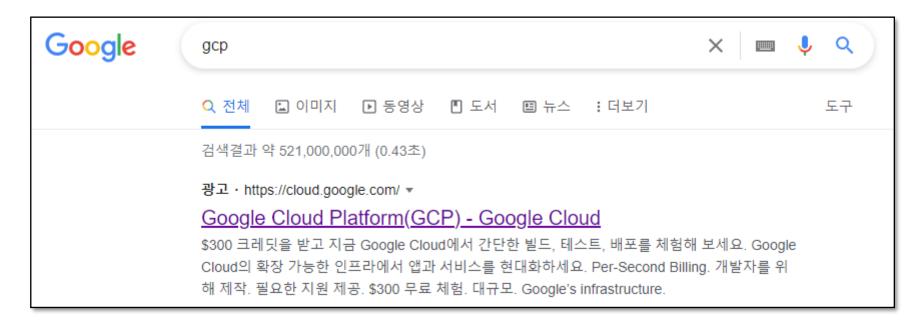


운영체제 - GCP 설정 (1) 등록





모든 Cloud Platform 제품에 액세스

Firebase, Google Maps API 등을 포함해 앱, 웹사이트, 서비스를 구축하고 실행하는 데 필요한 모든 기능을 이 용할 수 있습니다.

\$300의 무료 크레딧

90일간 사용할 수 있는 \$300 크레딧으로 Google Cloud를 실제 작업에 활용할 수 있습니다.

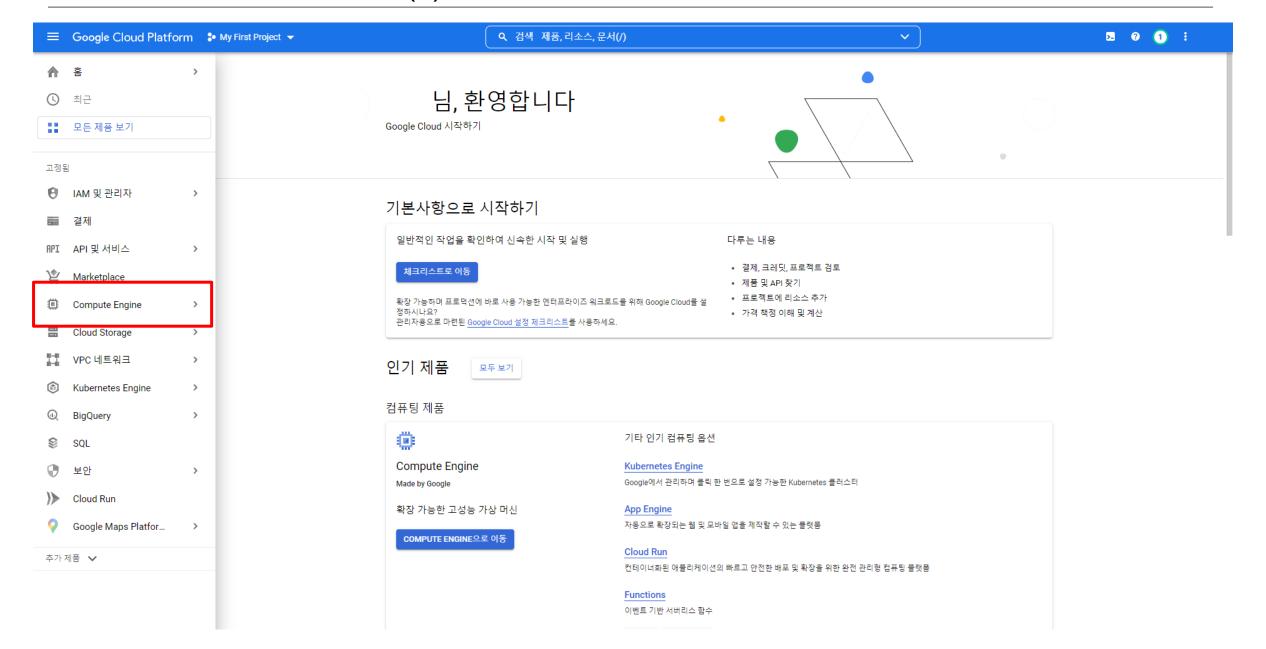
무료 체험판 종료 후 자동 청구되지 않음

신용카드를 요청하는 이유는 자동 가입을 방지하기 위 해서입니다. 유료 계정으로 직접 업그레이드하지 않는 한 요금이 청구되지 않습니다.

