

G-PRESTO 홈페이지 가이드

홈페이지 이용 가이드 2.4.0

목차

메인 메뉴 설명	3
공지사항	4
해킹통계분석	6
패키지 설정	12
패키지 설정 - 가상머신 차단 설정	14
패키지 설정 - 매크로 차단 설정	15
G-Presto SDK 다운로드	17
G-Presto-Server 알리미	18
G-Presto 차단 문구	19
사용자 정보 확인	21
G-Presto Log Data 참고사항	22
G-Presto Log Data 요청	22
G-Presto Blacklist요청	23
G-Presto 해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 Data 요청	24

G-PRESTO 메인 화면

메인 메뉴 설명



- **대시보드**
 - G-Presto의 공지사항 및 엔진 업데이트, 오픈채팅방 전달사항. 각종 공지 및 안내사항을 확인이 가능합니다.
- **G-Presto 보안 적용**
 - G-Presto 프리미엄 라이선스 유저용 SDK 적용 메뉴입니다.
- **해킹통계분석**
 - G-Presto를 통해 집계된 해킹관련 통계와 로그를 확인할 수 있는 메뉴입니다.
- **패키지 설정**
 - 보안적용을 위해 게임 명, OS타입, 패키지 명을 등록하는 메뉴입니다. G-Presto보안적용 전 가장 먼저 진행해야 되는 메뉴입니다.
- **해킹 커뮤니티 모니터링**
 - 키워드설정을 통해 해킹커뮤니티 모니터링 할 수 있는 메뉴입니다
- **G-Presto-Server 알리미**
 - G-Presto 서버 이슈 발생 시 알림을 수신 설정을 제공합니다.
- **G-Presto SDK 다운로드**
 - G-Presto SDK의 최신 버전을 확인하고, 다운로드를 제공합니다
- **Unity MetaData 암호화 사전작업 다운로드**
 - G-Presto Unity MetaData 암호화 사전작업용 파일을 제공합니다.

G-PRESTO 홈페이지-대시보드

공지사항 전체 엔진 업데이트 홈페이지 변경사항 오픈채팅방 전달사항

번호	구분	제목	날짜
164	오픈채팅방 전달사항	오픈채팅방 전달 사항	19-08-07 12:00
163	오픈채팅방 전달사항	오픈채팅방 전달 사항	19-07-25 14:00
162	홈페이지 변경사항	홈페이지 개선 작업	19-07-25 10:00
161	엔진 업데이트	Presto 엔진 업데이트	19-07-15 13:00
160	엔진 업데이트	Presto 엔진 업데이트	19-07-15 13:00
159	엔진 업데이트	Presto 엔진 업데이트	19-06-25 10:00
158	엔진 업데이트	Presto 엔진 업데이트	19-06-21 10:00
157	엔진 업데이트	Presto 엔진 업데이트	19-06-19 10:00
156	홈페이지 변경사항	홈페이지 개선 작업	19-06-19 10:00
155	홈페이지 변경사항	홈페이지 개선 작업	19-05-31 10:00

Previous 1 2 3 4 5 ... 17 Next

공지사항

1. 홈페이지 작업 및 G-Presto 점검 관련, 오픈채팅방 전달사항이 노출됩니다.
2. 사이트 접속 시 항상 확인 부탁드립니다.



공지사항 알리미

1. 마지막으로 접속한 날의 이후로 확인하지 않은 공지사항에 대해 알리미 나타납니다.

G-PRESTO 홈페이지-보안적용

해당 메뉴에 대한 내용은 G-Presto 보안적용 매뉴얼을 통해 확인 부탁드립니다.

GPresto_AOS_Guide, iOS_Guide

G-Presto 매뉴얼, 유니티 플러그인

G-Presto Crosscheck

G-Presto 크로스체크 매뉴얼, 샘플 코드

Signing 관련 정보

App Signing 관련 개발자 사이트

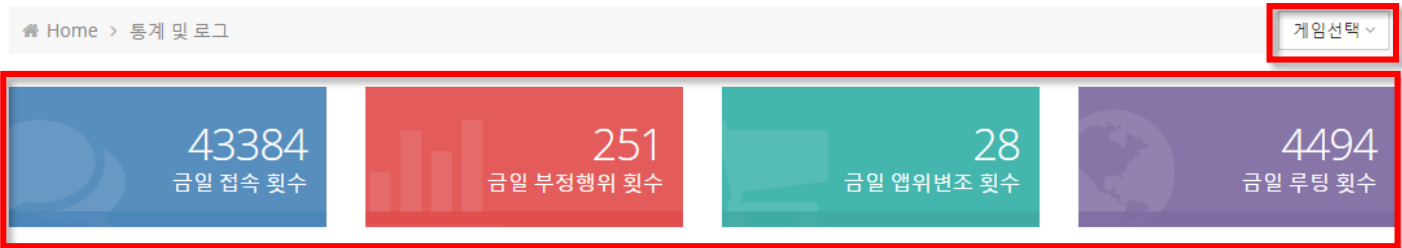
<http://developer.android.com/tools/publishing/app-signing.html>

Keystore 파일 관련 키생성 및 사인

<http://www.androidpub.com/4742>

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석

해킹통계분석



게임선택

- 선택한 게임에 따라 통계 수치를 볼 수 있습니다.
- 다중 선택한 경우 선택된 게임의 취합 데이터를 보여줍니다.

