

# How to Interlock Firebase to Android App

Innova Lee(이상훈)  
gcccompil3r@gmail.com

## 최근 프로젝트



프로젝트 추가



데모 프로젝트 살펴보기

### FireBasePushTest

fir-pushtest-84413



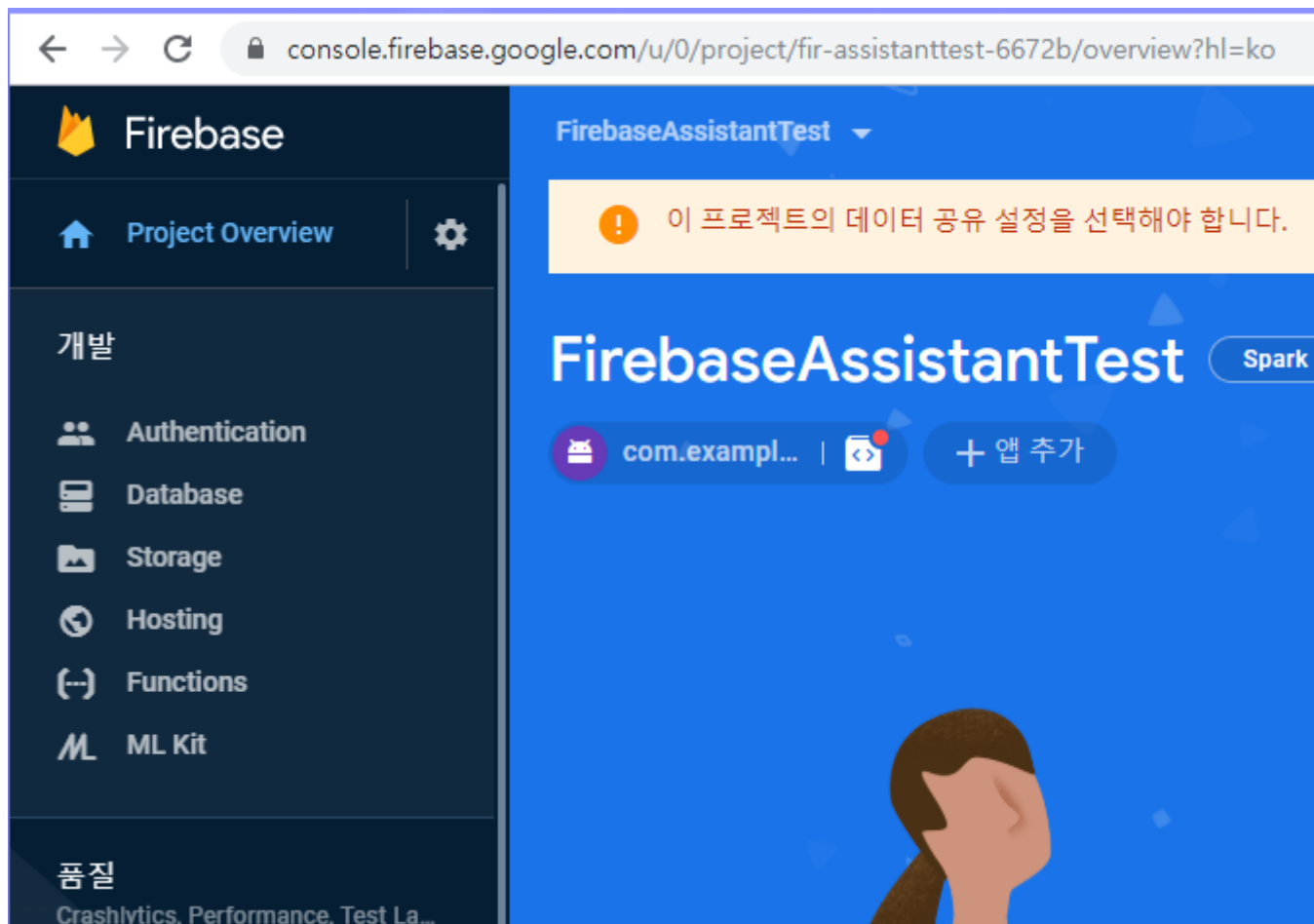
## 모든 Firebase 프로젝트

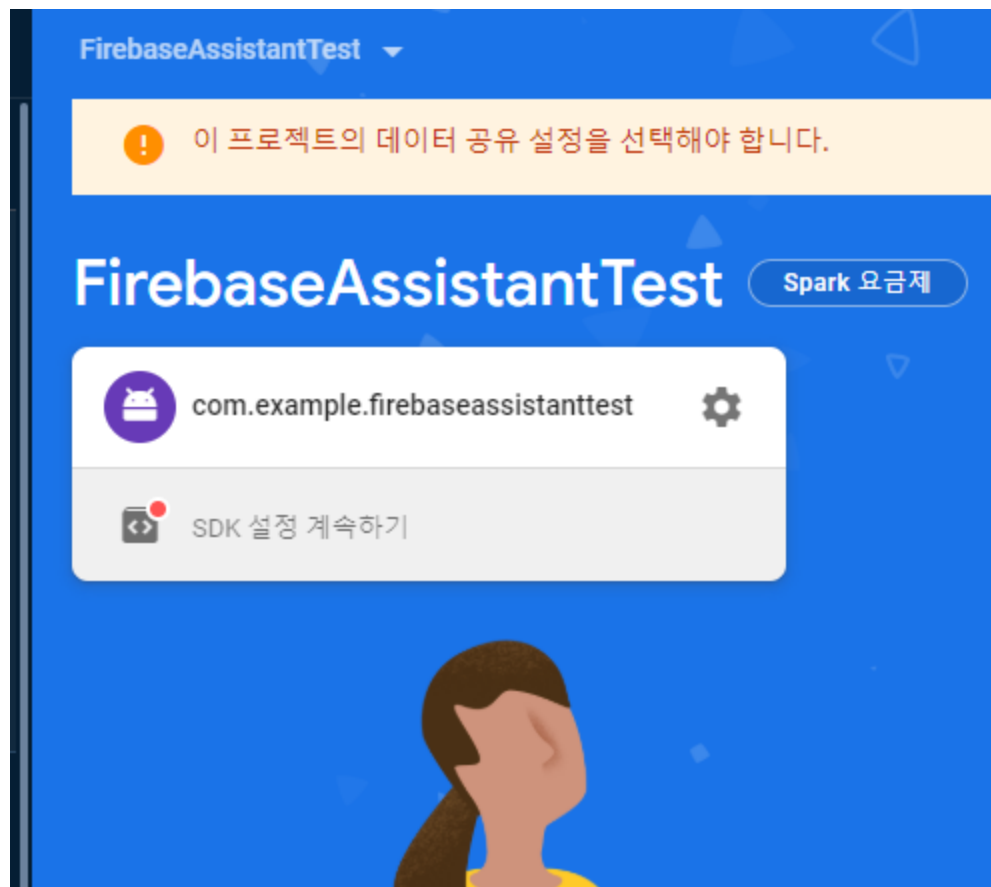
### FCMTest

fcmtest-307dc

### FirebaseAssistantTest

fir-assistanttest-6672b





## × Android 앱에 Firebase 추가



### 앱 등록

Android 패키지 이름: com.example.firebaseassistanttest

2

### 구성 파일 다운로드

Android 스튜디오에 대한 안내(아래 참조) | [C++](#)

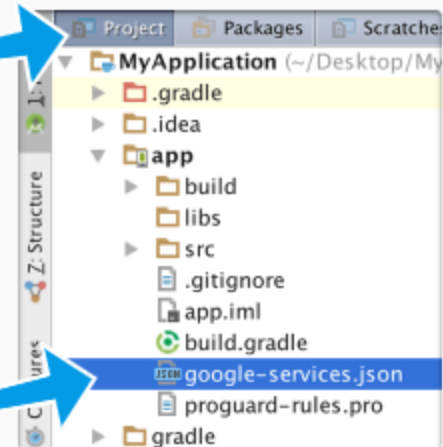
↓ **google-services.json** 다운로드

Android 스튜디오에서 프로젝트 보기로 전환하여 프로젝트 루트 디렉터리를 표시하세요.

