

上海证券子公司使用 Infortrend 统一存储备份宝贵数据

用户背景

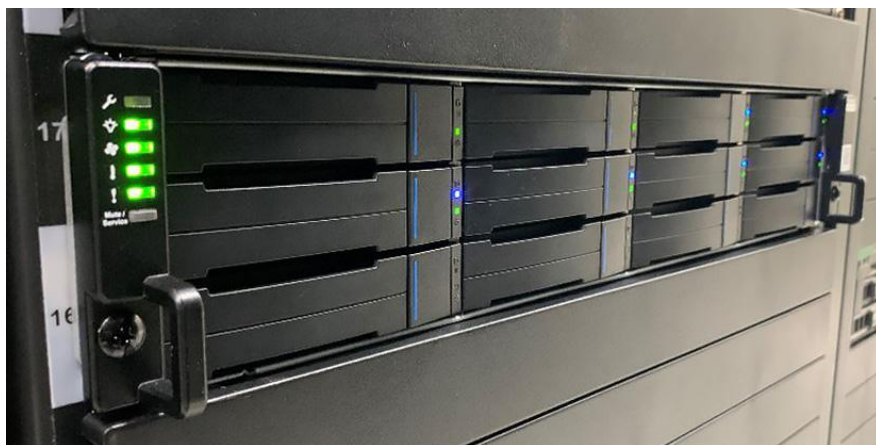
海证期货有限公司

用户要求

- 公司每天都会产生大量的客户交易日志，这些重要的数据备份到存储，因此要求存储在备份方面要有自己独特的优势。
- 客户交易日志的都是小文件，因此数量巨大，公司需要通过存储在较短的时间内找到文件。
- 金融行业的文件具有极高的重要性，公司特别要求存储的高可用性，能够安全稳定的持续运行。
- 存储具有高扩展性，适应大量小文件几何式的增长。能够满足公司长期的存储需求，体现出较高的性价比。
- 公司属于金融用户，IT 人员数量有限，因此需要存储能够快速部署，方便维护，不需要投入大量的人员和时间。

解决方案

针对以上情况，蔡通智联信息技术发展（上海）有限公司作为 Infortrend 金牌代理商，充分了解用户需求后，推荐 Infortrend GSe NAS 备份存储解决方案，为金融行业提供了高可靠性、高可用性、高扩展性、高性价比的备份存储服务。用户实现安全可靠备份、快速文件查找、横向纵向扩展，满足金融行业特定的使用需求。



方案优势

- GSe 内置备份服务，可以直接将文件服务器、PC 机、云平台的数据备份到 GSe。用户使用该功能，轻松有效的将不同来源的数据进行自动备份，无需额外的备份软件，节省成本以及相应的维护。除内置备份服务外，GSe 还支持 Veeam、Veritas、Commvault 等领先的主流企业级备份软件。经过专门的研发，GSe 支持 Veeam 的数据不可变备份，提高数据保护的等级。在指定的保留期限内防止未经授权的加密，避免勒索软件的攻击。
- GSe 支持 SSD+HDD 混合配置，针对公司的实际应用环境，配置 SSD 保存文件的元数据，利用 SSD 的高性能迅速查找到文件的位置。
- 此次根据用户的应用环境，GSe 采用 RAID 5 模式，容许一颗硬盘故障时也能正常运行。GSe 还通过快照、本地/远程复制、硬盘智能恢复等功能防止数据丢失。硬件方面超级电容+闪存模块能够在意外断电时有效保护数据。未来用户还可以通过添加 GSe 设备使用 HA 功能，通过主动/被动 (active-passive) 模式确保数据万无一失。
- GSe 支持双向扩展，纵向扩展通过连接扩展柜，单台 GSe 可支持 896 颗硬盘。公司还可以通过添加 GSe 实现横向扩展，达到 3000 多颗硬盘 70PB 容量，以灵活的方式满足用户未来的数据增长需求。
- EonOne 管理软件提供流程化的部署向导，IT 员工无需专门的培训，就可以在 5 分钟内完成设备的部署。EonOne 还是统一管理平台，提供直观的界面监控性能和容量使用情况，帮助 IT 人员轻松完成相关的系统配置。

关于海证期货有限公司

公司成立于 1995 年，由上海证券有限责任公司全资控股，公司注册资本 10 亿元人民币，主要从事商品期货经纪、金融期货经纪、期货投资咨询和资产管理业务。公司目前在全国开设有 12 家分支机构。