

Infotrend SAN 儲存系統獲得韓國三大 K-POP 娛樂公司之一選用，用於影片後製

企業組織

南韓三大娛樂集團之一

挑戰

- 大容量，可容納大量超高畫質影片
- 影音作品應由高可靠性的儲存解決方案嚴格保護
- 高吞吐量以支援 21 個同時連線的工作站

解決方案

6 臺 EonStor DS 4016 SAN 儲存解決方案搭配 6 臺 JBOD 擴充機櫃 JB 3060L：

- 2.7PB 容量以儲存大量影片
- 高可用性，包含多種資料保護機制與冗餘控制器設計
- 高效能，支援影片後製協作

「作為 Infotrend 的客戶已超過十年，我們一直都使用 SAN 儲存系統，來創作大量吸睛的影片，其中多媒體資料超過 6PB。Infotrend 儲存系統可說是影片編輯的最佳解決方案。」
- 娛樂集團的常務董事暨影片製作部總監

作為韓國最大、最成功的韓國流行娛樂集團之一，該公司於全球選角、培訓並推廣其藝人。旗下擁有許多全球知名表演者，其 YouTube 頻道的觀看次數已達到約 20 億次。作為娛樂產業的標桿，該娛樂集團內部製作了大量宣傳影片，包括音樂影片、預告片、幕後花絮、vlog 等，這些影片是透過其後製團隊使用 Final Cut Pro 製作。該娛樂集團十多年來一直是 Infotrend 的客戶，因此當需要擴充儲存設備時，主要考慮的方案即為 Infotrend，因為其多媒體影音儲存解決方案可實現流暢的媒體工作負載，包含從影片編輯、渲染到歸檔的工作流程。

挑戰

- 公司需要 PB 級儲存空間，以容納不斷增加的創作內容和超高畫質影片。
- 影音作品為多媒體娛樂行業的主要資產，因此儲存設備必須具高可靠性，並提供最嚴格的保護以避免資料遺失。
- 儲存設備必須提供高吞吐量，支援多達 21 個同時連線的工作站。

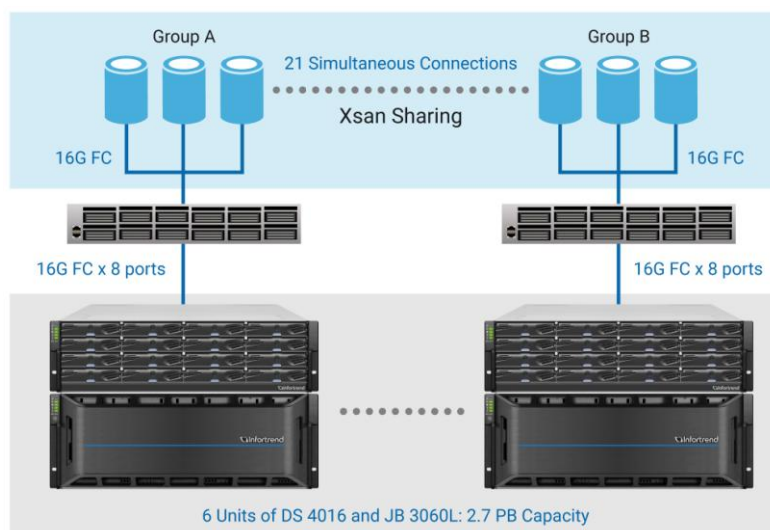
解決方案：EonStor DS 4000

作為現有客戶，該娛樂集團對 Infotrend 儲存產品的可靠性和效能深具信心。這次他們採用 EonStor DS SAN 儲存解決方案，該方案最多可支援 448 個硬碟，提供 PB 級容量以儲存創作內容。本次部署 6 臺 DS 4016，透過 16G FC 連接，每臺 DS 安裝 16 顆 6TB 7.2K SAS 硬碟。此外，DS 還連接 6 臺 JB 3060L JBOD，每台 JBOD 都安裝 60 顆 6TB 7.2K SAS 硬碟，共提供 2.7PB 的容量。為了保護寶貴的影音資產，DS 提供多種資料保護機制，例如 RAID、資料快照以及本機和遠端複製。此外，DS 採用雙冗餘控制器設計，並內建超級電容，可在斷電時提供電力將資料寫入硬碟，避免資料遺失。

為何選擇 Infotrend?

- 使用 Infotrend 儲存系統超過 10 年且非常滿意
- 高效能，可支援影音協作編輯的工作負載
- 大容量，可儲存大量高畫質影片
- 完整的資料保護，保護珍貴的影片資產
- 物超所值，價格合理

影片後製應用的網路拓撲圖



關於該娛樂集團

該公司為韓國三大娛樂集團之一，擁有世界知名藝人，其 YouTube 頻道的觀看次數已達到約 20 億次。該公司製作了大量宣傳影片，包括音樂影片、預告片、幕後花絮、vlog 等。