금일 접속 횟수

- 당일 유저의 총 접속횟수입니다.
- 총 접속대비 부정행위 총수를 비교할 때 사용됩니다.

금일 부정행위 횟수

- 금일 부정행위 횟수입니다. 모든 부정행위 중 루팅은 제외된 수입니다.
- 1명의 유저가 중복시도 시 모든 횟수가 카운팅 됩니다.
- DAU 또는 게임 총 접속 횟수와 비교하여 접속대비 부정행위 비율을 확인할 수 있습니다.
- 부정유저 수를 확인하여 1인당 부정행위 수를 확인할 수 있습니다.
- 해당 차단 수가 급격히 늘어날 경우 공개 해킹사이트의 정보 공유를 의심하여야 합니다.

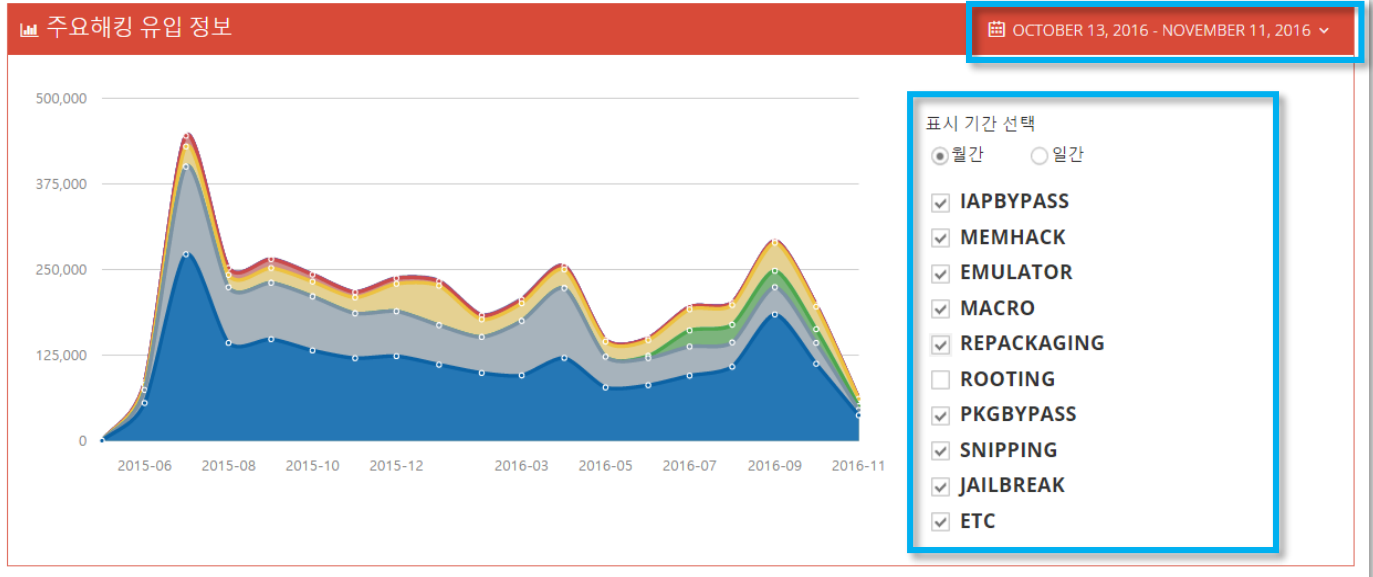
일 앱위변조 횟수

- 금일 앱위변조 차단횟수입니다. 총 부정행위에서 앱위변조 행위횟수만 별도로 표시됩니다.
- 위변조된 APP이 차단된 총 횟수입니다.
- 해당 차단 수가 급격히 늘어날 경우 변조 APP의 공개 사이트 배포를 의심하여야 합니다.

금일 루팅 횟수

- 금일 루팅 OS 접속 유저의 접속수입니다.
- 해당 데이터를 통해 전체 접속유저 또는 DAU대비 루팅 유저의 비율을 확인할 수 있습니다.
- 디바이스별 루팅비율, 버전별 루팅비율등을 통해 루팅유저의 차단 여부를 판단할 수 있습니다.

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석



주요해킹 유입 정보

- 해킹사항에 대하여 날짜 별 항목별로 확인 가능합니다.
- 항목별 설정을 통해 그래프로 비교 분석이 가능합니다.

