

Infortrend与国内大型钢铁企业首钢集团的不解之缘

用户

近百年历史的大型钢铁企业-首钢集团拥有国际一流水平钢铁技术与生产装备，在钢铁制造管理、开发、生产过程中全线进行数字化运营管理。之前使用了7年之久的Infortrend A08S，经久耐用、无故障是用户对产品的印象。面对数据量增多，并且对性能高求提高，要进行产品更新换代产品的时候，第一时间想到了Infortrend。我司也是第一时间根据客户业务升级，提供完善可靠的解决方案。Infortrend的 GSe Pro 208是客户的不二“人”选。

挑战

- 核心业务三维设计所需带宽 300MB/s
- 在保障关键业务三维设计 300MB/s 同时，还能提供其他研发设计人员共同协作所需 100MB/s 带宽
- 40TB 容量
- 要拥有成熟稳定的数据服务功能及备份解决方案
- 后续可根据业务变化，来提供 SAN，NAS 访问模式

方案

Infortrend GSe Pro 是 SAN + NAS + 云的统一存储，小型且静音，通过 GSe Pro 208 万兆，提供带宽可达 450MB/s，三维设计工作站所需的 300MB/s 带宽，通过千兆的方式提供，在保证核心业务带宽的同时，其他工作站透过百兆网线访问所需的 100MB/s 带宽。8 颗 6TB SATA 硬盘提供 48TB 超大空间，前期利用快照功能来保证数据安全，后期搭配云备份来进行数据保护。

产品优势

- 高效的带宽能力，通过增添扩展柜的方式最高可提供 1500MB/s 读写带宽。
- 超大的存储容量，通过增添扩展柜的方式最高可提供 40 颗 14TB SATA 硬盘 560TB 容量。
- 安全的数据服务，可提供快照、本地卷复制、本地卷镜像、远程复制、自动分层、缓存加速、Rsync 的多种数据服务。
- 混合云存储设备，云缓存，云备份，云分层三种不同的云集成功能。把数据上传上云，避免数据丢失造成的重大损失，本地发生意外时，云端备份的数据可以在任何地点恢复。
- 小巧静音桌面级，桌面级的设备提供企业级的作用，大大提高性价比。
- 方便轻松的管理，通过网页浏览器登陆，透过 EonOne 管理软件，可同时管理多台存储，可实时监控存储性能，全部图形化界面，提供多种语言，使管理人员无需原厂技术就可轻松部署，实现人人均为管理员。

