

全能型存储 GS 助力粤海天河城高速运行前端业务

用户

粤海天河城集团

挑战

- 数据库业务需要更大的存储支持。
- 要求更高的块级性能。
- 融合不同类型的存储协议，满足各种应用场景。

解决方案

- 前端为 Windows Cluster 和 SQL Cluster。
- 后端安装两台 GS，SQL 业务使用 SSD，配置为 RAID 10+1，并根据前端的数据库需要，划分为不同的分区（仲裁盘、数据盘、日志盘）。
- NAS 业务使用 NL-SAS 硬盘，直接通过 NAS 提供 CIFS/SMB 业务。

用户评价

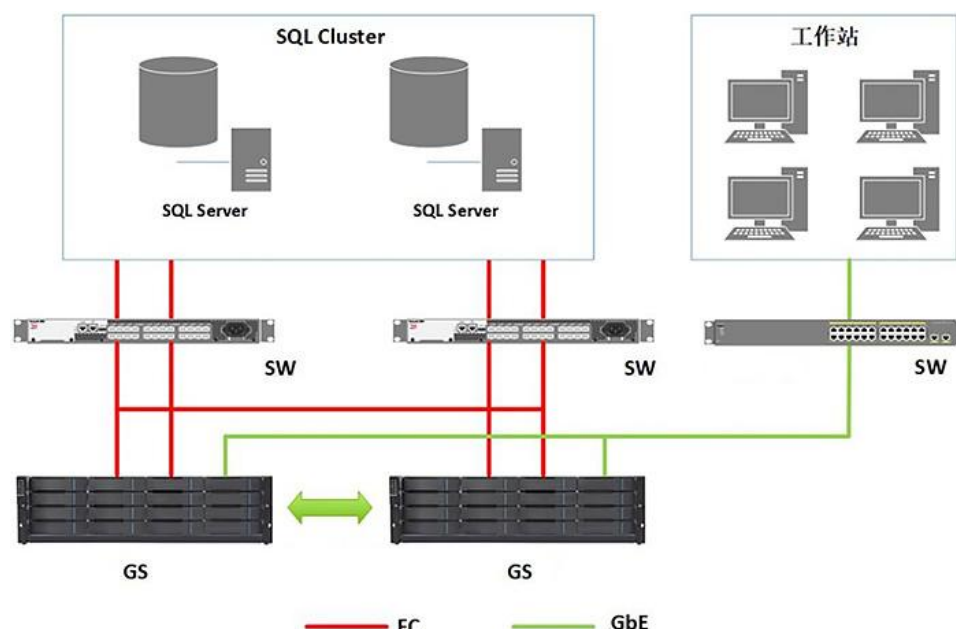
Infortrend EonStor GS 统一存储的 SAN+NAS+Object 架构是参选存储中独有的，其他产品单一架构，或只支持 SAN+NAS，GS 产品能符合我们对业务多样性的要求。

用户需求

随着业务的不断扩大，数据库业务需要更大的存储支持，同时要求更高的块级性能。并且存储是真正的统一存储，融合不同类型的存储协议，满足各种应用场景。

解决方案

- 前端为 Windows Cluster 和 SQL Cluster。
- 后端安装两台 GS，SQL 业务使用 SSD，配置为 RAID 10+1，并根据前端的数据库需要，划分为不同的分区（仲裁盘、数据盘、日志盘）。
- NAS 业务使用 NL-SAS 硬盘，直接通过 NAS 提供 CIFS/SMB 业务。



方案优势

- GS 的块级性能出色，700K IOPS，延迟极低，能够适应数据库 I/O 的访问。
- 支持对称双活模式，运行业务的效率翻倍，同时在一台存储出现故障时，依然能够保证业务的高速运行。
- 市面上唯一真正做到 SAN+NAS+Object 统一存储，并且通过 EonCloud Gateway 对接主流的公有云私有云，满足不同的应用场景。
- 支持 SSD+HDD 混合模式，与其他品牌需要使用全闪存阵列运行数据库相比，在保证性能的同时，成本更有竞争优势。

关于粤海天河城集团

粤海天河城集团作为中国独具特色的商业地产综合运营商，业务横跨商业地产、购物中心、百货零售、写字楼、酒店等领域。天河城集购物、美食、娱乐、休闲、商务于一体，有天河城百货、永旺超市、电影院、娱乐、餐饮和各类品牌店 200 余家。发挥运营“三位一体”商业地产项目的经验优势，成为独具特色的中国商业地产龙头企业。