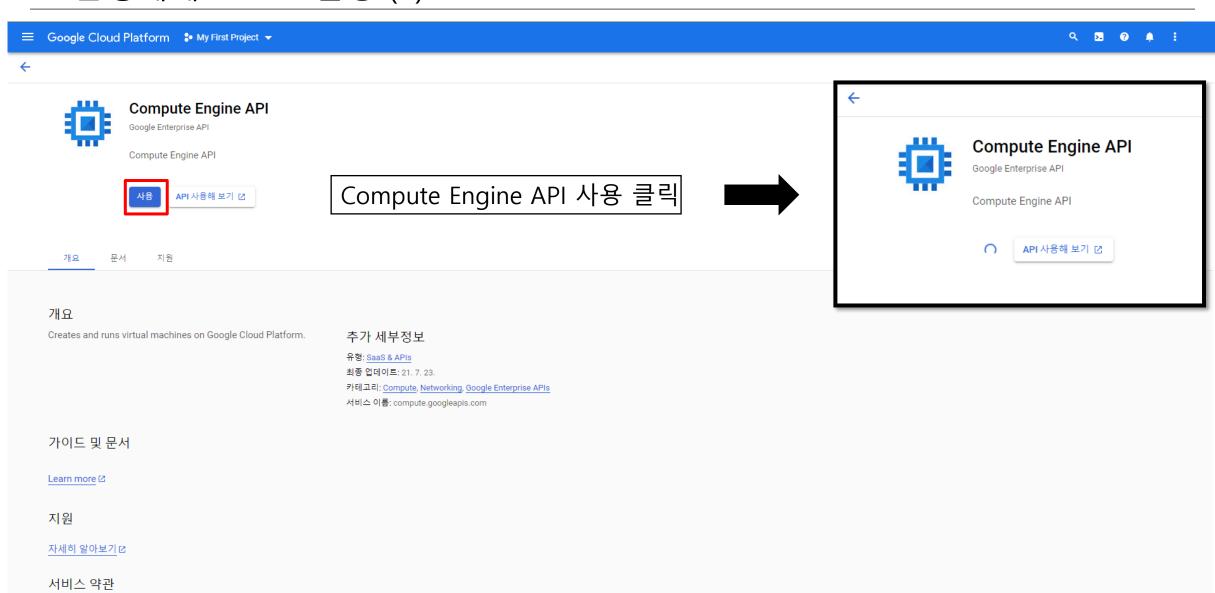
- 1. 본인의 구글 ID로 로그인 합니다. (학교 계정밖에 없다면 새로 만듭니다.)
- 2. Google Cloud Platform (GCP)에 접속합니다.
- 3. 본인의 체크/신용카드를 결제 수단으로 등록합니다. (과금 X, 학교 계정 사용 불가)

운영체제 - GCP 설정 (2)

GCP 접속 후 왼쪽 메뉴의 Compute Engine 클릭



운영체제 - GCP 설정 (3)

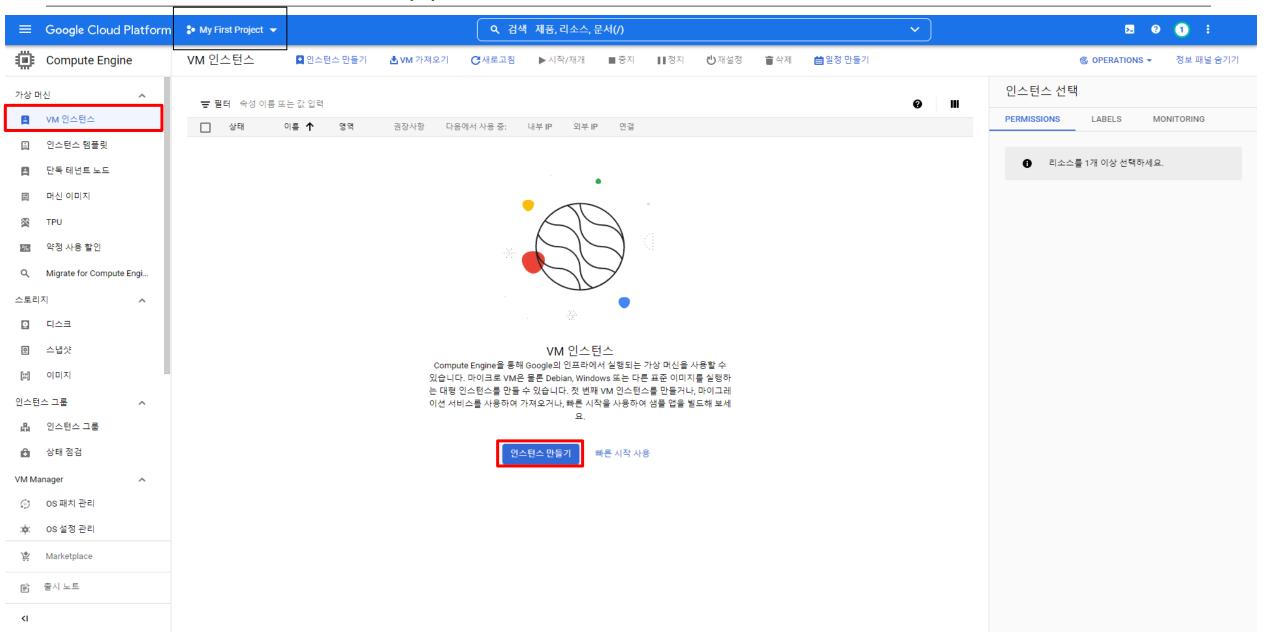


다. Google Cloud Platform.

