

# Google API 설정

Rclone 연결 시 Google API를 이용하기 위한 내용입니다.

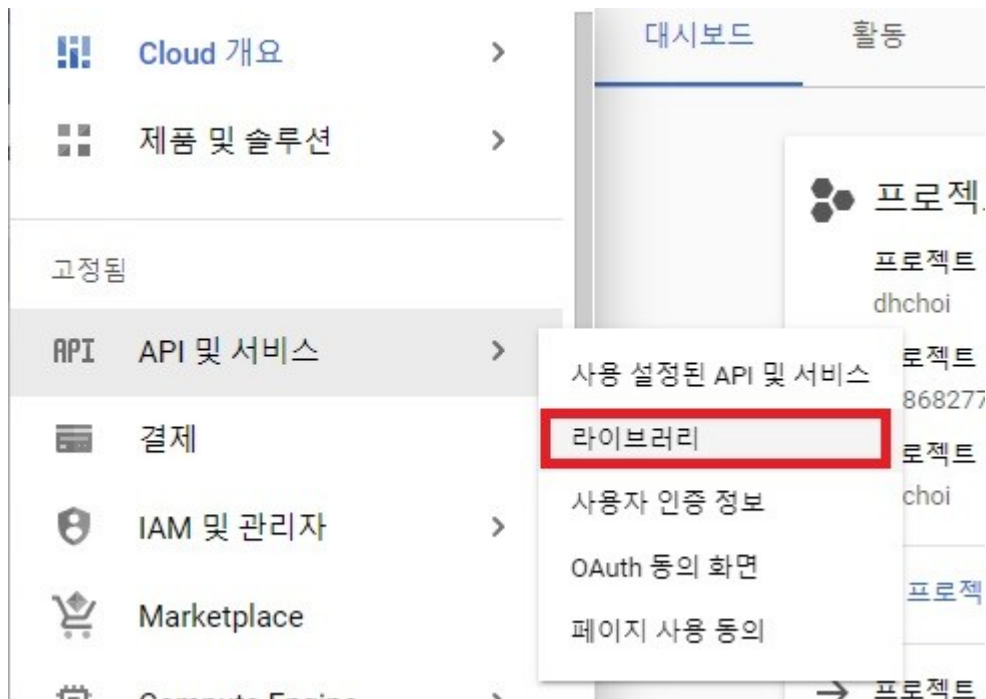
기본으로 제공되는 Rclone 인증을 사용하고자 하신다면 이 과정은 넘어가셔도 됩니다.

Google API를 사용하기 앞서 첫번째로 Google 계정이 있어야 합니다.

Google API 발급 및 관리 홈페이지는 <https://console.cloud.google.com/> 이며, 정리 자료는 Google의 개편에 따라 달라질 수 있습니다.

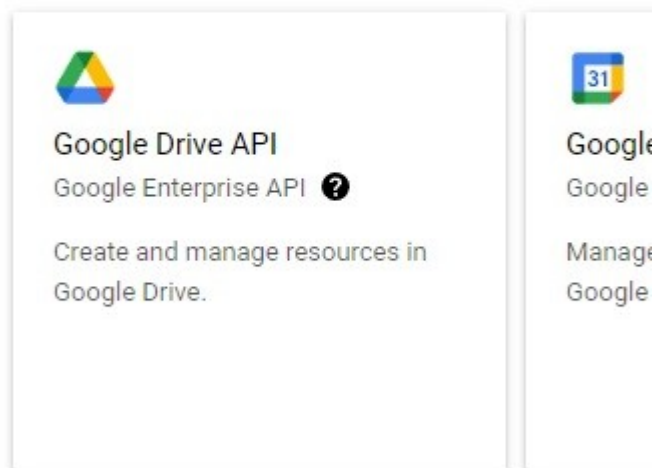
프로젝트를 먼저 등록 ( 프로젝트 만들기 > 만들기 )해야 합니다.  
이미 있으시다면 Google APIs 옆 프로젝트 선택에서 프로젝트 선택하면 됩니다.

좌측 메뉴에서 "API 및 서비스 > 라이브러리"로 이동 합니다.



"Google Drive API" 찾아 설치 합니다.

## Google Workspace



설치가 됐으면 아래 메뉴가 나옵니다.



"사용자 인증 정보"로 들어가 "사용자 인증 정보 만들기 > OAuth 클라이언트 ID"를 선택 하고 단계를 진행 합니다.

OAuth 2.0 클라이언트의 유형은 "데스크톱 클라이언트"로 설정 합니다.



"OAuth 동의 화면"을 설정해야 합니다.

여기서 주의 점은 "게시상태"는 "테스트", "사용자 유형"은 "외부"로해야 합니다.  
("내부"의 경우 Enterprise Workspace 계정이 필요 합니다.)

"ADD USER"를 눌러 Google API를 사용할 사용자 계정을 등록해 줍니다. (Google Drive의 계정을 넣으시면 됩니다.)

## OAuth 동의 화면

### 게시 상태 ?

테스트

앱 게시

### 사용자 유형

외부 ?

내부로 설정

### OAuth 사용자 한도 ?

게시 상태가 '테스트 중'으로 설정된 동안에는 테스트 사용자만 앱에 액세스할 수 있습니다. 앱 인증 전에 허용되는 사용자 한도는 100명이며 앱의 전체 수명 주기에서 계산됩니다. [자세히 알아보기](#)

사용자 2명(테스트 2명, 기타 0명)/사용자 한도100명

?

### 테스트 사용자

+ ADD USERS

필터 속성 이름 또는 값 입력

?

| 사용자 정보 |   |
|--------|---|
| az     | 🗑 |
| dh     | 🗑 |

설정을 마치고 "사용자 인증 정보"에 가면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

#### API 키

| <input type="checkbox"/> 이름 | 생성일 ↓ | 제한사항 | 작업 |
|-----------------------------|-------|------|----|
| 표시할 API 키가 없습니다.            |       |      |    |

#### OAuth 2.0 클라이언트 ID

| <input type="checkbox"/> 이름           | 생성일 ↓         | 유형   | 클라이언트 ID | 작업 |
|---------------------------------------|---------------|------|----------|----|
| <input type="checkbox"/> 데스크톱 클라이언트 1 | 2022. 12. 13. | 데스크톱 | .....    |    |

#### 서비스 계정

[서비스 계정 관리](#)

| <input type="checkbox"/> 이메일 | 이름 ↑ | 작업 |
|------------------------------|------|----|
| 표시할 서비스 계정이 없습니다.            |      |    |

생성된 클라이언트인 "데스크톱 클라이언트1"을 선택을하면 "클라이언트 ID"와 "클라이언트 보안 비밀번호"의 생성을 확인 하실 수 있습니다.

### Additional information

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>클라이언트 ID</b> | .....                             |
| 생성일             | 2022년 12월 13일 PM 4시 56분 20초 GMT+9 |

#### 클라이언트 보안 비밀번호

클라이언트 보안 비밀번호를 변경하는 중인 경우 다중타임 없이 수동으로 순환할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

|                      |                                   |  |
|----------------------|-----------------------------------|--|
| <b>클라이언트 보안 비밀번호</b> | .....                             |  |
| 생성일                  | 2022년 12월 13일 PM 4시 56분 20초 GMT+9 |  |
| 상태                   | ✔ 사용 설정됨                          |  |

[+ ADD SECRET](#)

🔄버전 #8

★생성 22 6월 2023 02:49:30, DH Choi

✎수정 25 6월 2023 05:31:09, DH Choi