



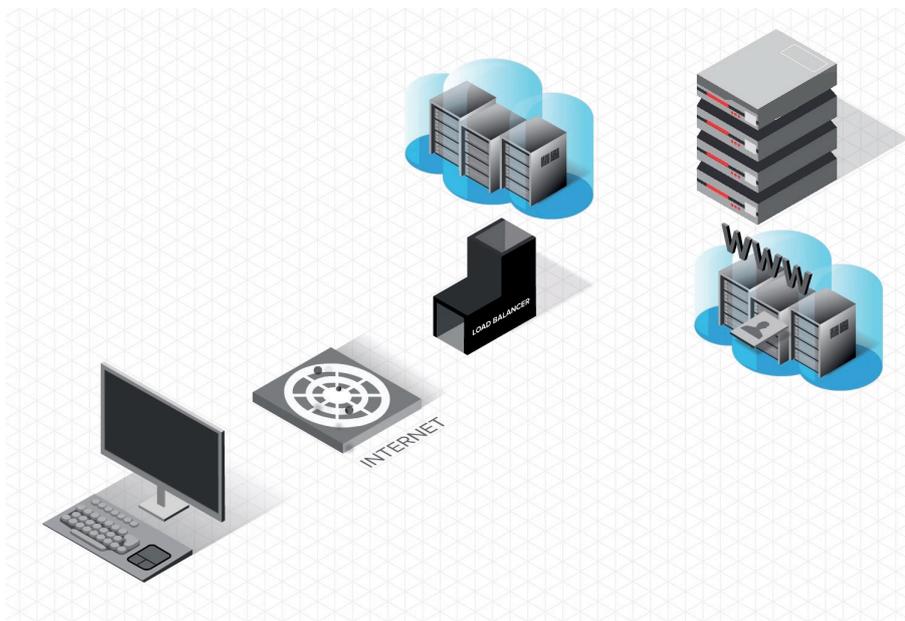
# DISCOS PARTILHADOS

## / ficha técnica

### DISCOS PARTILHADOS

Este produto está concebido para aqueles ambientes que necessitam de partilhar um grande volume de dados entre diferentes servidores virtuais.

Mediante este serviço, o cliente pode aceder de forma simultânea, de vários servidores a um mesmo volume de dados, tanto para operações de leitura como de escrita.



#### VANTAGENS

- Acesso simultâneo ao mesmo volume de dados
- Distintos protocolos de acesso
- Ambiente otimizado para a gestão de volumes de dados partilhados
- Segurança com filtragem de acesso aos dados partilhados
- Alta disponibilidade dos elementos envolvidos
- Possibilidade de configurar distintos níveis de armazenamento (SAS ou SATA)

### PROTOCOLOS QUE SE PODEM UTILIZAR

- » **NFS:** Criação de uma pasta NFS (Network File System) em diferentes servidores (recomendamos que sejam Linux), e que permite acesso instantâneo de leitura e escrita com ótimo desempenho. É recomendado para aplicações com um grande volume de ficheiros (vários milhões) que devem estar disponíveis em diversos servidores simultaneamente.
- » **CIFS:** É o protocolo usado pelas pastas partilhadas dos sistemas Windows e foi especialmente desenvolvido para ambientes com sistemas operativos Microsoft Windows. Recomendado quando as permissões e restrições por utilizador são importantes nesses ambientes.

Essas configurações são feitas sob medida dependendo do projeto e são ajustadas aos parâmetros de velocidade e segurança que o utilizador necessita. O cliente decide o tamanho do disco que deseja partilhar (descontado do disco total associado ao seu produto) e o protocolo desejado.

Para isso, contamos com a tecnologia VServer da Netapp, que nos permite criar um ambiente para o utilizador completamente isolado, com valores de qualidade de serviço garantidos (QoS) e que aproveita todas as vantagens dos nossos clusters de storage Netapp. A infraestrutura, especialmente otimizada para trabalhar com armazenamento de dados, faz com que se comporte de forma muito mais eficiente do que os ambientes tradicionais onde os volumes de disco são partilhados por um servidor físico.