방금 다운로드한 google-services.json 파일을 Android 앱 모듈 루트 디렉터리로 이동하세요.

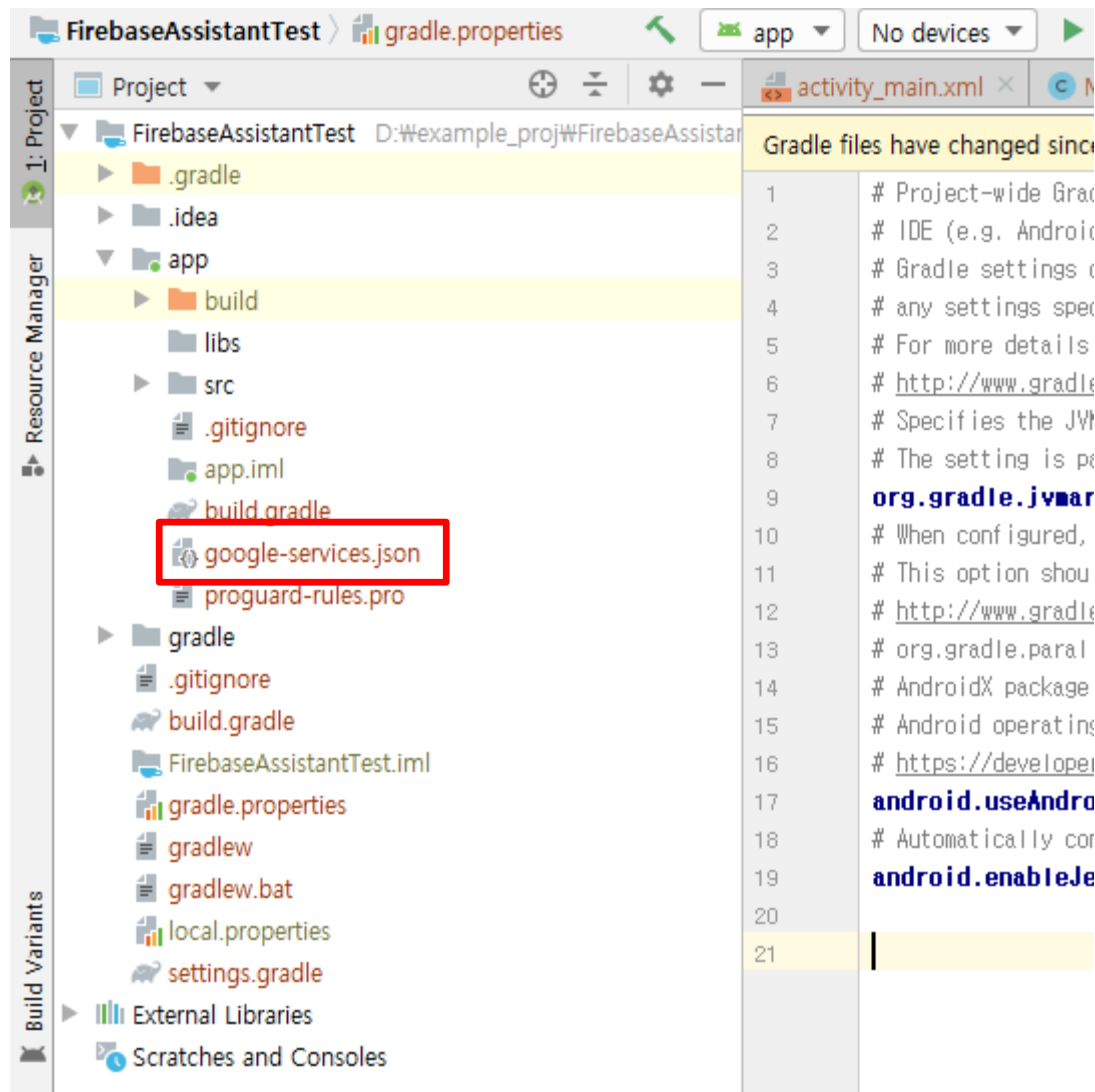


google-services.json



이전

다음





앱 수준의 build.gradle (<project>/<app-module>/build.gradle):

```
apply plugin: 'com.android.application'

dependencies {
    // add the Firebase SDK for Google Analytics
    implementation 'com.google.firebase:firebase-analytics:17.2.0'
    // add SDKs for any other desired Firebase products
