

Infotrend 協助 Erler Film 打造 PB 等級資料儲存系統

企業組織

Erler Film 為著名的土耳其電影製作公司，設立於該國經濟、文化及歷史首都—伊斯坦堡。Erler Film 創始於 1960 年，迄今已製作超過 200 部電影及一部電視影集，為該國電影產業中最具盛名、最老牌的製作公司。

挑戰

- 現有儲存系統的效能及容量不足
- 為了增加資料分享、備份及封存功能而升級現有儲存系統，可能導致系統出現問題

解決方案

- EonStor GSe 3012T 系統為單控制器機種，能提供優異的儲存容量，同時大幅簡化現有的影片導入 (video ingestion)、影音轉檔、非線性剪輯 (non-linear editing) 及多媒體資產管理 (media asset management) 處理流程
- 搭配 5 臺 JB 3060GL 擴充機櫃，內部安裝 280 顆 12Gb/s SAS 硬碟，原始容量總計為 2.8 PB

「多媒體產業不得不面對資料量持續增加所帶來的挑戰。我們最亟需具備可靠技術能力及品質的供應商，也因此選擇普安科技來協助我們解決這項難題。」 - Erler Film 副技術總經理 Suleyman Erdogan 先生



Erler Film 為土耳其最大的影音製作公司之一，在過去 59 年間已製作多部電影及多媒體影音作品。Erler Film 與現今多數多媒體公司皆遭遇類似挑戰，現有 IT 架構無法滿足今日大幅增加的資料量。因此，該公司積極尋找解決方案，希望能升級資料儲存系統效能及容量，同時確保資料隨時可用。此外，該公司也希望系統具備擴充功能，能夠輕鬆擴充儲存系統並方便管理，以滿足營運需求。

挑戰

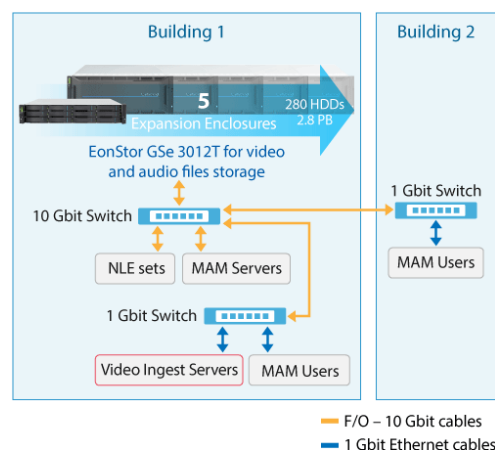
1. 先前的資料儲存系統容量及效能不足，無法處理 8K 串流等超高畫質影片格式。
2. 需要建立容量達 PB 等級的 NAS 系統，才能順利進行非線性剪輯、多媒體資產管理及影片數位化 (含影像還原及色彩校正) 等任務。

建議方案

此解決方案採用 Infotrend EonStor GSe 3012T 機種，搭配 5 臺 JB 3060GL 擴充機櫃 (4U 60 顆硬碟)，建造強大的 NAS 系統，能夠流暢執行影片導入、非線性剪輯及多媒體資產管理等多媒體處理流程。系統內安裝 280 顆 3.5 吋 SAS 硬碟，原始容量高達 2.8 PB 大小。

為何選擇 Infotrend?

- 優異的檔案處理效能：EonStor GSe 可建立 PB 等級的本地儲存空間，讓檔案備份及封存更加便利。
- 強大的系統擴充能力：容量可擴充至 8PB 大小，完全滿足資料成長需求。
- 高連接埠密度的擴充機櫃：系統支援 4U 60 個硬碟槽的擴充機櫃，大幅減少 IT 裝置佔用的空間。



關於 Erler Film

Erler Film 為土耳其的電影製作公司，建立於 1960 年，為該國營運最悠久及規模最大的電影公司之一。Erler Film 致力於利用 35 公釐影片及類比/數位錄影帶製作高品質的電影、電視節目及影集。