## Dịch vụ bên thứ 3:

### 1. OpenAI API

**Mục đích**: Tích hợp với dịch vụ OpenAI cho các khả năng AI trên toàn bộ nền tảng.

**Tính năng chính**:

* Tạo và hoàn thiện văn bản
* Dịch vụ dịch thuật

**Phương thức giao tiếp**:

* Tích hợp REST API thông qua HTTP client
* Lớp lưu trữ cache để tối ưu hóa việc sử dụng token

### 2. R2 Storage

**Mục đích**: Tích hợp lưu trữ đối tượng Cloudflare R2 cho nhu cầu lưu trữ tệp.

**Tính năng chính**:

* Tích hợp API tương thích S3
* Lưu trữ và truy xuất tệp an toàn
* Chính sách truy cập có thể cấu hình
* Tích hợp CDN để phân phối nội dung nhanh chóng
* Giải pháp lưu trữ tiết kiệm chi phí

**Phương thức giao tiếp**:

* Tích hợp S3 SDK
* Tạo URL đã ký trước cho tải lên trực tiếp

### 3. Replicate LatentSync API

**Mục đích**: Tích hợp với mô hình LatentSync của ByteDance cho các khả năng AI nâng cao.

**Tính năng chính**:

* Tạo và chỉnh sửa video
* Chuyển đổi và tổng hợp nội dung
* Hiệu ứng hình ảnh được hỗ trợ bởi AI

**Phương thức giao tiếp**:

* Tích hợp REST API thông qua các điểm cuối API của Replicate
* Xử lý công việc không đồng bộ và theo dõi trạng thái
* Hỗ trợ webhook cho thông báo hoàn thành công việc