

# 成功案例

實現流暢高速的影音製作流程

## 執行摘要

一家位於曼谷的創意代理商，主要為社群媒體與企業客戶製作品牌影音內容。由於需大量處理4K影片剪輯，若多位剪輯人員同時存取大量檔案時，經常出現效能下降與存取延遲問題，不僅拖慢工作流程，也增加專案延誤與資料風險。

透過升級採用Apacer NAS SSD，該團隊大幅提升檔案存取與剪輯效能，實現順暢的多人協作與穩定可靠的儲存環境，使專案能兼顧品質與時程，穩定完成交付。

## 挑戰與痛點

- **工作流程瓶頸**：檔案傳輸時間過長，剪輯等相關流程延遲。
- **多人存取效能下降**：多人同時存取造成NAS效能下降，作業容易卡頓。
- **資料穩定性風險**：一般硬碟在長時間大量讀寫下，較容易發生故障。
- **工作流程中斷**：硬碟需頻繁更換，影響專案運作。

## Apacer 解決方案

**PP3480-R M.2 PCIe Gen3 x4 SSD**  
(最高達2TB)



## 使用成效

### 01 高效剪輯

低延遲表現大幅縮短檔案存取與影片輸出時間，提升剪輯效率，讓團隊更快完成專案。

### 02 流暢協作

多位剪輯人員可同時處理高解析度專案，全程順暢無延遲，協作更有效率。

### 03 資料防護

高耐用特點能保護重要專案資料，降低遺失風險。

### 04 降低維運負擔

長效耐用的SSD可延長使用壽命，降低更換頻率。

# 成功案例

## NAS SSD讓團隊協作更順暢

### 執行摘要

一家位於東京的行銷公司，需要處理大量活動素材、設計稿與客戶交付事項，其日常作業高度依賴NAS系統。多名團隊成員若同時存取檔案，原以HDD存取的系統經常出現嚴重延遲，不僅拖慢專案進度，也增加團隊作業負擔。此外，偶爾的停電還可能增加資料損壞的風險。

透過升級Apacer NAS SSD，公司成功實現高速、穩定且安全的檔案共享，使團隊協作更順暢，確保關鍵專案資料的完整性，同時降低IT維護成本。

### 挑戰與痛點

- **多人存取受限**：大量檔案傳輸或開啟大型素材時，容易出現延遲。
- **硬碟壽命縮短**：一般硬碟在長時間大量讀寫的情況下，容易加速耗損並提高故障風險。
- **資料損壞風險**：意外停電可能導致檔案受損。
- **IT 維護成本高**：頻繁更換硬碟導致時間與預算成本增加。

### Apacer 解決方案

**PB4480-R M.2 PCIe Gen4 x4 SSD**  
(最高達4TB)



### 使用成效

#### 01 提升工作效率

更快的檔案存取速度，有效改善整體工作流程。

#### 02 穩定效能表現

即使在高峰協作時段，也能維持順暢運作、不再延遲。

#### 03 資料安全性提升

降低突發停電等狀況下的資料損壞風險。

#### 04 降低IT維運成本

高耐用度SSD減少硬碟更換與維修頻率。

## 成功案例

打造順暢穩定的影音存取體驗

### 執行摘要

在香港，一個科技重度使用的家庭建立專屬NAS媒體資料庫，用來儲存家庭照片、影片與音樂。隨著內容增加，高解析檔案的存取速度逐漸變慢，多位家庭成員同時使用時，串流播放也經常出現延遲狀況。此外，硬碟偶發故障也讓珍貴的家庭回憶面臨遺失風險。

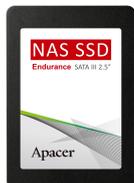
因此，這個家庭選擇使用Apacer NAS SSD升級，不僅大幅提升檔案存取與串流效能，也強化資料的長期安全性，讓重要影像隨時都能安心存取。

### 挑戰與痛點

- **存取速度緩慢**：開啟大型相簿或4K影片時，等待時間過長。
- **串流播放延遲**：多裝置同時串流，容易出現延遲與播放中斷。
- **資料遺失風險**：傳統硬碟在高負載情境下較易故障，個人檔案可能無法挽回。
- **噪音干擾**：硬碟運轉聲較明顯，安靜環境的空間較不適合，如居家、醫療或辦公場域。

### Apacer 解決方案

**PPSS25-R SATA III SSD**  
(最高達2TB)



### 使用成效

#### 01 流暢無延遲的串流體驗

多裝置同時播放，也能維持順暢不卡頓。

#### 02 高速檔案存取

大型照片與影音資料庫，瀏覽即開及快速切換。

#### 03 資料安全防護

高耐用度設計與LDPC技術，確保珍貴內容安全保存。

#### 04 安靜且高效

相較一般硬碟，運作更安靜、耗電更低。