

gcloud 프로젝트별 사용 서비스

| 점검: 2026-09-16 KST · 계정 dimplejuno@gmail.com

| 각 GCP 프로젝트에서 실제 배포·운영 중인 리소스와 활성화된 API를 구분해 정리한 시점별 기록입니다. 자동 갱신되는 상태판이 아니며, 설치·현황은 gcloud CLI 설치·초기 설정·gcloud 현황 참고. Firebase 프로젝트(cello tutor-juno-visioniv-ai)의 앱·Hosting·Firestore 상세는 Firebase 현황 참고.

읽는 법 — "활성화" ≠ "사용중"

- 배포 리소스 (하드 시그널): Cloud Run 서비스, Compute VM, GKE 클러스터, App Engine 앱, Storage 버킷 등 실제로 만들어진 자원. → 실질적으로 쓰고 있다는 강한 근거.
- 활성화된 API (소프트 시그널): 콘솔에서 켜두거나 자동으로 켜진 것 포함. 특히 BigQuery·Logging·Monitoring·Dataplex 등은 기본으로 켜지는 경우가 많아 실제 사용과 무관할 수 있음.

아래 표의 "실배포"는 이번 조회에서 실제 리소스가 확인된 항목입니다.

한눈에 요약

프로젝트	성격	실제 배포 리소스	대표 활성 API
sparklabsacademy-visioniv	AI 서비스 (서버리스)	Cloud Run 2개, GCS 1개	Vertex AI, Discovery Engine, Speech/TTS, Cloud Run, Compute
cello tutor-juno	Firebase 앱 (Android/iOS/Web)	Hosting + GCS 2개	Firebase 전체, Firestore, FCM, Auth, Vertex AI
visioniv-ai	Firebase 앱 (iOS)	Hosting (버킷·GAE 없음)	Firebase 전체, Firestore(datastore), FCM, Auth
tictectoeai	Maps/API 프로젝트	(배포 인프라 없음)	Maps Platform 전반, Vertex AI, GKE-Anthos, Cloud Run(미배포)
~~gen-lang-client-0316393731~~	Gemini API 키	삭제됨 (2026-09-16)	~~Generative Language (Gemini)~~

sparklabsacademy-visioniv — AI 서비스 (Cloud Run 운영 중)

이번 5개 중 실제 서버리스 서비스를 운영 중인 유일한 프로젝트입니다.

실제 배포 리소스

유형	이름	위치 / URL
Cloud Run	operation-overlord-archive	https://operation-overlord-archive-4vapwwn6ja-uw.a.run.app (us-west1)
Cloud Run	remix-lyria-rhythm	https://remix-lyria-rhythm-4vapwwn6ja-uw.a.run.app (us-west1)
Storage	ai-studio-bucket-457484980343-us-west1	us-west1
Compute VM	없음	—

활성 API (선별): Vertex AI(aiplatform), Discovery Engine, Speech-to-Text, Text-to-Speech, Natural Language, Cloud Run, Compute Engine, Artifact/Container Registry, DNS, Domains, Model Armor, Notebooks,

Maps(backend/embed), Pub/Sub, IAM, BigQuery.

→ Vertex AI·음성·검색(Discovery Engine)을 쓰는 AI 앱을 Cloud Run으로 서빙하는 구조로 보입니다.

cellotutor-juno — CelloTutor (Firebase 앱)

실제 배포 리소스

유형	이름	비고
Storage	cellotutor-juno.firebaseio.com	Firebase 기본 스토리지 버킷
Storage	cello-tutor-videos	영상 자산 버킷
Firebase Hosting	cellotutor-juno	https://cellotutor-juno.web.app
App Engine	없음	(Firestore Native는 GAE 앱 없이도 동작)

Firebase 등록 앱 (3개) — Firebase CLI(firebase apps:list) 조회

앱	플랫폼	App ID
CelloTutor Android	ANDROID	1:632436167951:android:bfb0b2f8868bc2cd5c5a7a
CelloTutor iOS	IOS	1:632436167951:ios:10f83e2b8540ca2e5c5a7a
CelloTutor Web	WEB	1:632436167951:web:edc4eed5966bace75c5a7a

활성 API (선별): Firebase 전체(Hosting, Storage, Remote Config, Rules, App Distribution, Installations), Cloud Firestore, FCM(푸시), Identity Toolkit + Secure Token(인증), Vertex AI, BigQuery, Datastore, Pub/Sub, Testing.

