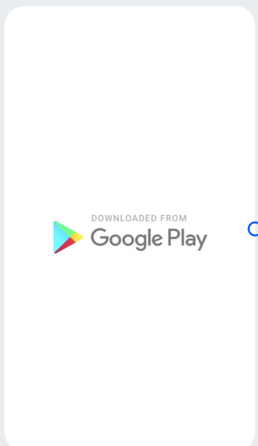
Hive SDK 구현 순서

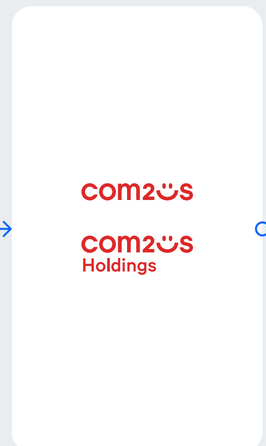
- 새 창 열기 아이콘( )을 클릭하여 관련 개발가이드를 확인하세요.
- 연결된 API 레퍼런스는 Unity를 기준으로 제공합니다.

Google Splash



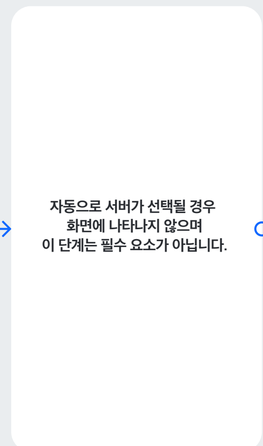
안드로이드마켓 게임의 경우
구글 스플래시를 띄워주세요

CI



회사의 CI 로고를 띄워주세요

서버 자동 선택



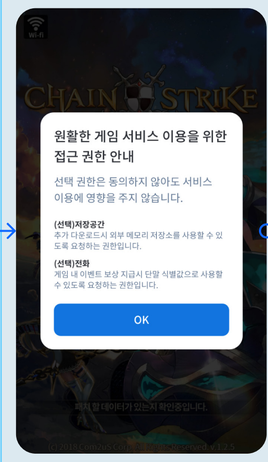
자동 또는 수동으로 서버를
변경할 수 있습니다

언어 자동 선택

Configuration.setGameLanguage
단말기 설정 언어를 확인하고,
게임에서 지원하지 않는 언어일 경우
영어를 기본으로 설정해주세요

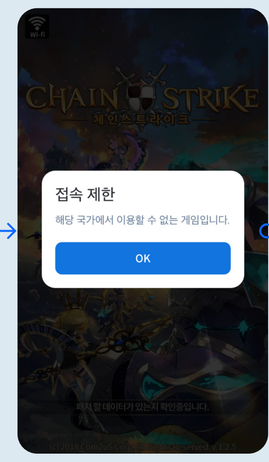
SDK 초기화

SDK 초기화_앱 접근 권한 고지



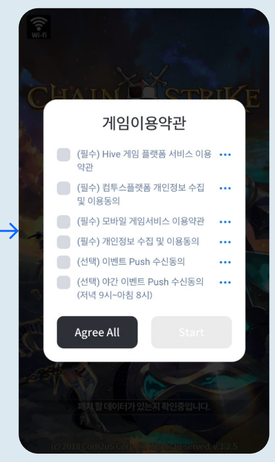
AuthV4.setup
앱 접근 권한 고지 내용은
추가/변경이 가능합니다

