목차

[목차 1](#_Toc498336183)

[버그 리포팅 툴의 종류 1](#_Toc498336184)

[1.ACRC 사용률 ( 12.4% ) 2](#_Toc498336185)

[2.Crashlytics ( Fabric ) 사용률( 66.2% ) 3](#_Toc498336186)

[3.New Relic 사용률 ( 11.8% ) 4](#_Toc498336187)

[4.Hockey App 5](#_Toc498336188)

[5.InstaBug 6](#_Toc498336189)

[6.Firebase 7](#_Toc498336190)

[7.apteligent 9](#_Toc498336191)

버그 리포팅 툴의 종류

ACRA

Crashlytics ( Fabric )

New Relic

Hockey App

InstaBug

Firebase

Crittercism ( 구 apteligent )

apteligent

# 1.ACRC 사용률 ( 12.4% )

가격

무료

특징

쉬운 설치

모든 안드로이 버전과의 호환성

유저와 상호작용하는 설정

대중성

중간.

사용한앱

Linkedin , Hotels.com , Flikr

개발자들이 이야기하는 장점

세련된 디자인

편안한 설치

고도의 설정가능성

서버 호스팅을 할 필요없다 .

자동적으로 구글 시트에 보고한다.

개선점

때때로 불안정하고 느리다.

많은 용량을 소비하고 오래된 기록을 지우는데,쉽지 않다.

# 2.Crashlytics ( Fabric ) 사용률( 66.2% )

2013년 트위터에 팔렸다. Fabric.io에 속하게 되었다.

가격

무료

특징

실시간 crash 보고

IOS도 지원됨.

예외 추적

life cycle 모니터링 테스트

Fabric과의 통합

Beta App 배포

대중성

대중적임

사용한 앱

Uber ,Spotify , Fruit Ninja

개발자들이 이야기하는 장점

세련된 디자인

편안한 설치

개선점

이메일로 오는 보고서의 불편함.

# 3.New Relic 사용률 ( 11.8% )

end-to-end 퍼포먼스 모니터링을 제공한다.

가격

lite(free) data가 24동안만 남는다.

$75 ~149 (APM)

$69

$149

$999/per app (New Relic Mobile)

특징

지질학적인 위치에 따라 느려지거나 crash된다.

사용하는 앱

NY times , Espn , SoundCloud

장점

쉬운 구현과 쉬운 이해

dashboard 커스터마이징

개선점

crash report의 커스텀 속성의 부제

# 4.Hockey App

가격

초기 2개앱은 무료

이후 1달에 $10 ~ $500

특징

app crash의 원일을 찾는대 다양한 검색 툴로 도움을 준다.

crash 분석을 쉽게하기위해 기호화되어잇다.

개발 workflow sytems 와 버그 third party 버그 추적 시스탬과 쉬운 통합 .

사용하는 앱

snapchat,skype,Angry Birds

장점

쉬운 사용과 배포

빠른 버전업과 구 버전과의 호환성

버그 로그의 평이함

개선점

설치가 최적화되어있지 않다

꽤 비싸다.

# 5.InstaBug

가격

$0 ~ $349 1달

특징

버그나 crash를 한눈에 볼 수 있다.

연관된 crash들을 묶을 수 있다. 그리고 그들이 차지하는 비중을 쉽게 분석할 수 있다.

대중성

보통

사용하는 앱

Asana

JambaJuice

Dubsmash

장점

쉽게 사용이 가능하다.

beta testing과 보고가 강력하다.

개선점

리포트를 커스터마이징하는게 재한되어있다.

사회망 채널을 지원하지 않는다.

# 6.Firebase

가격

무료 (light - spark plan)

$25 (Flame plan)

특징

crash의 빈도나 효과에 따라 우선순위를 준다.

device 특성이나 주기, stack trace등 디테일한 자료

offline 상태에서의 crash 수집

이탈하는 유저 경험에 대한 특징을 개발자에게 제공함

대중성

측정되지 않음

적용된 앱

Kill shot bravo , Love Collage , Happy Fresh

장점

설정이 쉽다

유저나 특정 그룹에 대한 에러 경험을 알 수 있다.

Native Crash가 자동적으로 수집된다.

개선점

Google PlayService가 구현되어야만한다, 그렇지않으면 사용할 수 없다 .

새로운 Crash가 너무 늦게 나타난다 (15분 정도 소요 가능성 )

crash 알람이 없다.

crash 상태를 해결할 방법이 없다.

# 7.apteligent

가격

무료

$150(Jump Start)

Enterprise

특징

실시간으로 알려주는 UI가 유용하다.

치명적인 에러든 아니든 모니터링함

실시간 crash report

대중성

보통

사용한 앱

snapchat , netflix , cnn

장점

쉬운 통합

crash를 분류하는태 효과적임

crash에 대한 자세한정보

개선점

UI 가 때때로 느려짐

App 관리가 혼란스러움

기능

사용자 메타데이터 기록

Userflow 기록

네트워크 요청 기록

NDK 지원

IOS도 지원됨.

요구사항

안드로이드 4.0이상

reference

[비교글](http://blog.safedk.com/sdk-economy/find-whos-crashing-party-mobile-crash-reporting-tools-review/)