

用网络共享知识—宁波大学高效 NAS 共享方案

用户

宁波大学

挑战

- 校园内各种教学资料众多，需要大容量空间存储数据
- 高效的访问速率，方便师生快速查阅相关资料
- 为不同身份的师生设置不同访问权限

解决方案

Infortrend 提供高效的访问性能与大容量存储空间。无论教学资料、学生资料等数据都通过共享文件功能，让师生更快、更方便地访问学习资源与信息。可设置灵活的访问权限，更好地支持用户自主开展个性化学习，满足不同用户对不同数据资源的访问需求。

方案描述

针对面临的种种挑战，校方希望能够有一个高速、安全的存储管理系统，让用户能够随时随地访问保存在校园网上的资源。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 共享存储方案，此方案为校园内各类教育资源提供了高可靠性、高可用性和高性能的共享存储服务。用户可以在校园内通过网络访问 GSe NAS 存储，实现快速的文件存取、共享与备份，在满足师生各种教学数据访问需求。



(图片来源：宁波大学官网，侵权删)

方案优势

- 统一管控，按需分配院系、班级独立共享空间。
- 教师或学生查看共享文件夹内的学习资源，有效缓解寻找资料方面的困难，从而提高学习效率。
- 共享文件夹还可用于学生与教师之间进行教学互动，如“作业布置”、“作业提交”等。
- 配有 EonView 共享应用程序，自动发现存储设备 IP 地址，同时识别用户账号密码，自动挂载共享文件夹。大幅度简化共享文件操作的复杂性，无论 Word、PPT、PDF 等文档或照片、视频类文件，都可以实现一键轻松共享。
- 提供 EonOne 统一管理平台，为 IT 员工提供了一个直观的界面。它允许对多台设备进行集中管理，监控性能和容量使用情况，并完成用户权限等相关的系统配置。
- 提供高效访问速度，12GB/s 的读、9GB/s 的写及 600K IOPS，完美展现快速文件共享。
- 设备支持弹性扩展，只需添加 GSe 设备添加到集群（最多加至 4 个节点），原有设置和共享路径都不会发生任何变化。每个节点连接扩展柜最多支持 896 颗硬盘 16PB 的存储空间，满足高校长期的数据存放需求。

关于宁波大学

宁波大学作为浙江省“双一流”高校的地方综合性大学，设有 25 个学院、10 个校级直属研究机构及多个国家级重点实验室中心、教育部重点实验室，在校师生 2 万左右。