

2 외부 서비스 사용 정보

Kakao 로그인

- 방식: OAuth 2.0 Authorization Code Grant
 - Client ID: .env 파일의 NEXT_PUBLIC_KAKAO_CLIENT_ID 에 저장
 - Redirect URI: <https://film-moa.com/oauth/kakao/callback>
 - 주의사항
 - 배포 도메인(<https://film-moa.com>)은 Kakao Developer Console에 반드시 등록되어야 함
 - 로컬 개발 시에는 <http://localhost:3000/oauth/kakao/callback> 등 별도 설정 필요
-

Amazon EC2

- 역할: Jenkins, Nginx, Spring Boot, Next.js 컨테이너가 배포된 주 서버
- 접속 방식: PEM 키를 통한 SSH ([ubuntu@<public-ip>](#))
- 보안 그룹 설정: 80, 443, 22 포트 허용

Amazon RDS

- DBMS: MySQL 8.41
- 계정 정보: Jenkins Credentials로 주입

Amazon S3

- 용도: 이미지, 동영상 등 미디어 업로드 저장소
- 접근 방식: 백엔드 서버가 AWS SDK를 통해 Signed URL 발급
- 버킷 정책: 비공개 (private), 모든 접근은 Signed URL을 통해 수행

Amazon CloudFront

- 역할: S3 미디어 파일의 CDN 배포
- 도메인
 - 개발용: d3t4tucldvkzm6.cloudfront.net
 - 배포용: d2w650bgmlbl7n.cloudfront.net

- Signed URL 사용
- 주의사항
 - 프론트엔드에서는 직접 접근하지 않고, 백엔드에서 Signed URL을 받아 렌더링

GCP 인프라 (부가적인 AI 기능 용도)

- 역할: AI 기능 서버
- 서버 위치: Google Cloud Compute Engine
- 접속 방식: SSH 접속 / Docker 기반으로 서버 운영
- 연동 방식: API 통신을 통해 메인 서버(Spring)에서 해당 서버로 요청

요약

서비스	용도	주요 정보
Kakao OAuth	소셜 로그인	Client ID, Redirect URI (<code>.env</code>)
AWS EC2	메인 서버	Nginx + Jenkins + App 컨테이너 배포
AWS RDS	DB 서버	MySQL 8.x, JDBC URL로 연결
AWS S3	미디어 저장소	백엔드 Signed URL 방식
AWS CloudFront	이미지 CDN	Signed URL 기반 접근
GCP 서버	AI 기능 API	Compute Engine, Docker 기반 운영