos




Quiero exportar en un servidor NFS la carpeta ubicada en /srv/salarios para los clientes ubicados en la misma subred (192.160.40.0/24).

Los permisos deben ser de lectura y escritura. Se debe proteger que ningún usuario root remoto acceda a la carpeta como usuario root.

¿Qué parámetros hay que poner en el fichero de configuración del servidor NFS?

Respuesta seleccionada: El fichero de configuración es /etc/exports
Y tendremos que añadir una línea dentro de ese fichero que será:

Respuesta correcta:  **Quiero exportar en un servidor NFS la carpeta ubicada en /srv/salarios para los clientes ubicados en la misma subred (192.160.40.0/24).**
Los permisos deben ser de lectura y escritura. Se debe proteger que ningún usuario root remoto acceda a la carpeta como usuario root.
¿Qué parámetros hay que poner en el fichero de configuración del servidor NFS?

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