SDK 초기화_특정 국가 접속 제한



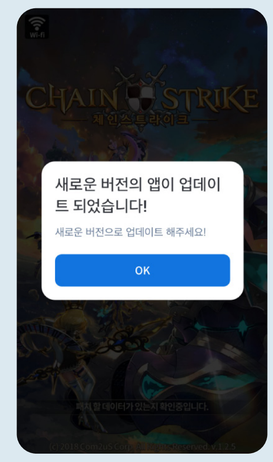
AuthV4.setup
특정 국가를 차단해
게임 이용을 제한합니다

SDK 초기화_약관 동의



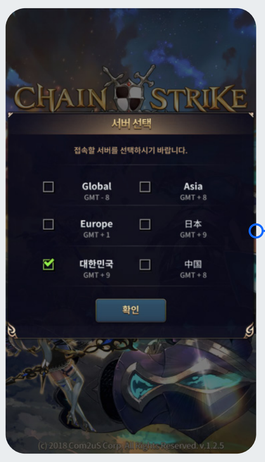
AuthV4.setup
Hive 콘솔에서 등록한 약관이
자동 노출됩니다

SDK 초기화_업데이트/공지



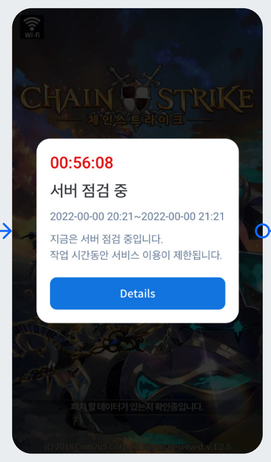
AuthV4.setup
Hive 콘솔에서 등록한 팝업이
자동 노출됩니다

게임 서버 수동 선택



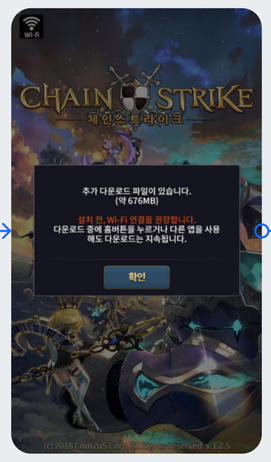
Configuration.setServerId
수동 선택 후 게임 재실행 시
팝업이 더 이상 노출되지 않도록
구현해주세요

서버 점검 팝업



AuthV4.checkMaintenance
Hive콘솔에서 설정한
서버 점검 팝업이 자동 노출됩니다

게임 리소스 추가 다운로드

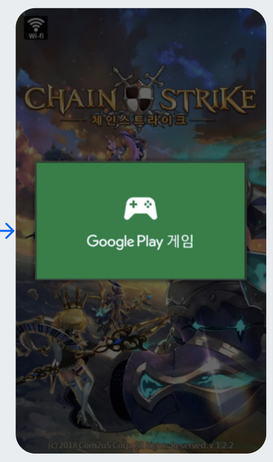


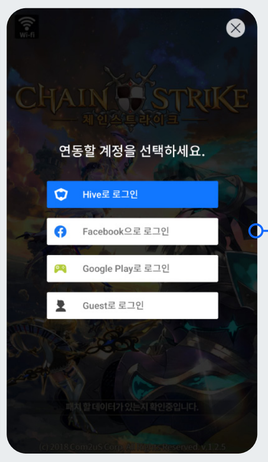
시작 Analytics.sendUserEntryFunnelsLogs("700", null)
종료 Analytics.sendUserEntryFunnelsLogs("800", null)
게임 시작부터 로비까지 유저의
이탈구간 분석을 위해 추가다운로드의
시작과 끝을 로그로 전송해주세요

게임 타이틀

게임 시작에 필요한 리소스가 모두
로딩되면 게임 타이틀을 띄워주세요

로그인



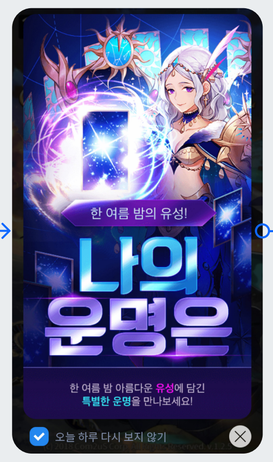


자동/묵시적 로그인
AuthV4.Helper.signIn

명시적 로그인
AuthV4.showSignIn

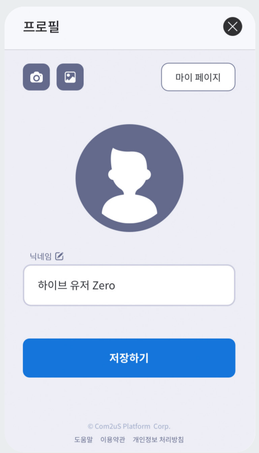
자동 로그인 → 묵시적 로그인 → 명시적 로그인 순으로 구현합니다
로그인에 필요한 자세한 내용은 로그인 가이드를 참고하세요
https://developers.withhive.com/dev4/authv4/login-helper/

대배너



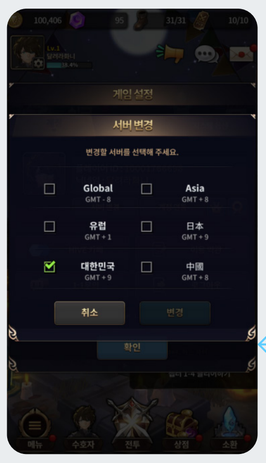
Promotion.showPromotion
Hive 콘솔에 설정된 배너가
자동 노출됩니다

