

越南电视台选择 Infortrend 存储发力媒资管理和数据库升级

用户

越南后江省地处湄公河三角洲，在越南 58 个省中经济发展一直名列前茅，后江广播电视台随着业务不断扩大，数据量快速增长，原先的存储设备容量和性能产生的瓶颈问题越来越严重。

挑战

- 之前的数据存储系统的性能不足
- 存储需要更高的吞吐量解决 MAM 系统的落后问题
- 需要提高数据库的性能
- 复杂的 IT 运营管理环境亟待解决

解决方案

- 三套 EonStor DS 4016 系统搭载 16G FC 通道，支持媒资管理 (MAM) 系统，一共安装 42 颗 10TB SAS HDD 硬盘和 6 颗 12Gb/s SSD 硬盘
- 为支持电视台的数据库应用，安装两套 EonStor DS 3016 和 28 颗 6TB SAS HDD 硬盘
- EonStor DS 自带人性化设计的 SANWatch 管理软件。用户在一个界面上就可以轻松管理多个系统

关于 Mega Media 服务公司

地址：543A Huynh Van Banh Str.,
Ward 14, Phu Nhuan Dist., HCM,
Vietnam

网站：www.megasystems.com.vn

Email：info@megasystems.com.vn

越南后江省电视台由于业务不断扩大，数据量快速增长，面临容量和性能的瓶颈。Infortrend 的合作伙伴 Mega Media 服务公司向后江电视台成功引进 EonStor DS 4000 和 DS 3000 系列，以便电视台解决 MAM 系统落后和数据库升级的问题。

挑战和要求

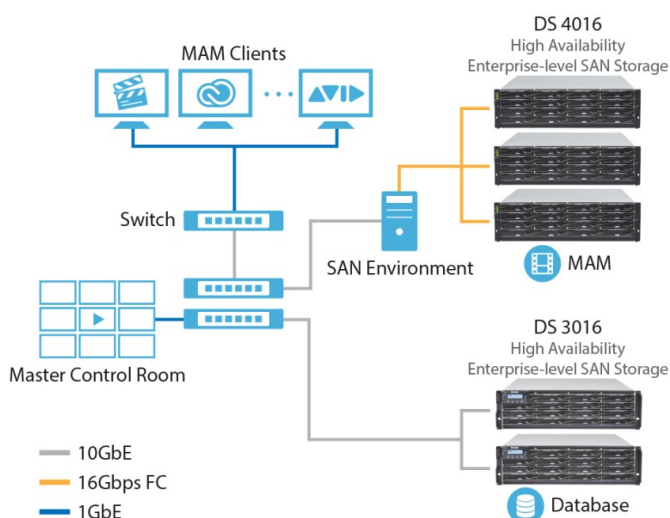
- 之前的数据存储系统的性能不足以支持新的项目进行更高性能的处理。
- 电视台需要搭建吞吐量更高的新 MAM (媒体资产管理) 系统，以便提高采集、转码、编辑、归档等操作，使媒体工作流程更加顺畅。
- 电视台需要提高系统性能处理数据库繁重的工作量。
- 管理工具需要更加简单明了，让数据管理更加容易。

解决方案

为了应对系统的升级，用户选择 Infortrend EonStor DS 高可用性 SAN 存储。三套 EonStor DS 4016 系统搭载 16G FC 通道，支持媒资管理 (MAM) 系统，一共安装 42 颗 10TB SAS HDD 硬盘和 6 颗 12Gb/s SSD 硬盘。多个 MAM 和 NLE (非线性编辑) 客户端通过 1/10 GbE iSCSI 接口访问数据。除了 MAM 之外，还针对数据库应用安装两套 EonStor DS 3016 和 28 颗 6TB SAS HDD 硬盘。DS 3000 还具有出色的 SAN 传输功能，即使在高负载的情况下依然能够承担大量 I/O，拉升业务的整体运行效率。

为什么选择 Infortrend

- 出色的 SAN 传输性能：EonStor DS 适用于视频编辑、数据库、虚拟化和备份等应用。
- 支持高带宽协议：EonStor DS 支持的最大数据吞吐量为 11,000MB/s 的读性能与 5,500MB/s 的写性能，IOPS 为 700K。该系统还支持高速协议，例如 10GbE iSCSI 和 16G FC，以处理关键应用。
- 系统升级和扩展更加简便：模块化设计的主机通道板和最高可扩展到 448 颗硬盘，用户可以轻松扩展容量满足未来的需求。
- 直观的管理软件：借助 SANWatch 软件，IT 人员可以监控存储的性能和容量使用情况，在单个平台上完成多个系统的相关系统配置。



关于后江广播电视台

后江广播电视台是越南当地的广播电台之一。点击[这里](#)，了解更多信息。