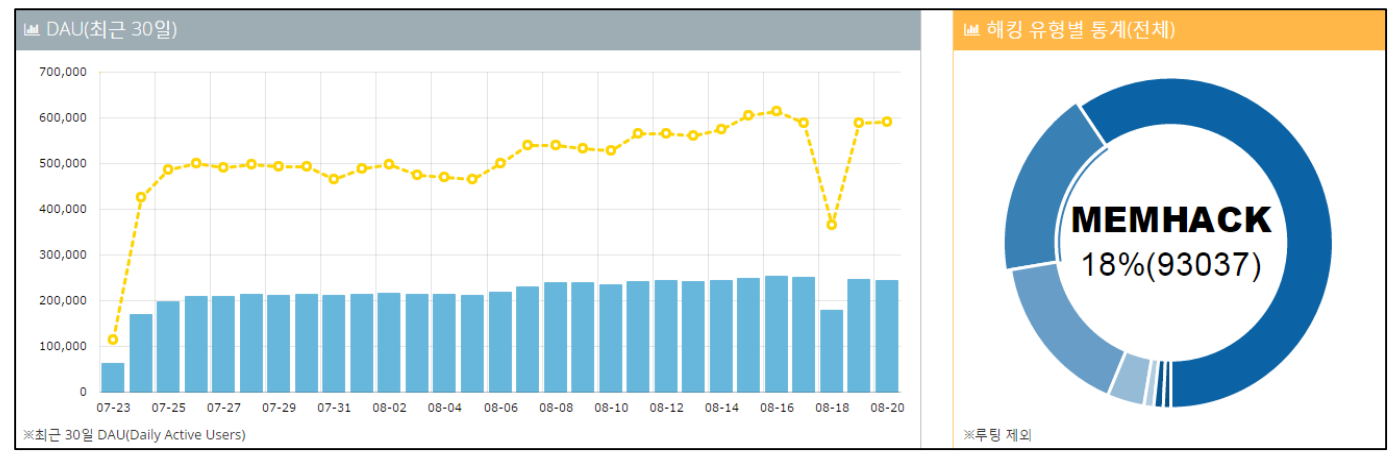
날짜변경

- 설정한 날짜에 따라 데이터가 출력됩니다.

항목 설명

- IAPBYPASS : 결제 우회 및 결제 해킹 관련 행위입니다. 게임내의 유료 아이템 구매관련 수치입니다. (치트 차단)
- MEMHACK : 메모리 해킹 관련 행위 입니다. 게임내의 다양한 수치조작과 스피드해킹 등이 포함됩니다. (치트 차단)
- EMULATOR : 가상머신, 미러링등이 포함됩니다. (가상머신 차단)
- VMAPP : 가상화 공간에서 실행하여 어뷰징 행위가 포함됩니다. (가상화앱 차단)
- MACRO : 매크로앱을 통한 어뷰징 행위가 포함됩니다. (매크로 차단)
- REPACKAGING : 앱위변조에 관련된 행위입니다. (앱위변조 차단)
- ROOTING : 루팅된 OS로 접속된 사용자 입니다. (루팅 차단, 루팅 에뮬레이터 차단, 루팅 가상화앱 차단)
- PKGBYPASS : 패키지 목록을 숨기는 행위입니다. 해킹툴을 우회시켜 접속하기 위해 사용합니다. (치트 차단)
- SNIPPING : 패킷 가로채기 툴 사용자입니다. 가로챈 패킷을 통해 데이터 변조를 시도합니다. (치트 차단)
- JAILBREAK: iOS JAILBREAK된 단말기로 접속된 사용자 입니다.
- ETC : 기타 위협행위 사용자 입니다.

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석



DAU (최근 1주일)

- 일주일간의 DAU를 그래프로 보여줍니다.
- 노란 선은 총 접속 횟수를 보여줍니다.

해킹 유형별 통계 (전체)

- 당일까지의 부정행위 및 위 변조 행위에 대한 수치 그래프입니다.
- IAPBYPASS : 결제 우회 및 결제 해킹 관련 행위입니다. 게임내의 유료 아이템 구매관련 수치입니다.
- MEMHACK : 메모리 해킹 관련 행위 입니다. 게임내의 다양한 수치조작과 스피드해킹등이 포함됩니다.
- EMULATOR : 가상머신, 미러링등이 포함됩니다. (가상머신 차단)
- VMAPP : 가상화 공간에서 실행하여 어뷰징 행위가 포함됩니다. (가상화앱 차단)
- MACRO : 매크로앱을 통한 어뷰징 행위가 포함됩니다. (매크로 차단)
- REPACKAGING : 앱위변조에 관련된 행위입니다.
- PKGBYPASS : 패키지 목록을 숨기는 행위입니다. 해킹툴을 우회시켜 접속하기 위해 사용합니다.
- SNIPPING : 패킷 가로채기 툴 사용자입니다.
- ETC : 기타 위협행위 사용자 입니다.

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석

해킹 커뮤니티 배포앱 사용자 로그(최근 30일)

Show 5 entries Excel JSON Print

패키지명	UUID	앱 버전	국가	시간
	3bc3	8	KR	2019-09-18
	dd6c	7	US	2019-09-18
	8bb1	8	KR	2019-09-18
	3bc3	8	KR	2019-09-18
	ea68	7	US	2019-09-18

Previous 1 2 3 4 5 ... 129 Next

해킹 커뮤니티 배포앱 사용자 로그(최근 30일)

- 해킹 커뮤니티에서 배포하는 악성 우회 빌드를 실행한 유저의 로그입니다.
- 해당 리스트를 통해 악성유저에 대해 빠르게 대응할 수 있습니다.

파일 추출

- 리스트를 파일로 출력합니다.

보이기 리스트 조절

- 페이지에서 확인할 리스트 수량을 조절합니다.

주요 항목 설명

UUID : 유저를 구분하는 아이디입니다. 이와 관련 된 내용은 G-Presto 매뉴얼을 UUID항목을 확인해주세요

앱 버전 : 해킹 커뮤니티에서 배포되어 해당 UUID가 실행한 위변조 앱의 버전입니다.

