Infortrend SAN 存储被韩国三大娱乐集团之一用于视频后期制作

用户

韩国三大娱乐集团之一

挑战

- 大容量，可处理大量超高清视频
- 创建的视频内容应由高可靠性的存储解决方案严格保护
- 高吞吐量，可同时支持多达 21 个视频编辑进程

解决方案

6 台 EonStor DS 4016 SAN 存储搭配 6 台 JBOD (扩展柜) JB 3060L：

- 2.7PB 视频资产容量
- 通过多种数据保护机制和冗余控制器设计实现高可靠性
- 高存储性能支持后期协作

“十多年来，我们一直在使用 Infortrend SAN 存储来创建大量引人注目的视频，其中包含超过 6PB 的多媒体数据。根据我们的经验，Infortrend 存储是视频编辑的最佳解决方案，“— 娱乐集团董事总经理兼视频制作部总监说。

作为韩国最大、最成功的 K-pop 娱乐集团之一，该公司在全球范围内选角、系统地培训和推广艺术家。旗下世界知名艺术家在 YouTube 频道的观看次数已达到约 2 亿次。作为娱乐业的公认标杆，该娱乐集团在内部制作了大量的宣传视频，包括音乐视频、预告片、幕后花絮、视频博客等。这些视频均由专门的后期制作团队使用 Final Cut Pro 制作。十多年来，该娱乐集团一直是 Infortrend 的客户，因此当需要扩展存储设备时，该公司主要考虑了 Infortrend 的影视解决方案，因为这些解决方案能够实现从视频编辑和渲染到存档的流畅媒体工作负载。

挑战

- 由于内容制作和超高清视频需求的不断增加，该公司需要 PB 级的产能。
- 创建的内容是媒体和娱乐行业的主要资产，应该严格保护它免受数据丢失，因此存储必须提供高可靠性。
- 它必须提供高吞吐量，允许多达 21 人同时进行视频编辑。

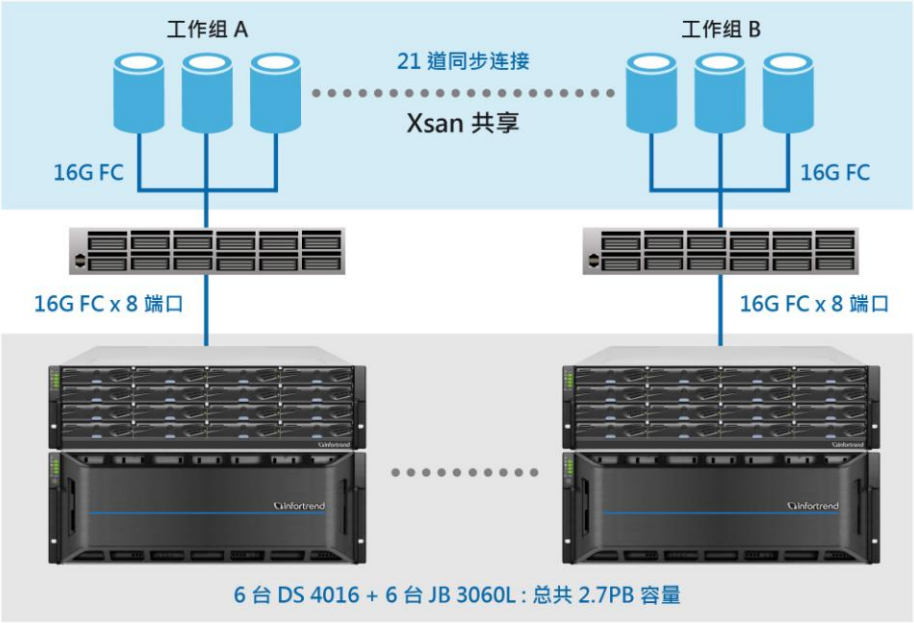
解决方案 ：EonStor DS 4000

作为现有客户，这家娱乐公司对 Infortrend 解决方案的可靠性和性能充满信心。这一次，他们选择了 EonStor DS SAN 存储，它支持多达 448 颗硬盘，允许 PB 级容量来存储创建的内容。 6 台 DS 4016 通过 16G FC 部署，每台 DS 都安装 1 6 颗 6TB 7.2K SAS 硬盘。此外，DS 还连接 6 台 JB 3060L JBOD，每台 JBOD 都安装 60 颗 2TB 7.2K SAS 硬盘，该解决方案一共提供 2.7PB 的容量。为了保护宝贵的视频资产，DS 提供多种数据保护机制，例如 RAID、数据快照以及本地和远程复制。此外，DS 采用双冗余控制器设计，并具有内置超级电容，可在断电期间提供电源以将数据写入硬盘。

为什么选择 Infortrend

- Infortrend 存储系统几十年的行业经验
- 高性能，支持协作视频编辑工作负载
- 大容量可保存大量超高清视频
- 全面数据保护，保护宝贵的视频资产
- 物超所值，价格合理

视频后期制作应用网络拓扑



© 2023 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. . Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.