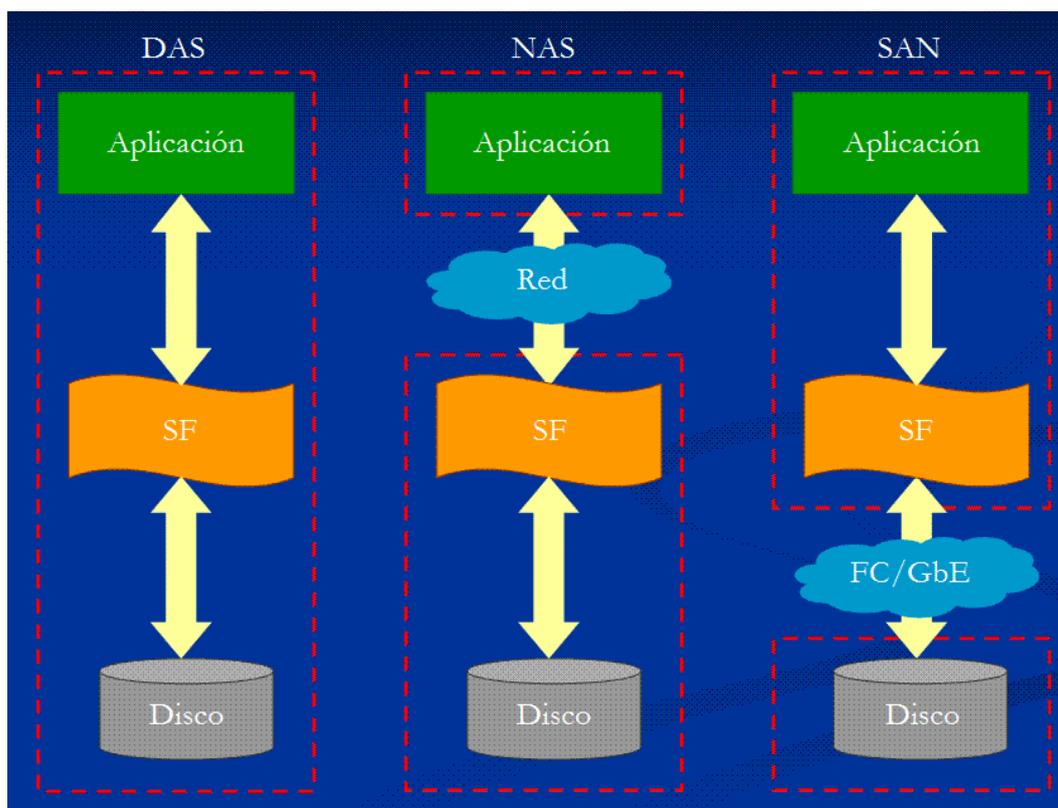


Sistemas de Ficheros en Red

Vamos a analizar sistemas de ficheros en red (NFSs). Dentro de la opción NAS, donde se ofrecen ficheros remotos, consideramos NFS y SSHFS. Además, como NAS distribuido, vemos GlusterFS.

Como sistemas SAN, probamos iSCSI.



https://es.wikipedia.org/wiki/Red_de_%C3%A1rea_de_almacenamiento

4.1. Tarea

Vamos a repartirnos los sistemas citados para probarlos y analizarlos. Para eso cada grupo debe plantear sus ventajas e inconvenientes, describir cómo funciona, sus opciones principales en cuanto a seguridad y tipos de funcionamiento, montar un servicio con ese sistema de ficheros montado, y hacer una presentación.

Un grupo comparará **NFS** y **SSHFS**, otro preparará un **GlusterFS** y el último un sistema **iSCSI**.