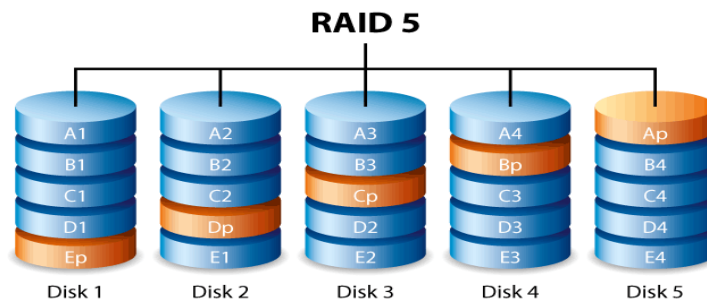


PRÁCTICA 2.3. RAID5 Y RAID1 EN WINDOWS SERVER 2019 (seguridad pasiva)

NORMAS DE ENTREGA.

La práctica se entregará dentro del plazo indicado en la plataforma “aules”. En la práctica se debe indicar el nombre, apellidos y curso del alumno. La entrega de la práctica será entregando un VIDEO. NO SE ADMITIRÁ otro formato. Si la práctica se entrega fuera de plazo o no cumple las normas que aquí se indican se considerará NO APTA.



El objetivo de la siguiente práctica es montar un RAID-5 y RAID-1 en Windows Server 2019, para, a continuación, hacerlo fallar (mediante la extracción de uno de los discos que forman el RAID) y finalmente repararlo (incorporando un disco sustitutorio).

1. Añade 3 discos de 3Gb a la máquina Windows Server 2019.
2. Crea un volumen RAID-5, asignándole la letra de volumen 'R'.
3. Una vez concluido el proceso, copia en el volumen RAID-5 algunos ficheros y directorios.
4. Apaga la máquina virtual y desconecta o borra alguno de los discos que forman parte del RAID. Vuelve a arrancar la máquina. Comprueba que el volumen sigue funcionando y que los ficheros siguen siendo accesibles.
5. Vuelve a apagar la máquina virtual y añade un nuevo disco de 3 GB. Arranca la máquina de nuevo y reconstruye el RAID.

Repite los puntos del 1 al 5 pero con dos discos de 6GB y formando un RAID-1.

Documenta toda la práctica en un video tutorial