→ Android·iOS·Web 3개 플랫폼 앱이 모두 등록된 완전한 Firebase 앱입니다. 인증·Firestore·푸시·호스팅을 쓰고, 영상 콘텐츠는 별도 GCS 버킷(cello-tutor-videos)에 저장합니다.

visionivy-ai — visionivy (Firebase 앱)

실제 배포 리소스

유형	상태
Firebase Hosting	visionivy-ai → https://visionivy-ai.web.app
Storage 버킷	없음
App Engine	없음
Cloud Run / Compute / GKE	없음

Firebase 등록 앱 (1개) — Firebase CLI(firebase apps:list) 조회

앱	플랫폼	App ID
VisionIvyAI (iOS)	IOS	1:465766294110:ios:ceda740e241b34145ecacf

활성 API (선별): Firebase 전체(Hosting, Remote Config, Rules, App Distribution), Identity Toolkit + Secure Token(인증), FCM(푸시), BigQuery, Cloud AI Companion, Testing. (datastore.googleapis.com은 기본 활성화일 뿐 Firestore/Datastore DB는 미생성)

→ iOS 앱 등록만 존재하는 사실상 빈 프로젝트입니다. Hosting 미배포, Storage 버킷 없음, Firestore API 비활성(DB 없음). 상세는 Firebase 현황 참고.

tictechtoeai — Maps Platform / API 프로젝트

API가 약 100개 켜져 있지만, Cloud Run·Compute VM·GKE·Storage 버킷 등 배포 리소스는 이번 조회에서 발견되지 않았습니다. 대부분 Google Maps Platform 계열로, API 키를 통해 소비되는 서비스들입니다.

실제 배포 리소스

유형	상태
Cloud Run / Compute / GKE	없음
Storage 버킷 / Artifact Registry	없음

활성 API (그룹별)

- Maps Platform: Places, Routes, Directions, Distance Matrix, Geocoding, Geolocation, Elevation, Roads, Time Zone, Static/Embed/Tile Maps, Street View, Navigation SDK, Maps Android/iOS, Aerial View, Address Validation, Area Insights
- 환경 데이터: Weather, Air Quality, Pollen, Solar
- 컨테이너·오케스트레이션(활성만, 미배포): GKE(container), GKE Hub, Anthos Config Management/Policy Controller, Config Controller(krmapihosting), Cloud Run, Cloud Build, Artifact/Container Registry
- AI/데이터: Vertex AI, BigQuery 전체, Dataplex, Dataform
- 보안·운영: Security Center(+management), IAP, Org Policy, Cloud Asset, IAM

→ 현재는 지도/위치 API 소비 중심 프로젝트입니다. 컨테이너·서버리스 API가 켜져 있으나 실제 배포된 워크로드 없습니다. (Maps API 실사용량은 콘솔의 API 대시보드에서 확인하는 것이 정확합니다.)

~~gen-lang-client-0316393731~~ — 삭제됨 (2026-09-16)

이 프로젝트는 2026-09-16 삭제 요청됨(DELETE_REQUESTED). Google AI Studio가 자동 생성한 Gemini API 키 전용 프로젝트로, 활성 API는 generativelanguage.googleapis.com 하나뿐이었고 배포 리소스는 없었습니다.

- 삭제로 이 프로젝트에서 발급됐던 Gemini API 키는 모두 무효화됩니다.
- 30일 내 복구: gcloud projects undelete gen-lang-client-0316393731 (이후 영구 삭제)

조회에 사용한 명령

```
# 활성 API
gcloud services list --enabled --project <ID> --format="value(config.name)"

# 배포 리소스
gcloud run services list --project <ID>
gcloud compute instances list --project <ID>
gcloud container clusters list --project <ID>
```

```
gcloud app describe          --project <ID>
gcloud storage buckets list  --project <ID>
gcloud artifacts repositories list --project <ID>
```

참고 / 한계

- BigQuery 데이터셋, Pub/Sub 토픽, Firestore 문서량 등 세부 사용량은 이번엔 열거하지 않았습니다. 필요하면 추가 조회해 드립니다.
- Maps/Gemini API의 실제 호출량·비용은 CLI로는 부정확합니다 → GCP 콘솔의 APIs & Services > 대시보드 또는 결제 에서 확인하세요.
- Firebase Hosting 사이트 목록은 gcloud가 아닌 firebase hosting:sites:list(Firebase CLI)로 확인합니다.