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석

● 블랙리스트(최근 30일)

PDF Excel Print

Show 10 ▼ entries

NO	UUID	시도횟수	단말기브랜드	단말기모델	OS버전	IAPBYPASS	MEMHACK	EMULATOR
1	678728ebcb7826d0b8afa8e528db6c99	1524	TELEFUNKEN	TF-MID1007G	4.2.2	0	1524	0
2	626bec06378dc39bc3ad2da6b7f24794	423	samsung	SM-G531H	5.1.1	423	0	0
3	19b7e24717ec775903af22b31acf815b	340	samsung	GT-I9200	4.2.2	0	340	0
4	c5406ce82778b4b5700ff2e1c44d9d8b	299	samsung	SM-G531H	5.1.1	299	0	0
5	90cd57883233b4c54424b4b9fc8189ba	292	asus	ASUS_T00J	4.4.2	2	16	274
6	538d0646705011e5cfe063cb51a1f158	272	samsung	SM-T2105	4.1.2	0	272	0
7	fb66eb1e681fc3d6ada935b6377df5eb	250	i-mobile	i-mobile IQ 5.8 DTV	4.2.2	0	250	0
8	37225761ed67ddef9f0ff78e4508871c	210	samsung	GT-I9500	4.4.2	0	0	210
9	4b80c786805ad2fc91862ac05f12def6	208	samsung	SM-T800	5.0.2	104	104	0
10	99a4f91bc72b5e47682f15804d2a4642	207	samsung	tritespr	5.1.1	0	0	0

< 1 2 3 4 5 ... 890 >

블랙 리스트 관리

- 해킹 시도 빈도가 높은 주요 관리 대상유저를 확인합니다. 5회 이상의 유저가 해당합니다.
- 해당 리스트를 통해 악성유저에 대해 빠르게 대응할수있습니다.

파일 추출

- 리스트를 파일로 출력합니다.

보이기 리스트 조절

- 페이지에서 확인할 리스트 수량을 조절합니다.

주요 항목 설명

UUID : 유저를 구분하는 아이디입니다. 이와 관련 된 내용은 G-Presto 매뉴얼을 UUID항목을 확인해주세요

시도 횟수 : 해킹 총 합산 횟수입니다.

G-PRESTO 홈페이지-해킹통계분석

로그
NOVEMBER 11, 2016 - NOVEMBER 11, 2016

PDF Excel Print

Show 100 entries

날짜	차단여부	패키지명	해킹유형	검출코드	해킹툴정보	엔진버전	단말기브랜드	단말기모델	OS버전	리패키징여부	UUID
2016-11-11 15:45:22.0	N		IAPBYPASS	3322	LuckyPatcher	2016090903	samsung	SM-T116NU	4.4.4	N	77b995727bff83a67593b9f87700bbf5
2016-11-11 15:45:09.0	Y		REPACKAGING	1100	Repackaging	2016090903	OPPO	1201	5.1	Y	e248207bdc79136e591e250dc2b62bee
2016-11-11 15:44:48.0	N		IAPBYPASS	3322	LuckyPatcher	2016090903	samsung	SM-T116NU	4.4.4	N	77b995727bff83a67593b9f87700bbf5
2016-11-11 15:44:38.0	Y		REPACKAGING	1100	Repackaging	2016090903	OPPO	1201	5.1	Y	e248207bdc79136e591e250dc2b62bee
2016-11-11 15:44:13.0	N		IAPBYPASS	3322	LuckyPatcher	2016090903	samsung	SM-T116NU	4.4.4	N	77b995727bff83a67593b9f87700bbf5
2016-11-11 15:43:53.0	Y		REPACKAGING	1100	Repackaging	2016090903	samsung	SM-T116BU	4.4.4	Y	6bbf30142960820204dfb6e0eed0e6a6
2016-11-11 15:43:45.0	N		IAPBYPASS	3322	LuckyPatcher	2016090903	samsung	SM-T116NU	4.4.4	N	77b995727bff83a67593b9f87700bbf5
2016-11-11 15:43:24.0	N		EMULATOR	1550	emulator	2016090903	samsung	SM-G900F	4.4.2	N	e1859bed250cb0b9d918b2b9c867208
2016-11-11 15:43:23.0	N		IAPBYPASS	3322	LuckyPatcher	2016090903	samsung	SM-T116NU	4.4.4	N	77b995727bff83a67593b9f87700bbf5

로그 관리

- 해킹 관련 시도가 발생시 기록된 데이터 입니다.
- 해당 로그 정보를 통해 악성 유저에 대해 추적할 수 있습니다.

파일 추출

- 리스트를 파일로 출력합니다.

보이기 리스트 조절

- 페이지에서 확인할 리스트 수량을 조절합니다.

주요 항목 설명

해킹유형 : 해킹의 유형을 그룹 지어 보여줍니다. 유형 별 횟수를 파악하고 비교할 때 용이합니다.

디바이스 아이디 : 유저사용 기기의 고유 아이디입니다.

G-PRESTO 홈페이지 - 패키지 설정

패키지 설정



패키지 등록

- 게임 명 등록 - 개발사에서 향후 통계분석 툴 확인 시 프로젝트를 구분 짓기 위한 분류명
- 패키지 명 등록 - 게임명과 매칭되어 해킹통계구분에 사용됩니다.

패키지 설정 옵션 설명

- 패키지 옵션 설정에 어려움이 있으시거나, 내용에 이해를 돕기 위해 제공하는 설명입니다.
- 옵션 설명이 길어 메뉴가 접혀 있는 상태로 버튼을 누르게 되면 메뉴가 확장됩니다.

