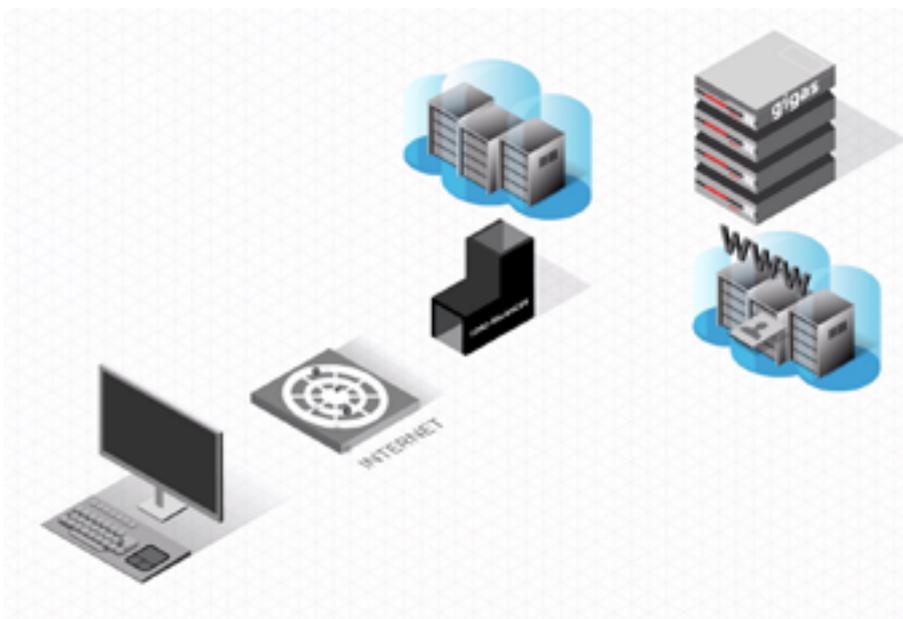




DISCOS COMPARTIDOS

Este producto de Gigas está pensado para aquellos entornos en los que hay que compartir un gran volumen de datos entre diferentes servidores virtuales.

Mediante este servicio, el cliente puede acceder de forma simultánea, desde varios servidores a un mismo volumen de datos, tanto para operaciones de lectura como de escritura.



VENTAJAS

- Acceso simultáneo a un mismo volumen de datos
- Distintos protocolos de acceso
- Entorno optimizado para la gestión de volúmenes de datos compartidos
- Seguridad con filtrado de acceso a los datos compartidos
- Alta disponibilidad de los elementos involucrados
- Posibilidad de configurar distintos tiers de almacenamiento (SAS o SATA)

PROTOSCOLOS EN LOS QUE SE PUEDE UTILIZAR

» **NFS:** Creación de una carpeta NFS sobre diferentes servidores (recomendamos que sean Linux), y que permite el acceso instantáneo de lectura y escritura con un gran rendimiento. Es recomendable para aplicaciones con alto volumen de ficheros (varios millones) que deben de estar disponibles en múltiples servidores a la vez.

» **CIFS:** es el protocolo utilizado por las carpetas compartidas de Windows, y está pensado especialmente para los entornos Windows. Se recomienda cuando en estos entornos son importantes los permisos y restricciones por usuario.

Estas configuraciones se hacen a medida dependiendo del proyecto y se ajustan a los parámetros de velocidad y seguridad que el usuario necesite. El cliente decide el tamaño del disco que quiera que se comparta (a descontar del total de disco que tenga asociado a su producto) y el protocolo deseado.

Para ello contamos con la tecnología VServer de Netapp, que permite crear un entorno para el usuario completamente aislado del resto, con unos valores de calidad asegurados (QoS) y que aprovecha todas las ventajas de nuestros clusters de Netapp de almacenamiento. El uso de esta infraestructura, especialmente optimizada para el trabajo con almacenamiento de datos, hace que se comporte de una forma mucho más eficiente que entornos tradicionales donde los volúmenes de discos se comparten desde un servidor físico.