

企业网优秀案例

高效可靠的数据备份

NETGEAR与家有购物集团有限公司协同构建

案例概述

- 用户行业：零售
- 用户名称：家有购物集团有限公司
- 技术方案：NETGEAR 与家有购物集团有限公司协同构建 NAS/IP SAN 统一存储数据备份解决方案，通过高效可靠的 ReadyDATA 平台实现集团公司的高效数据备份，ReadyDATA 统一存储平台整合了集团公司的中心的基础架构、为集团公司实现下一代的基于云计算的应用提供了云环境。
- 应用产品：ReadyDATA 5200/EDA4000

用户需求

为目前家有购物的主要 IT 应用系统可分为两类：一类是常规的办公应用,包括文档资料、邮件、行政管理、财务等等应用系统。

另外一类就是线上业务的管理和营运。随着数据的重要性对应企业决策变得越来越重要,所以数据的安全性和可靠性也变得越来越重要。此存储设备前期主要是文件的存储,可随时扩展支持对大业务量数据库的备份。因此家有购物集团有限公司对存储网络的建设有着近乎苛刻的需求:

- ✓ 高性价比的国际知名品牌
- ✓ 同时支持 NAS 和 IP-SAN 的统一存储
- ✓ 基于磁盘的备份,可支持至少 100TB 的容量
- ✓ 能与主流备份软件兼容
- ✓ 所有企业级特性全部作为标准配置,免费提供给用户
- ✓

用户概况

家有购物集团有限公司成立于 2008 年,注册资金 1 亿元人民币,定位“家居用品,天天特价”,为顾客提供电视频道、网上商城、商品目录等无店铺购物服务,立志打造中国一流的现代化家居用品家庭购物平台。家有购物集团运营总部设立于北京,在全国分设贵州家有、河南家有、上海家有、吉林家有、宁夏家有、北京家有等 11 家分、子公司,目前共有各类专业员工 1600 余人。



NETGEAR中文网站



NETGEAR 企业业务微博

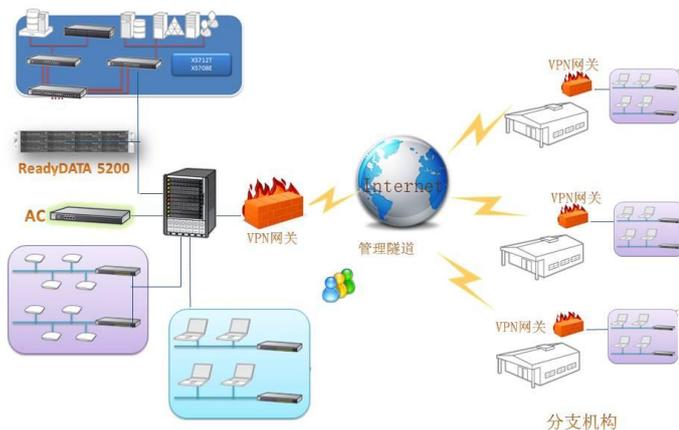


NETGEAR 企业业务微信

企业网优秀案例

技术方案

家有购物集团有限公司网络拓扑图如下所示：



根据项目对存储设备的技术要求，NETGEAR企业级高性能统一网络存储ReadyDATA 5200脱颖而出，成为了家有购物存储产品的最佳选择。根据对存储容量空间的实际需求，设计使用了一台ReadyDATA 5200加1台EDA4000扩展柜，配置了18个3TB SATA硬盘。ReadyDATA5200最大可连接2个扩展柜，最大容量高达240TB，为未来的容量扩展提供了足够的灵活性。

作为重要文件的存储和备份，ReadyDATA 5200可以支持大多数主流的第三方厂商的备份软件，比如Symantec的Backup Exec软件，可以将所有应用程序，数据库和办公文件都备份至ReadyDATA 5200。

方案优势及特点

- 海量数据存储和备份平台，集中化的备份策略执行和实施
- 高可靠性,关键硬件部件冗余设计.比如电源,风扇,以及链路冗余技术的支持
- 同时支持 NAS 和 IP-SAN，提供最广泛的系统兼容性。
- 最佳性能 NAS/IPSAN 统一存储，广泛兼容 Windows, Linux/unix, Mac 等系统
- 最优的性价比的专用 IP SAN，完全兼容 VMWARE/CITRIX/HYPER-V 等虚拟化应用
- 支持基于云的灾备方案, 跨地域的分布式设备部署和备份策略实施。

使用效果

采用 NETGEAR 的 ReadyDATA 高效可靠数据备份解决方案，用户真正实现了建立稳定，可靠，高效的互联互通网络的目标，并将凭借高性价比、良好的扩展性、高可靠性和易用性，最终实现对货物的全程跟踪与查询管理，为业务受理、仓储、运输、跟踪查询等提供了网络支持。



NETGEAR中文网站



NETGEAR 企业业务微博



NETGEAR 企业业务微信