

Cloudflare Stream

라이브 및 온디맨드 동영상을 위한 올인원 관리형 미디어 파이프라인

서버리스 라이브 및 온디맨드 동영상 스트리밍

라이브 및 온디맨드 동영상을 업로드, 저장, 인코딩 및 전송하세요

Cloudflare Stream을 사용하면 귀사와 귀사의 최종 사용자가 인프라를 구성하거나 유지할 필요 없이 하나의 API로 통합된 플랫폼에서 라이브 및 온디맨드 동영상을 업로드, 저장, 인코딩 및 전송할 수 있습니다.

Stream은 단일 동영상부터 전체 동영상 플랫폼에 이르기까지 웹사이트와 네이티브 애플리케이션에서 자체 동영상 기능을 구축하는 데 사용할 수 있습니다.

- 대기 시간이 짧은 동영상 전송
- 사용자의 직접 업로드 수락
- 적응형 비트레이트로 동영상을 재생하여 대역폭과 장치 크기에 맞게 자동으로 최적화
- 관찰 가능성 내장
- 위치 및 IP별 액세스 제어

RTMP/SRT → HLS/DASH 워크플로를 구축하거나, 실시간 상호작용과 초저 대기 시간을 위해 엔드투엔드 WebRTC로 전환할 수 있습니다.

왜 Cloudflare를 사용해야 할까요?



통합 미디어 파이프라인

단일 API로 동영상을 업로드, 인코딩, 패키징, 스트리밍하세요. Stream은 코덱, 프로토콜, 비트레이트를 자동으로 처리합니다.



단순하면서도 예측 가능한 요금제

투명하고 예측 가능한 분 단위 가격 정책으로, 전송 및 저장된 동영상에 대해서만 비용을 지불하며 인코딩, 수신, 대역폭에 대한 추가 비용은 없습니다.



안전한 글로벌 네트워크

Cloudflare의 Anycast 네트워크는 335개 이상의 글로벌 에지 위치 중 가장 가까운 곳으로 트래픽을 라우팅하여 더 빠른 액세스, 낮은 대역폭 비용, 그리고 더 높은 신뢰성을 제공합니다.



그림 1: Cloudflare Stream

주요 사용 사례

- 사용자 생성 콘텐츠
- 생성형 AI 미디어 최적화 및 전송
- 라이브 이벤트 스트리밍
- 온라인 학습
- 다중 플랫폼 동영상 배포