

师范学校在线课堂资源共享平台

用户

宁波幼儿师范

需求

校方建立教学资源共享平台，规划通过虚拟化整合视频录入系统与点播系统。需底层存储既提供足够的带宽与容量，支持视频的录入与播放；同时还要具有优异的 IOPS 表现，能够支持上层 VM 虚拟化架构，供全校 6000 多名师生同时在线访问平台。

解决方案

金牌代理商桑通智联信息技术发展（上海）有限公司根据校方需求，提供统一存储 GS 4000 全闪 SSD 存储搭配两台 HDD 扩展柜混合存储配置应对不同应用类型，通过 SSD 出色的 IOPS 性能提供给虚拟化应用，同时以 HDD 的 NAS 性能支持视频录入与播放。



方案优势

- GS 统一存储同时支持 NAS 与 SAN 存储架构，用户通过一台存储就能应对块级、文件级不同应用。在本案例中块级虚拟化应用与文件级视频传输的数据同时在 GS 一台存储上运行。
- GS 4000 有着卓越的 NAS 与 SAN 性能，能够保证校方视频资源平台流畅运行。GS 4000 SSD 可提供百万 IOPS，满足同时在线访问需求。GS 4000 文件级性能最高可达 13GB/s 的读，5.5GB/s 的写，可以支持大量视频录入与播放而不出现瓶颈。
- 支持“SSD+HDD”混合存储配置，将高性能 SSD 用于在线访问这种要求高响应低延迟的应用，将 HDD 扩展柜用于保存视频。提升存储性价比。
- 校方要求录入系统 24 小时不间断运行，Infortrend GS 存储核心组件都采用冗余化设计，防止单点故障发生，保证存储设备连续运行，业务不会发生中断。

用户简介

宁波幼儿师范高等专科学校创校于 1959 年，现有学生 6100 余人，教职工 345 人，其中专任教师 260 人，是以培养全日制高职学生、培养中小学教师（校园长）、教育行政干部为主要任务的公办高等师范院校。