    // https://firebase.google.com/docs/android/setup#available-libra
}
...
// Add to the bottom of the file
apply plugin: 'com.google.gms.google-services'
```

마지막으로 IDE의 표시줄에 있는 '지금 동기화'를 누르세요.

Gradle files have changed since last sync [Sync now](#)

이전

다음



## Android 앱에 Firebase 추가



앱 등록

Android 패키지 이름: com.example.firebaseassistanttest



구성 파일 다운로드



Firebase SDK 추가



앱을 실행하여 설치 확인

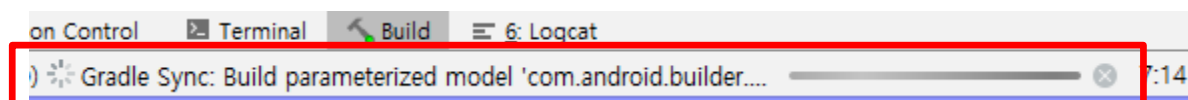
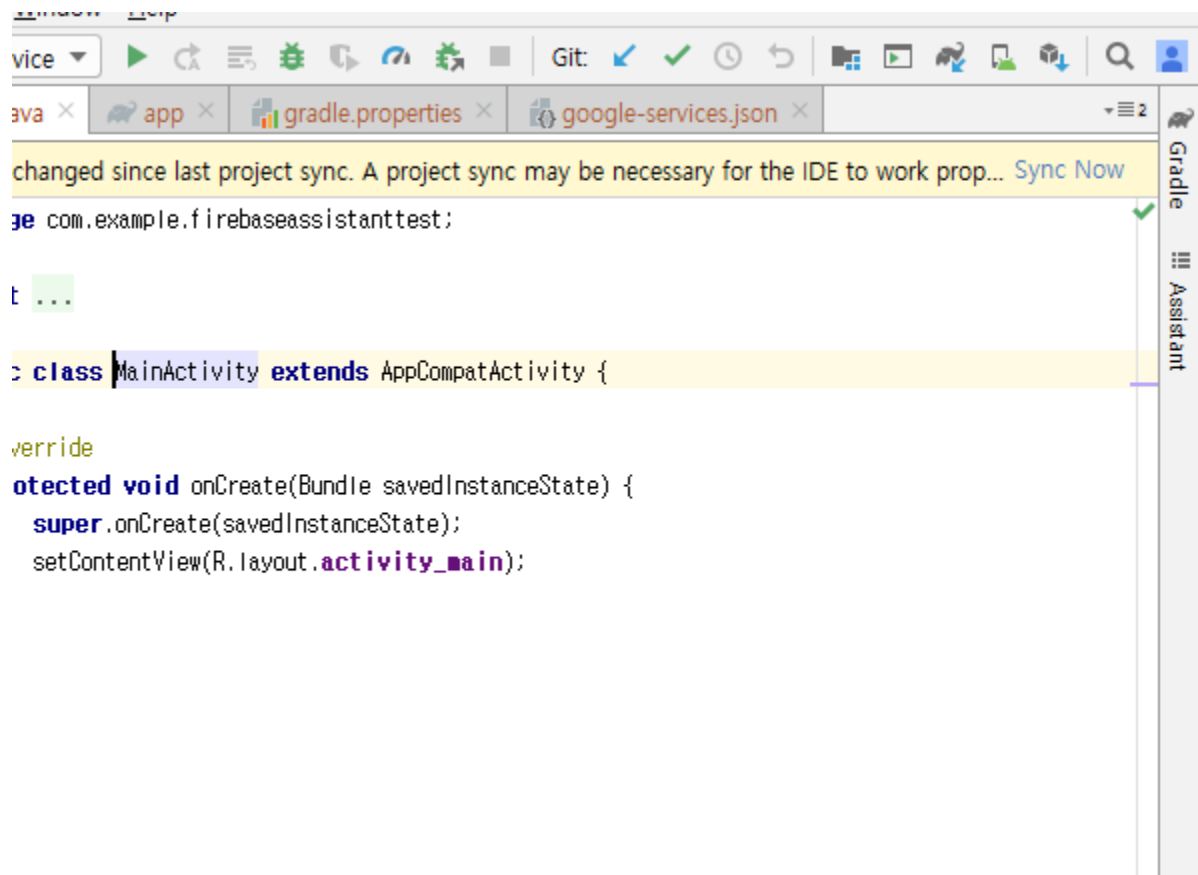


