

EonStor 为 Digistor 的生产设备提供顺畅的高分辨率 (HD) 串流

产业:
数字媒体内容制作

挑战:
同时处理多条高分辨率 (HD) 资料流,
进行可靠的数据传送

解决方案:
EonStor 存储系统具备下列特点, 因而
能够符合需求:

- 特别针对视听应用进行算法的最佳化处理
- CSP (持续维持效能)
- 效能优异, 足以同时传送多条高分辨率 (HD) 数据流

EonStor 为 Digistor 的生产设备提供顺畅的高分辨率 (HD) 串流

Digistor 是数字存储专家, Infortrend 的 EonStor 系列存储设备与其所建置的系统完美整合, 为视听制作提供充足的效能, 能够同时处理多条高分辨率 (HD) 与标准分辨率 (SD) 数据流, 进而帮助使用者进行快速的制作与编辑。

在 Digistor 建构的 SANman 解决方案中, 他们采用的磁盘阵列系统全都来自 Infortrend。在澳洲, SANman 是深受信赖的高效能磁盘阵列解决方案, 常被应用在广播视频、安全监控以及医疗影像处理。无论是连结到单一计算机, 或是复杂的 SAN (存储局域网络) 环境, SANman 中的 Infortrend 磁盘阵列皆能提供出众的可管理性、兼容性、可靠性、效能与可扩充性。

「对于电视和电影产业来说, 限期往往十分紧迫, 因此他们必须能够非常快速地制作媒体内容。有了 Infortrend 的 EonStor 磁盘阵列作为基础, 我们可以轻松地建构出实用且实时的解决方案, 以符合各种技术需求。」

-- Digistor 客户销售代表 Sean Curran

如何符合客户需求

Digistor 在视听网络与数字媒体制作方面具备高度的专业知识, 他们成功设置了多套能够处理高分辨率 (HD) 数据流的制作系统。在 Digistor 众多高阶设备中, EonStor 让使用者能够存取数十 TB 的媒体内容。即使在硬盘发生故障时, 仍能确保数据流的传输速

率。EonStor 系统的运算法已特别针对高分辨率 (HD) 串流进行最佳化, 提供一些智能型功能, 例如 read-ahead。它不仅提供同等级中的最佳效能, 并有 12-, 16-, 或 24-bay 等选择。

CVP 的成功案例

在最近建置的几套系统中, Digistor 藉由 EonStor 强大的运算能力, 成功提高生产力并节省时间。著名的 CVP (Centre Video Production) 便是其中一个成功范例。CVP 位于世界等级的雪梨会议与展览中心, 透过高速的光纤通道 (Fibre Channel) 主机接口, 使用者可同时编辑多条高分辨率 (HD) 与标准分辨率 (SD) 数据流。串流设备提供的特殊服务包括完整的电视广告制作 (包括剧本编写、导演以及后制)、事件纪录与影像放大 (IMAG)、实时卫星广播与复制、DVD 制作与转码等。

在编辑期间顺畅的高分辨率 (HD) 工作流让客户能够以高质量弹性地制作更多视频成品, 并加以编辑和播放。存储设备为数字媒体产业带来的益处, 对于依赖个人创意的产业来说, 快速且值得信赖的解决方案能够带来独特的优势, 例如创意的念头能够在短时间内可靠地转变为实际的成品, 在高分辨率 (HD) 的制作流程中, 能够实现更多美学的可能性。快速可靠的存储设备除了确保创作过程不被中断外, 也让使用者能够轻松针对数字内容进行管理 with 重新利用。



关于 Digistor

Digistor 专门针对数字媒体的制作、管理、存储与传送提供专业的解决方案, 其广泛的服务范围囊括企业网络、政府与教育机构。