G-PRESTO 홈페이지 - 패키지 설정

패키지 설정

- 각 패키지 별로 옵션 설정을 통해 실시간 치트 차단을 조절할 수 있습니다.

옵션 별 차단 설명

- 해당 옵션 Y로 설정할 경우 차단 및 보안 적용되는 옵션

보안 옵션	차단 설명
치트툴 차단	IAPBYPASS, MEMHACK, PKGBYPASS, SNIPPING
앱 위변조 차단	REPACKAGING
가상 머신 차단	EMULATOR
매크로 차단	MACRO
ADB 차단	THREAT
가상화앱 차단	VMAPP
루팅된 가상 머신 차단	ROOTING
루팅된 가상화앱 차단	ROOTING
Dex 난독화	SDK 및 난독화 자동 적용 시 dex 난독화 적용
Resource Pointer 암호화	앱에 사용되는 Resorce 값을 암호화 하여 앱 위변조 방지
Unity 암호화	SDK 및 난독화 자동 적용 시 Unity 난독화 적용
루팅 차단	ROOTING



차단 옵션 미적용 안내

- 차단 옵션 미적용 안내 - 앱 위변조 차단기능은 적용하는 것을 권장드리고 있습니다.
- 앱 위변조 차단기능이 OFF 시 해당 알림이 나타납니다.

G-PRESTO 홈페이지

패키지 설정 - 가상머신 차단 설정

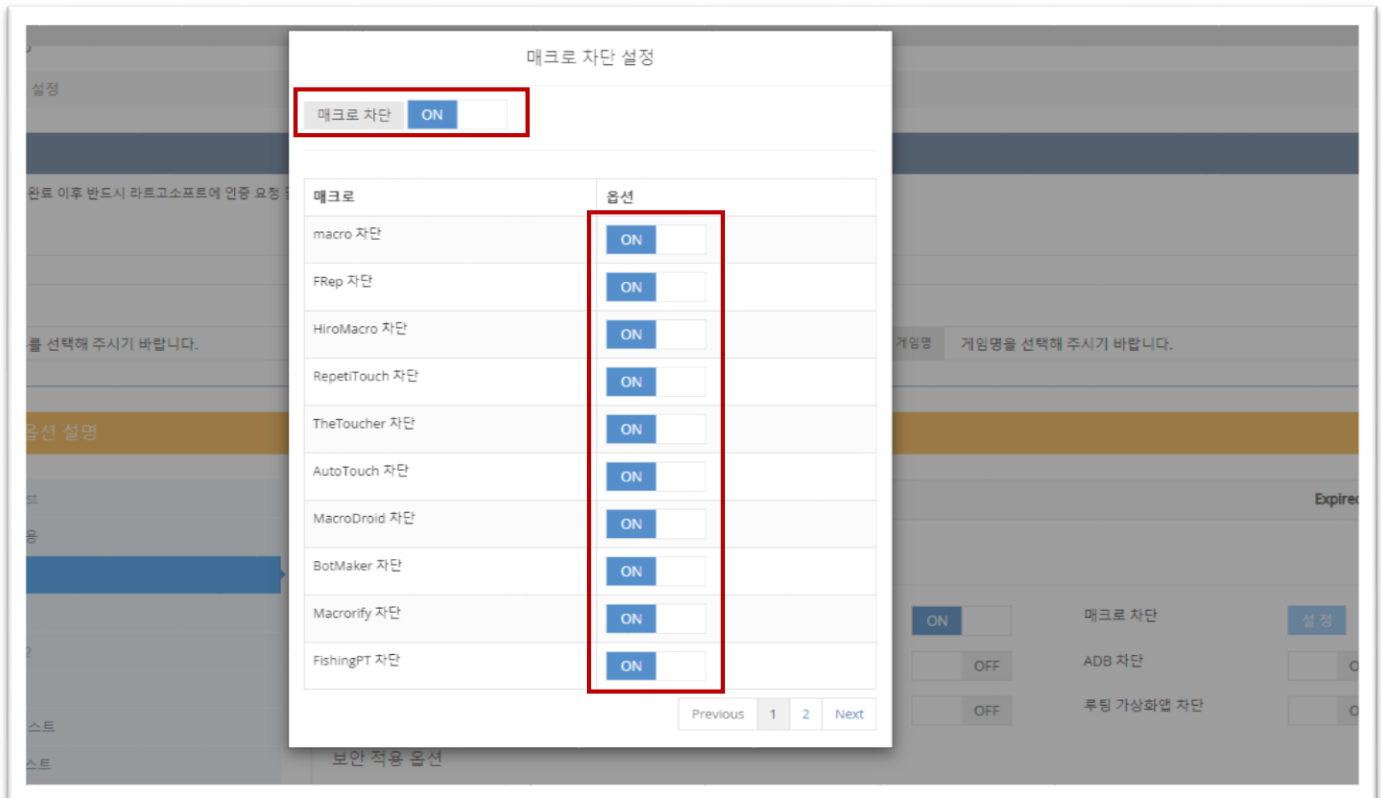


가상머신(에뮬레이터) 차단 설정 상세

- 등록된 패키지의 가상머신차단 설정버튼을 누를 경우 상세 설정을 확인 할 수 있습니다.
- 에뮬레이터 환경에서의 실행을 차단할 수 있는 실시간 옵션입니다.
- 특정 에뮬레이터 환경에서만 실행이 가능하도록 실시간으로 조정이 가능합니다.
- 설정 상단 가상머신 차단을 OFF 할 경우 전체 가상머신 차단이 OFF 상태로 적용됩니다.
- 루팅 가상머신 차단을 활성화할 경우 가상머신 차단이 OFF되어 있어도, 가상머신의 종류를 구분하지 않고 루팅환경이 감지되면 차단됩니다.

