

全球前列体积精简的机架式统一存储 GSe Pro 运行在陆家嘴金融界

项目背景

用户是首家著名高校背景的基金管理公司，总部位于上海陆家嘴，注册资本 1 亿元，是中国证监会批准设立的第 57 家基金管理公司。公司 120 人的团队管理超过 300 亿元资产。

用户需求

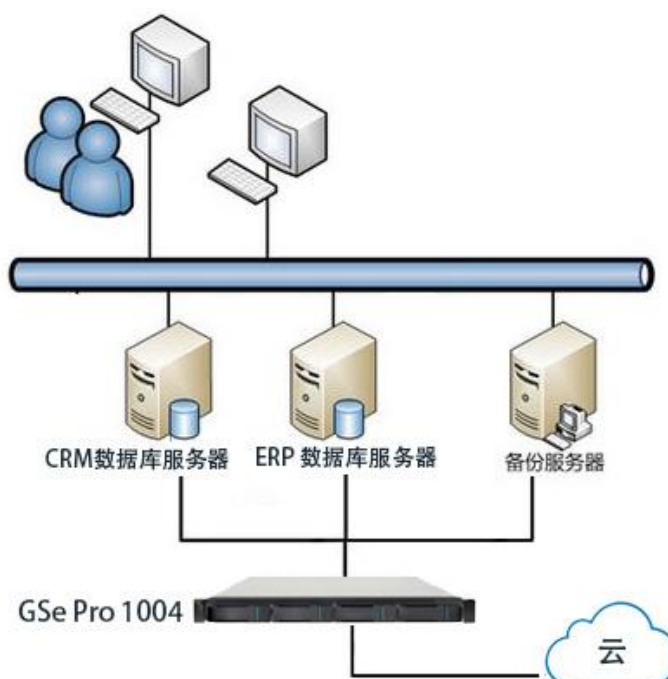
- 用户迫切需要在主业务之外的办公室环境下部署 NAS 存储，从而取代使用服务器保存数据的原有方案，以便提高整体架构的安全性。
- 办公室环境、备份、监控、共享等多种应用场景，所选 NAS 存储要具有很高的灵活性。

解决方案

作为一家金融行业的大型公司，用户需要打通数据安全的“最后一公里”，在主业务之外的办公室环境部署存储。由于办公室没有机房那样的占地空间，另外在散热、噪音等方面都有明确的要求。针对客户的这些需求，Infortrend 的合作伙伴上海桑通商贸有限公司，为用户挑选了全球最小的机架式统一架构存储 GSe Pro 1000，整合多种服务，同时满足用户前端业务与数据备份的双重需求。

方案优势

- Infortrend GSe Pro 1000 配置 4 颗 10TB 硬盘，轻松满足用户每天定时 500MB 的备份需求，此外 GSe Pro 内置文件服务器、EonCloud Gateway 满足文件共享、云同步等多种应用的需要。另外 GSe Pro 还整合 NVR 功能，客户未来办公室内的监控应用同样也可以使用 GSe Pro。可以说，只需一台 GSe Pro 就可以满足办公室环境下各种应用场景。
- 由于用户所在的是金融行业，因此对存储的可用性和安全性要求非常高。在这个案例中，GSe Pro 使用 iSCSI 协议进行链路聚合，既可增加通道带宽也可带来链路的冗余，出现故障时有效进行故障转移。GSe Pro 核心组件采用无线缆模块化设计，组件更换起来非常方便。在安全性上，GSe Pro 支持 SED 和文件夹加密，硬盘与硬盘内的文件夹均采用 AES 256 位加密，有效防止数据泄露。
- 作为商务型 NAS 存储，GSe Pro 体积小，并且内部组件采用无线缆设计，不会占用办公室紧张的空间。同时还可以做到静音运行，办公室的人员不会感到任何影响。另外 GSe Pro 的电源经过节能认证，在散热方面具有优势，非常适合办公室使用。



关于上海陆家嘴著名基金管理公司

首家著名高校背景的基金管理公司，总部位于上海陆家嘴，注册资本 1 亿元，是中国证监会批准设立的第 57 家基金管理公司。公司 120 人的团队管理超过 300 亿元资产。