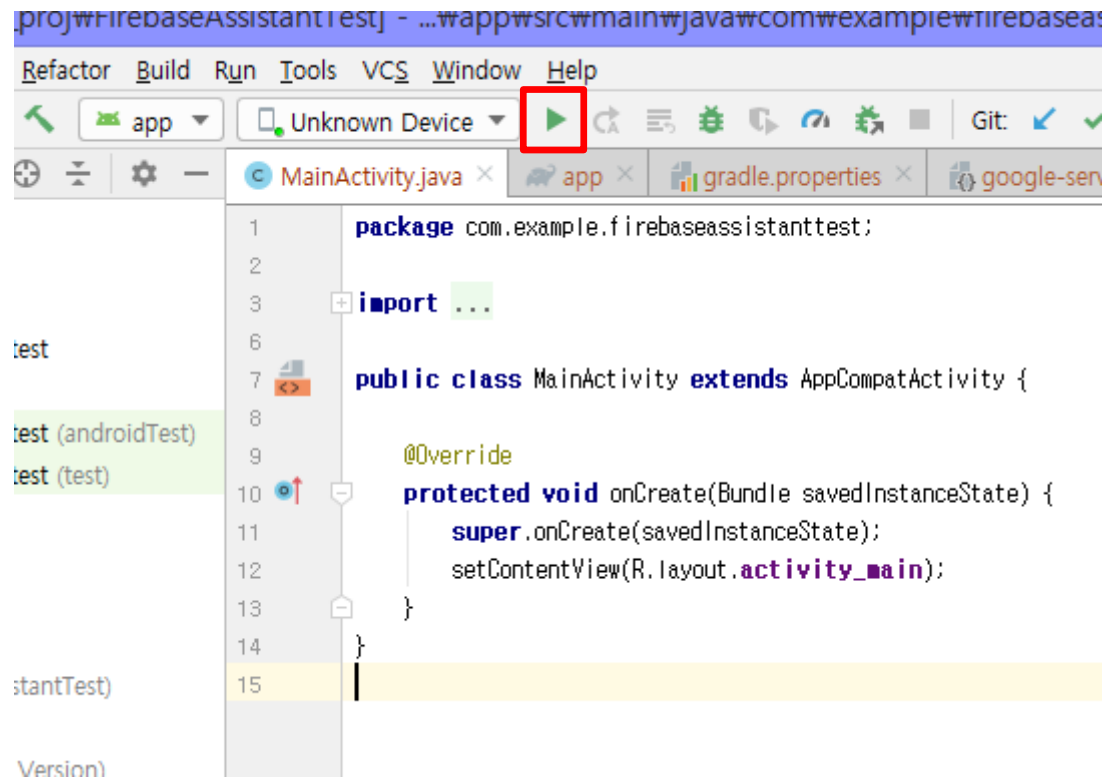
앱이 Google 서버와 통신했는지 확인하는 중입니다. 앱을 제거했다가 다시 설치해야 할 수 있습니다.