G-PRESTO 홈페이지

패키지 설정 - 매크로 차단 설정



매크로 차단 설정 상세

- 등록된 패키지의 매크로 차단 설정버튼을 누를 경우 상세 설정을 확인 할 수 있습니다.
- 특정 매크로의 실행을 차단할 수 있는 실시간 옵션입니다.
- 특정 매크로는 실행이 가능하도록 실시간으로 조정이 가능합니다.
- 설정 상단 매크로 차단을 OFF 할 경우 전체 매크로 차단이 OFF 상태로 적용됩니다.

G-PRESTO 홈페이지

해당 메뉴에 대한 내용은 메뉴 매뉴얼을 통해 확인 부탁드립니다.

G-Presto_Monitoring

G-Presto 해킹커뮤니티 모니터링 매뉴얼,

https://console.largosoft.co.kr/guide_download.jsp

G-PRESTO 홈페이지 - SDK 다운로드

G-Presto 가이드 다운로드

Home > G-Presto Guide Download

G-Presto Guide

<p style="text-align: center;">G-Presto_AOS <small>G-Presto AOS 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">20240228.pdf</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 20231116</p> <p>G-Presto_AOS_Guide.pdf</p> <p>G-Presto AOS를 적용하기 위한 가이드입니다. 라이선스와 패키지 권한이 없으면 정상 동작하지 않습니다. 반드시 적용 전에 권한을 요청해주시기 바랍니다. 특종 용 어퍼블이 있으시거나 문의사항이 있으시면 요청사항을 통해 문의주시면 빠른 대응이 가능합니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>	<p style="text-align: center;">G-Presto_iOS <small>G-Presto iOS 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">3.7.5.zip</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 3.7.4</p> <p>G-Presto_iOS_Guide.pdf</p> <p>xcode_Library_Lies_bitcode</p> <p>xcode_Library_no_bitcode</p> <p>libPresto.a</p> <p>Presto.h</p> <p>readme.txt</p> <p>G-Presto iOS를 적용하기 위한 가이드입니다. 라이선스와 패키지 권한이 없으면 정상 동작하지 않습니다. 반드시 적용 전에 권한을 요청해주시기 바랍니다. 특종 용 어퍼블이 있으시거나 문의사항이 있으시면 요청사항을 통해 문의주시면 빠른 대응이 가능합니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>	<p style="text-align: center;">G-Presto_PC <small>G-Presto PC 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">20231109.pdf</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 20230803</p> <p>G-Presto_PC_Guide.pdf</p> <p>G-Presto PC를 적용하기 위한 가이드입니다. 라이선스와 패키지 권한이 없으면 정상 동작하지 않습니다. 반드시 적용 전에 권한을 요청해주시기 바랍니다. 사이드를 이용하시던 최신 사항이 있으시거나 데뷰에 대한 안내가 필요하실 때 이용하시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>	<p style="text-align: center;">G-Presto_CrossCheck <small>G-Presto 크로스체크 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">20240115.zip</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 20230626</p> <p>G-Presto_SDK_CrossCheck.pdf</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_C#.zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_C++(URL_OpenSSL).zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_GO.zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_Java(Servlet).zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_PHP.zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_NodJS.zip</p> <p>PrestoCOS_Sample_Server_Python.zip</p> <p>PrestoSDKJar</p> <p>크로스체크는 개발서버에 개발서버와 G-Presto 서버간의 통신과정을 통해 연결성 검증용 영용하여 보안성이 향상됩니다. 개발서버와 유망한 언어로 작성된 응용 프로그램을 찾고있습니다. 크로스체크는 홈페이지 내에서 직접 제공하지 않고 요청사항을 통해 문의를 전달드리고 있습니다.</p>
<p style="text-align: center;">G-Presto_Unity_Plugin <small>G-Presto Unity 지원 여섯</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">20240111.zip</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 20231222</p> <p>G-Presto_unityMModUnitypackage</p> <p>Unity 개발을 위한 G-Presto 플러그인 패키지입니다. Unity 프로젝트에서 import 해서 사용하시면 됩니다. 알려지지 않은 소스피드 지원 가능, 예외의 위험 방위성을 위한 필수 업데이트 기능을 지원합니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>	<p style="text-align: center;">Unity_MetaData_Encryption <small>G-Presto Unity_MetaData 암호화 사전작성 SDK</small></p> <p>G-Presto_Unity_MetaData_Encryption_SDK download</p> <p>G-Presto Unity Metadata 암호화 SDK입니다. G-Presto Unity Metadata 암호화는 사전 작업이 요구됩니다. 상단 링크 및 Unity Metadata 암호화 사전작성 다운로드 메뉴에서 다운로드한 파일을 G- Presto_AOS_Guide 가이드에 표기된 경로에 업로드 하기 위해서 사용하시면 됩니다.</p> <p>요청에 따라 암호화에 사용하는 키를 변경이 가능하나 권장을 권장하지 않습니다. 자세한 사항은 가이드를 참고 부탁드립니다.</p> <p>상단 링크의 SDK 다운로드 메뉴에서 사용하시는 Unity 에디션에 맞는 최신 고가에서는 오른 지침 및 help@largosoft.co.kr 로 문의바랍니다.</p>	<p style="text-align: center;">G-Presto_Site_Guide <small>G-Presto 홈페이지 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">2.3.1.pdf</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 2.1.0</p> <p>G-Presto_Site_Guide.pdf</p> <p>G-Presto 서비스를 적용하기 위한 가이드입니다. G-Presto 서비스 사이트에 대한 환경설정 적용 가이드입니다. 사이드를 이용하시던 최신 사항이 있으시거나 데뷰에 대한 안내가 필요하실 때 이용하시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>	<p style="text-align: center;">G-Presto_Monitoring <small>G-Presto 모니터링 적용을 위한 가이드</small></p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">1.2.1.pdf</p> <p style="text-align: center; font-size: 12px;">이전버전 : 1.2.0</p> <p>G-Presto_Monitoring_Guide.pdf</p> <p>G-Presto 계정 커뮤너리 모니터링을 적용하기 위한 가이드입니다. 주요 및 기타 액션 커뮤너리들을 모니터링 및 대응하고 있습니다. 모니터링이 필요한 가이드를 등록 할 수 있습니다. 등록한 아메트로 모니터링 된 결과를 받아 볼 수 있습니다. 리프로그로프에서 모니터링 필요로 사이드를 요청하여 추가할 수 있습니다.</p> <p style="text-align: center; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 5px;">다운로드</p>