이 제품을 사용하면 다음 라이선스의 이용약관에 동의하는 것으로 간주됩니

운영체제 - GCP 설정 (4)

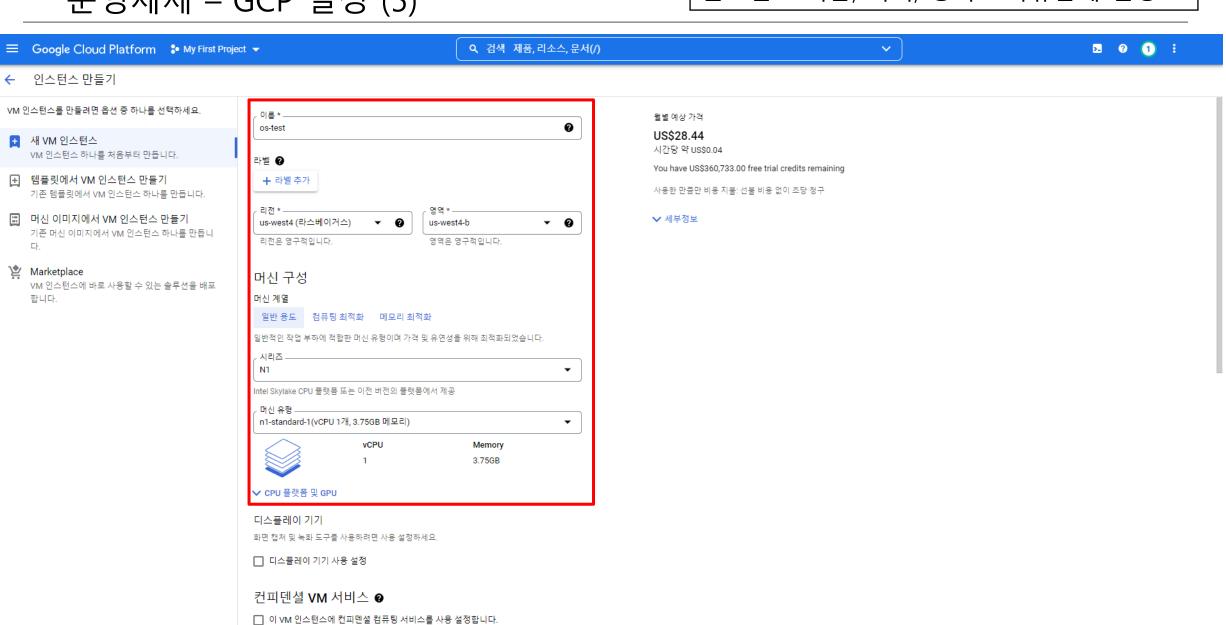
VM 인스턴스 - 인스턴스 만들기



운영체제 - GCP 설정 (5)

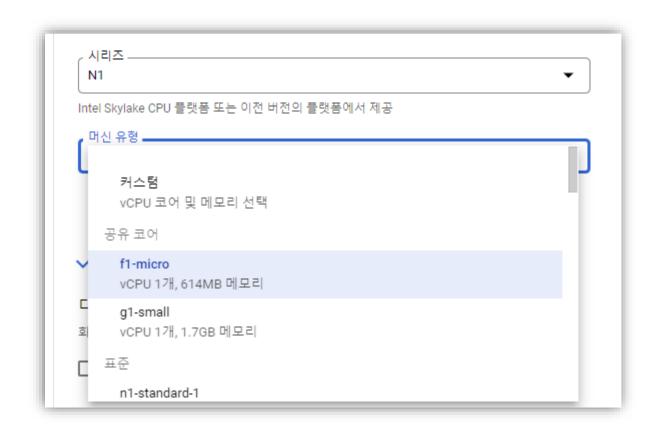
컨테이너 ②

인스턴스 이름, 지역, 영역 - 자유롭게 설정



운영체제 - GCP 설정 (6)

머신 유형: f1-micro (가장 성능 안 좋은 것)으로 변경 → 월별 예상 가격 낮아짐



월별 예상 가격

US\$5.49
시간당 약 US\$0.01

You have US\$360,733.00 free trial credits remaining
사용한 만큼만 비용 지불: 선불 비용 없이 초당 청구

