

Infortrend 助力新疆自治州消防局建设全媒体中心素材库

用户

新疆自治州消防局

需求

- 不断增长的数据已使得容量空间不够用，需求更多的素材保存空间
- 以前的数据存储性能不足以支持高清视频后期编辑工作
- 需要稳定的数据备份功能，保障往期资料不丢失。

解决方案

用户信息化建设过程中逐步完善全媒体中心，随着素材量的增多，原有存储已无法满足需求，因此升级素材库容量成为首要目标。Infortrend GSe Pro 3000 系列统一存储产品，集合大容量、快速读写、稳定的数据备份功能为一体，并具有高性价比优势。并在全媒体中心后期制作时，支持 72 层 HD 视频 (ProRes 422 FHD 1080P @25fps) 同时共享非编处理能力，CIFS 模式下 1,600MB/s 的读与 1,400MB/s 的写，确保非编业务过程流畅进行。单机总容量提供 200TB 以上，可以保存如采访、演练、救援等工作中采集的素材，通过统一后台管控，根据不同的部门需求设置相应权限，有效管理数据使用问题。内置的备份软件将数据自动排程备份，再配合本地复制、远程复制及 RAID 功能多重保证数据安全。

方案优势

- 通过增添扩展柜的方式最高可提供 448 颗硬盘 8PB 超大素材存储空间。
- 高效的共享非编能力，同时支持 72 个 HD 视频流 (ProRes 422 FHD 1080P @25fps) 或 9 个 4K 视频流 (ProRes 4444 @24fps 1.45Gb/s)。满足剪辑和调色等后期制作应用的需求。
- 素材库备份可通过自动排程方式差异归档。另外还有硬盘保护机制：智能硬盘恢复机制，断电保护机制，通过这些让数据丢失的风险降到最低。
- EonView 客户端程序，自动挂载各个编辑人员使用的共享文件夹。大幅度简化存储系统的部署和网络设置的复杂性，便于文件共享。
- GSe Pro 系列产品底层架构里集成了行业领先的影视编辑软件 DaVinci 数据库服务功能，进行 IT 部署时就不需要服务器设备，直接通过 Infortrend 存储与全媒体中心数据库相连，并支持主流的影视编辑软件 Final Cut Pro、Premiere。
- 各部门共享媒资素材，对同一个项目文件进行同时的在线编辑操作，实时保存非编工程进度，真正实现团队统一性高效协作。
- 设备所有组件均采用模块化与热插拔设计，便于维护。IT 人员可以通过直观化管理后台 EonOne 进行管理。
- GSe Pro 统一存储集成 NAS、SAN、云存储在一套系统中，后期无论使用在数据库、NAS 共享、数据上云等应用都全线支持。

消防局全媒体中心存储案例在全国各地得到了广泛的应用，Infortrend 凭借较强的稳定性和高扩展性受到用户认可，持续为消防局全媒体中心宣传提供高质量、低成本的数据服务。

用户简介

这家消防局负责辖区的公共消防安全和人民生命财产安全。经过国务院机构改革后加快转型升级步伐，随着信息传播越来越广泛，消防局全媒体中心应运而生，旨在加强服务与宣传工作，着力提升居民防范风险水平，最大化规避风险，全面提升综合救援能力。