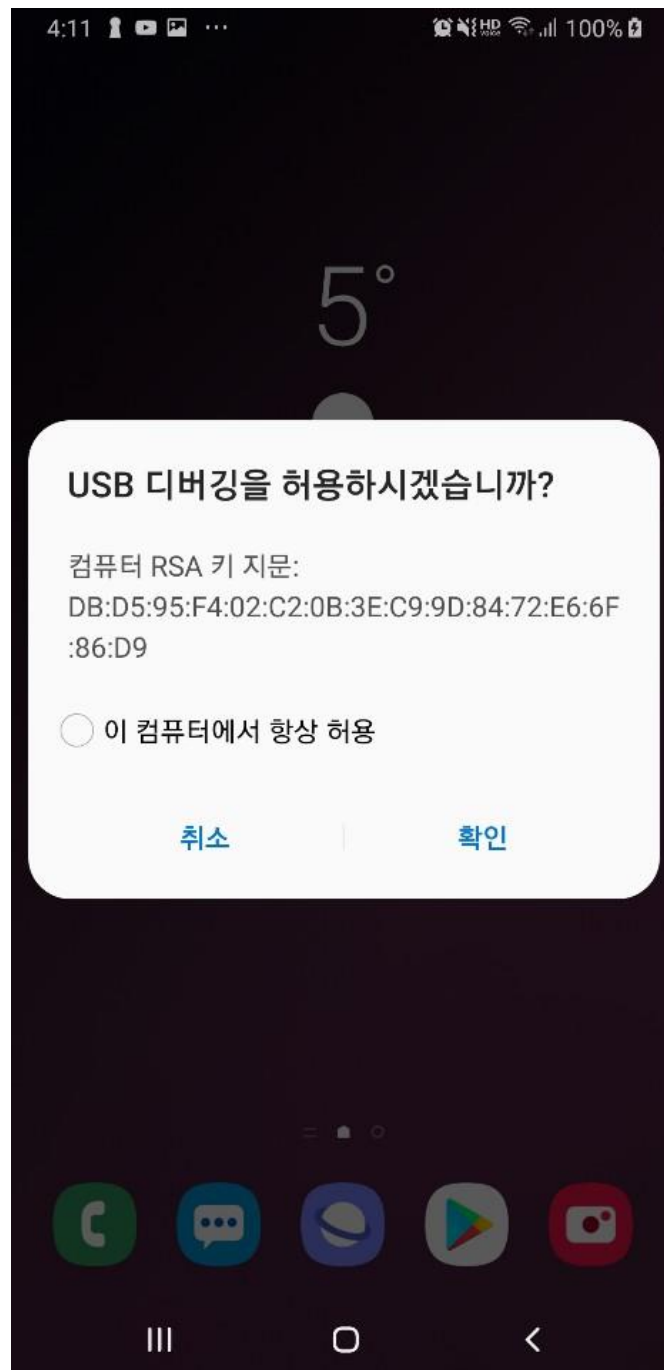
[이전](#)

[콘솔로 이동](#)

[이 단계 건너뛰기](#)







```
1 package com.example.firebaseassistanttest;
2
3 import ...
6
7 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
8
9     @Override
10     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
11     {
12         super.onCreate(savedInstanceState);
13         setContentView(R.layout.activity_main);
14     }
15 }
```

## FirebaseAssistantTest

Hello World!

## × Android 앱에 Firebase 추가

- ✓ 앱 등록  
Android 패키지 이름: com.example.firebaseassistanttest
- ✓ 구성 파일 다운로드
- ✓ Firebase SDK 추가
- 4 앱을 실행하여 설치 확인

✓ 앱에 **Firebase**를 추가했습니다.

이전

콘솔로 이동