

INTRODUCCIÓN A OCFS2

JOSÉ DOMINGO MUÑOZ

IES GONZALO NAZARENO

DICIEMBRE 2021



OCFS (Oracle Cluster File System) es un sistema de archivos de discos compartidos o sistema de archivos distribuido para clústeres de servidores de sistemas GNU/Linux desarrollado por Oracle Corporation distribuidos bajo los términos de la GNU General Public License.

OCFS2 (versión 2) fue integrada dentro de la versión 2.6.16 del núcleo Linux.

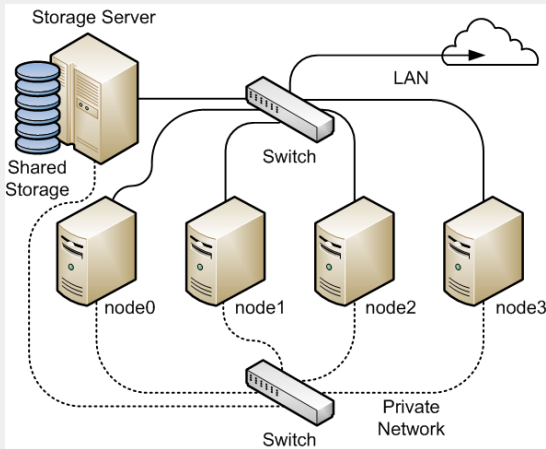
Oracle Cluster File System version 2 (OCFS2) is a general-purpose, high-performance, high-availability, shared-disk file system intended for use in clusters. It is also possible to mount an OCFS2 volume on a standalone, non-clustered system.

[Documentación oficial](#)



OCFS2

Aunque OCFS2 se puede utilizar para formatear un sistema de archivo local: [Enlace](#). Su verdadero potencial es cuando lo utilizamos en un cluster:



- Tenemos que crear un cluster (Cluster Stack) ocfs2 indicando los nodos que van a formar parte de él.
- Utilizamos dos servicios:
 - ▶ **o2cb**: Encargado de gestionar el cluster
 - ▶ **ocfs2**: Encargado de gestionar el sistema de fichero distribuido.
- Para formatear con ocfs2, usamos: `mkfs.ocfs2`.
- [Documentación oficial](#)