G-PRESTO SDK 다운로드

- 라르고소프트에서 제공하는 SDK를 다운받을 수 있는 메뉴입니다.
- 특정 파일들을 권한이 없으면 다운이 불가능하니 권한이 요구될 시에는 문의해주시기 바랍니다.

G-PRESTO 홈페이지 G-Presto-Server 알리미

G-Presto-Server 알리미

Home > G-Presto-Server 알리미

G-Presto-Server 알리미 안내

G-Presto-Server 알리미는 G-Presto 서비스의 안정화를 위해 G-Presto 서버의 상태를 알림 받을 수 있는 서비스입니다.
G-Presto-Server가 순간적인 트래픽초과 혹은 DDoS 공격, 클라우드 업체의 장애로 인해 정상 동작하지 않을 경우 알림이 전송됩니다.

G-Presto-Server 알리미 설정

NOTE: 이메일을 등록하셔야 알림 수신이 가능합니다.

Email Address 이메일 등록

Show 10 entries Search:

Email	알림설정	등록일	기능
@largosoft.co.kr	ON <input type="checkbox"/>	2021-12-29 15:09	전송 테스트 삭제

Previous 1 Next

G-PRESTO-SERVER 알리미

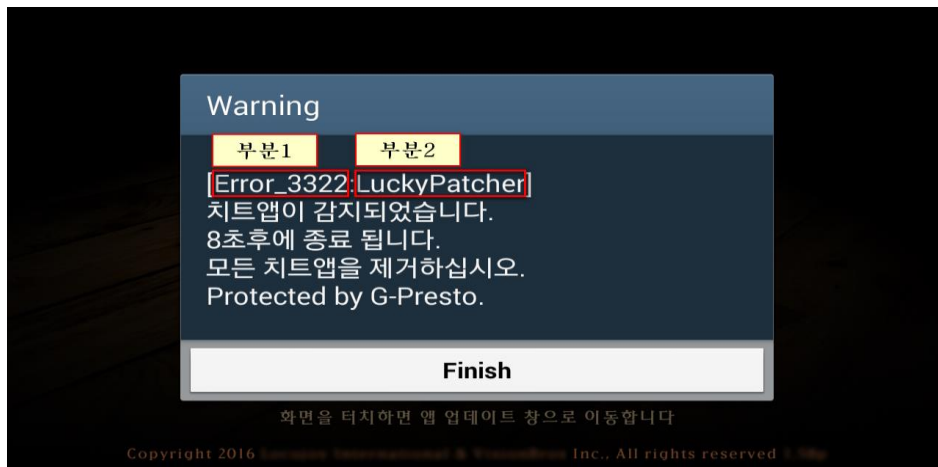
- G-Presto 서버의 상태를 수신 받을 수 있는 알리미를 설정할 수 있는 메뉴입니다.
- G-Presto 서버가 순간적인 트래픽 초과나, DDoS 공격, 클라우드 업체의 장애로 인해 정상동작하지 않을 경우 설정한 이메일로 알림을 받을 수 있습니다.
- 전송 테스트 버튼을 눌러 이메일이 정상적으로 전달되는지 확인이 가능합니다.
- 알림설정이 ON 설정되어 있는 경우에만 전달됩니다.

G-PRESTO 차단 문구

G-PRESTO 차단 문구

문구 개요

- 차단된 분류에 따라 유저의 디바이스에서 보여지는 내용입니다.
- 팝업창에 출력된 <부분 2> 앱을 삭제 가이드 해주시면 됩니다.



<차단 팝업 예시>

치트, 매크로 차단 문구

[Error_0000 : 치트앱이름]

치트앱이 감지되었습니다.

8초후에 종료 됩니다.

