

Requisitos y objetivos

1. Requisitos previos

- ✓ Disponer de un acceso con privilegios de root.
- ✓ Tener uno o varios discos inutilizados
- ✓ O, en su defecto, una zona libre no particionada en un disco.

2. Objetivos

Al final de este capítulo, será capaz de:

- ✓ Entender las diferencias entre los niveles de RAID.
- ✓ Crear y modificar matrices RAID.
- ✓ Gestionar los fallos y modos deteriorados.
- ✓ Instalar un LVM.
- ✓ Modificar a voluntad el tamaño de sus volúmenes lógicos.
- ✓ Ampliar y reducir sus sistemas de archivos.
- ✓ Gestionar subvolúmenes BTRFS y efectuar instantáneas.
- ✓ Extender y reducir los sistemas de archivos BTRFS en uno o más discos.