✓ 세부정보

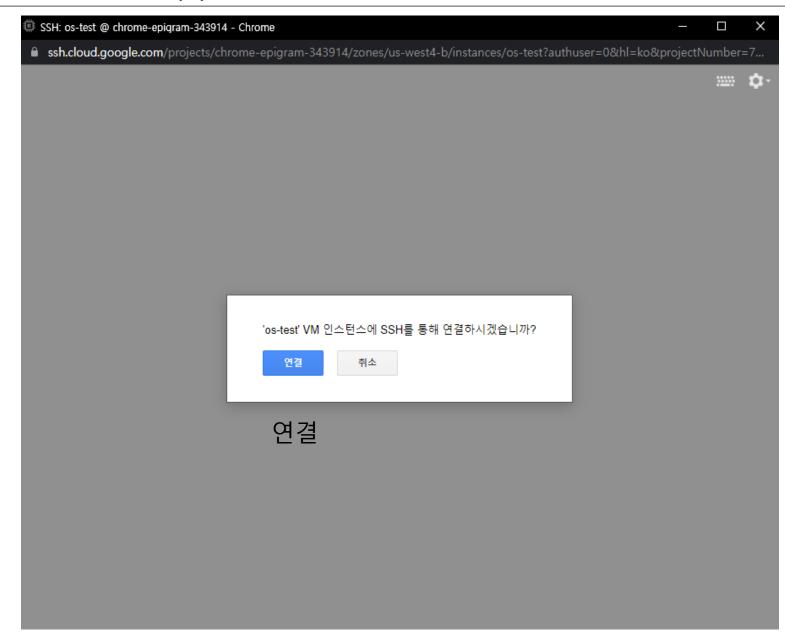
운영체제 - GCP 설정 (7)

인스턴스 생성 후 SSH 클릭

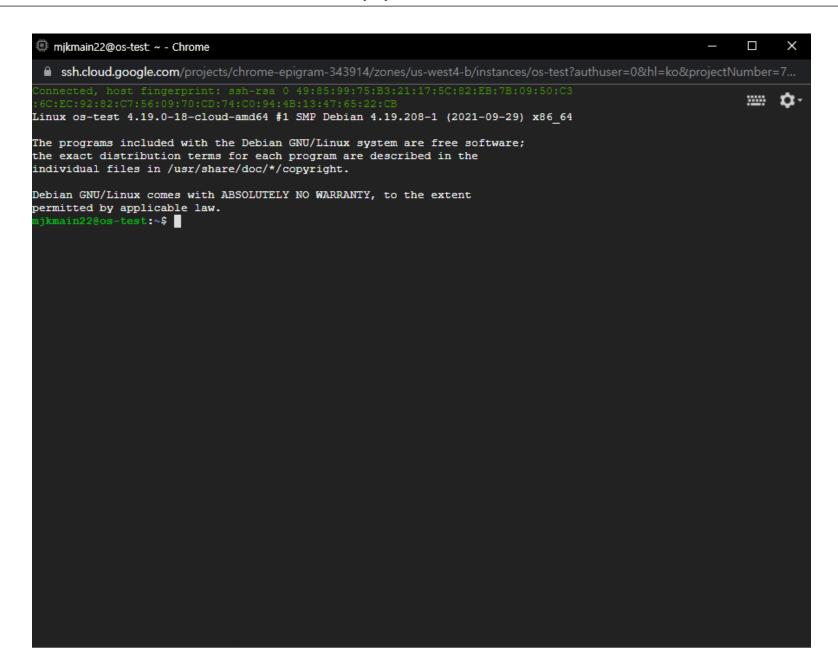


(SSH: Secure SHell, 원격지에 접속하기 위해 사용되는 프로토콜)

운영체제 - GCP 설정 (8)



운영체제 - GCP 설정 (9)



해당 화면이 나오면

실습 준비 완료

운영체제 - CLI환경 실습

❷ 간단한 실습

(디렉토리 ≡ 폴더)

- pwd(Print Working Directory) : 현재 위치 확인 mkdir(make directory) : 디렉토리 생성
- Is(List): 현재 디렉토리 안에 있는 내용물 출력 rmdir(remove directory): (비어 있는)디렉토리 삭제

```
mjkmain22@os-test: ~ - Chrome
ssh.cloud.google.com/projects/chrome-epigram-343914/zones/us-west4-b/instances/o...
 jkmain22@os-test:~$ pwd
/home/mjkmain22
ikmain22@os-test:~$ ls
jkmain22@os-test:~$ mkdir test
jkmain22@os-test:~$ ls
jkmain22@os-test:~$ rmdir test
jkmain22@os-test:~$ ls
ijkmain22@os-test:~$
```