모든 치트앱을 제거하십시오.

제거 후 정상적으로 이용 가능합니다. Protected by G_Presto.

앱 위변조 차단 문구

[Error_0000] 어플리케이션 위변조가 감지되었습니다.

8초후에 종료 됩니다.

인증 받은 스토어에서 앱을 재설치 하십시오.

이후 정상적으로 이용 가능합니다. Protected by G_Presto.

G-PRESTO 차단 문구

가상머신 차단 문구

[Error_0000] 가상 또는 미러링 환경이 감지되었습니다.

8초후에 종료 됩니다.

모바일 디바이스 환경에서 이용 하시기 바랍니다.

Protected by G_Presto.

미확인 프로그램 차단 문구

[Error_0000] 비정상적인 행위가 감지 되었습니다.

8초후에 종료 됩니다.

모든 비인가 프로그램을 삭제바랍니다.

이후 정상적으로 이용 가능합니다. Protected by G_Presto.

통합 차단 문구(영문)

[Error_0000] Illicit activity detected. Game will shutdown in 8 seconds.

Use of 3rd party apps trying to modify game data is prohibited.

Please remove any application that tries to modify game data before running the application.

Protected by G_Presto.

G-PRESTO 사용자 정보 확인

사용자 정보 확인



<내 정보보기 클릭 화면>

G-PRESTO 사이트 우측상단의 내 정보보기 메뉴를 통해 사용자정보를 확인 가능함

Api-key의 경우 G-PRESTO Log Data Export 에 필요한 user_authkey가 됨.

G-PRESTO Log Data Export

G-PRESTO LOG DATA 참고사항

G-PRESTO는 접속로그, 블랙리스트 데이터를 JSON형태로 제공

1. 사전에 상기 UUID 생성 방법을 통해 사용자에게 대한 UUID를 서버에 저장하여야 UUID 매칭을 통해 사용자를 구분 가능
2. 로그 조회 범위 최대 5일 (from_date 와 to_date 차이가 5일 이상이면 5일치 데이터만 조회)
3. 블랙리스트 조회 범위 최대 7일
4. Data 조회에 사용되는 user_authkey 는 사이트 우측 상단의 "내 정보보기"메뉴에서 확인 가능
5. 블랙리스트는 최근 7일 동안 동일한 사용자의 시도 횟수 순으로 정보를 제공

G-PRESTO Log Data JSON응답 코드 형식

응답코드 형식 (Json)

```
{  
  "status": 1, //응답코드 - 0:error, 1:success, 2:checking  
  "result": { //결과데이터 },  
  "error": null, //에러코드  
  "timestamp": 1392722292, //처리시작시간 - timestamp  
  "duration": 0 //처리시간 - timestamp  
}
```

Result 를 통해 결과를 확인

G-PRESTO LOG DATA 요청

Log Data 날짜 지정 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=logs&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&from_date=20230501&to_date=20230503 (조회할 범위 입력형식)
```

G-PRESTO Log Data Export

G-PRESTO BLACKLIST 요청

Blacklist 최근 7일 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=blacklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey
```

Blacklist 특정 유저의 데이터 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=blacklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&uuid=특정유저의UUID
```

Blacklist 날짜 지정 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=blacklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&from_date=20230501&to_date=20230503 (조회할 범위 입력형식)
```

Blacklist 해킹 시도 기준 설정 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=blacklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&count=설정할 기준(1~100)
```

G-PRESTO 블랙리스트 Data 요청 참고사항

블랙리스트 로그는 해킹 통계분석에서 제공하고 있으나,

G-Presto 블랙리스트 기준을 적용하여 매일 추출한 데이터를 해킹 통계분석에서 표시하기 때문에 기준치가 게임사 정책과는 다를 수 있습니다. Count를 설정 하지 않을 경우 기준은 15입니다.

날짜를 지정하여 해킹 시도 기준치에 따라 시도한 블랙리스트를 생성이 가능합니다.

G-Presto 기준치 보다 낮게 설정하여 블랙리스트를 추적할 수 있습니다.

G-PRESTO Log Data Export

G-PRESTO 해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 DATA 요청

해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 로그 최근 15일 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=cracklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey
```

해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 로그 특정 데이터 조회

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=cracklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&uuid=특정유저1의UUID1, 특정유저2의UUID2
```

해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 로그 패키지 및 날짜 지정 조회 (최대 15일)

```
https://console.largosoft.co.kr/Presto_Data?type=cracklist&user_id=유저아이디&user_authkey=발급받은  
user_authkey&from_date=20230501&to_date=20230503 (조회할 범위 입력형식)  
&pkg_name=패키지명1,패키지명2
```

G-PRESTO 해킹커뮤니티 배포 앱 사용자 Data 요청 참고사항

해킹 커뮤니티 배포 앱 사용자 로그는 앱 실행 후 수분 뒤에 동작하기 때문에 앱 로그인 단계를 지난 다음 수집됩니다.

실시간으로 게임 서버 로그인 단계에서 차단을 위해 해킹 커뮤니티 배포앱 사용자 로그API를 호출하지 마시고,

해킹커뮤니티 배포 앱을 사용한 유저 리스트 생성을 위한 용도로 API 요청을 보내고,

G-PRESTO UUID와 매칭되는 게임 계정 아이디로 유저 리스트를 구성하여 차단하시면 됩니다.