

GUÍA DE ESTUDIO

Responda las siguientes consultas:

1. Que es un arreglo
2. Que es un Raid0 y cuál es su caso de uso
3. Que es un Raid1 y cuál es su caso de uso
4. Que es un Raid5 y cuál es su caso de uso
5. Que es un Raid10 y cuál es su caso de uso
6. Que es una SAN, 3 desventajas y 3 ventajas
7. Que es una Nas, 3 desventajas y 3 ventajas
8. Que es una Das, 3 desventajas y 3 ventajas
9. En que casos usar SAN, NAS, DAS
10. Que son los RPM
11. Cuales con las velocidades de RPMs que existen y describa para cada una su caso de uso
5400 ESTACIONES DE TRABAJO
7200 documento archivos
10000 base datos, virtualización, sistemas de misión critica
15000 base datos, virtualización, sistemas de misión critica
SSD base datos, virtualización, sistemas de misión critica
12. Que es un Iscsi inicializador
13. Que es un formato zfs enumere 2 ventajas y dos desventajas
- 14.Cuál es la diferencia entre zfs y raid
15. Qué es XigmaNas

Describa el tamaño del raid creado y porque del mismo

Disco1	Disco2	Disco3	Disco4	Raid Creado	Espacio resultante después del raid	¿Explique del por qué?
100 Mb	100 Mb	100 Mb	100 Mb	Raid5		
100 Mb	300 Mb	200 Mb	10 Mb	Raid5		
200 Mb	200 Mb	*****	*****	Raid1		
50 Mb	150 Mb	150 Mb	50 Mb	Raid5		
200 Mb	200 Mb	200 Mb	200 Mb	Raid10		