

Cloudflare Stream

適用於即時和隨需影片的一體化受管媒體管道

無伺服器即時及隨需影片串流

上傳、儲存、編碼及傳輸即時和隨需影片

Cloudflare Stream 讓您和您的終端使用者能夠在一個統一的平台上，透過單一 API 上傳、儲存、編碼及傳輸即時和隨需影片，無需設定或維護基礎架構。

從單一影片到整個影片平台，Stream 可用於在網站和原生應用程式中建置您自己的影片功能。

- 低延遲影片傳輸
- 接受使用者直接上傳
- 以自適應位元速率播放影片，可針對頻寬和裝置尺寸自動進行最佳化
- 內建可觀測性
- 依位置和 IP 控制存取

部署 RTMP/SRT -> HLS/DASH 工作流程，或切換至端對端 WebRTC，以實現即時互動和超低延遲。

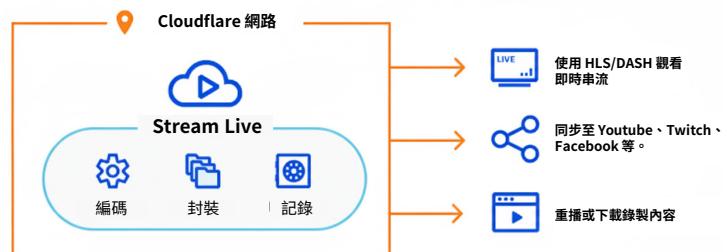


圖 1 : Cloudflare Stream

關鍵使用案例

- 使用者生成的內容
- 生成式 AI 媒體最佳化與傳輸
- 即時活動串流
- 線上學習
- 多平台影片分發

為什麼選擇 Cloudflare ?



統一的媒體管道

藉助單一 API，即可上傳、編碼、封裝及串流影片。Stream 可自動處理轉碼器、通訊協定和位元速率



簡單的可預測定價

透明且可預測的按分鐘計費模式，您只需支付實際傳輸及儲存影片的費用，無需為額外的編碼、輸入及頻寬付費。



全球性安全網路

Cloudflare 的 Anycast 網路可將流量路由至全球超過 335 個邊緣位置中最近的位置，以實現更快速的存取、更低的頻寬成本，以及更高的可靠性。