프로필



AuthV4.showProfile
유저의 연동 상태에 따라
다른 프로필 화면이 제공됩니다

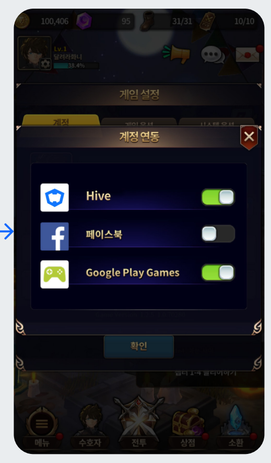
서버 변경



Configuration.setServerId
게스트 상태에서는
서버 변경을 지원하지 않습니다

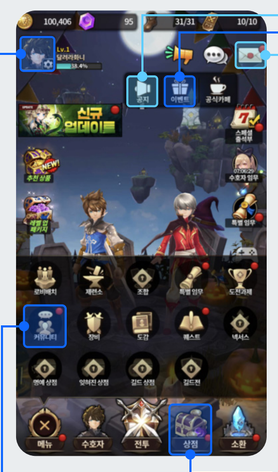
게임 설정

Idp 연동 확인

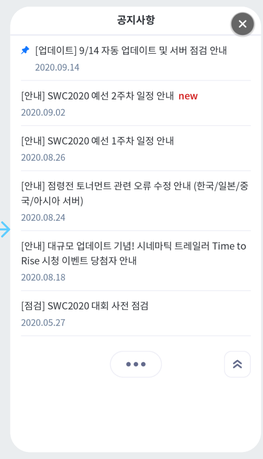


AuthV4.getPlayerInfo
IdP연동 시 AuthV4.Helper.connect를
사용합니다

게임 로비



공지

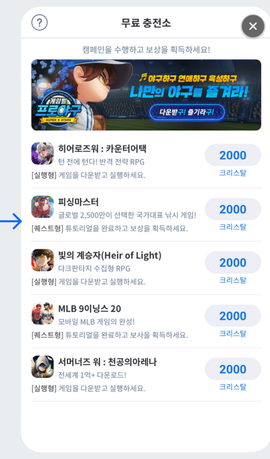


Promotion.showPromotion
(PromotionType.NOTICE)
Hive 콘솔에서 설정한 공지를
웹뷰 형태로 또는
커스텀 보드/뷰를 이용해 노출해주세요

새소식

Promotion.showPromotion
(PromotionType.NEWS)
이벤트 버튼을 이용해
Hive 프로모션의 새소식 창을
띄워주세요

오퍼월

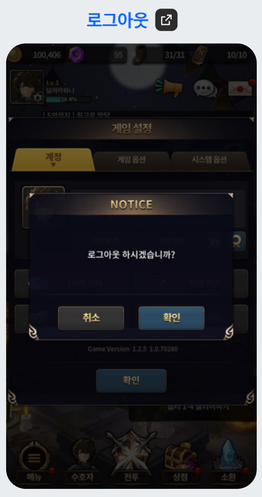


Promotion.showOfferwall
마켓 사업자의 정책에 따라
보상이 있는 오퍼월은
Android에서만 제공합니다

문의하기

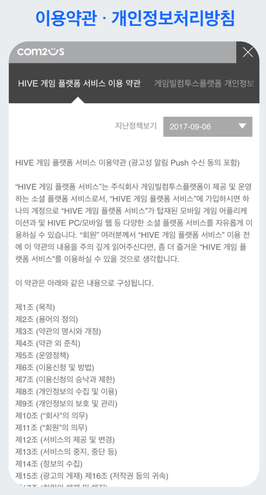
AuthV4.showInquiry
모든 유저가 이용할 수 있습니다

로그아웃



AuthV4.Helper.signOut
게스트 상태에서는
로그아웃을 제공하지 않습니다

이용약관 · 개인정보처리방침

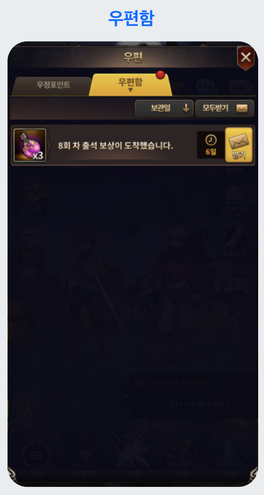


AuthV4.showTerms
접속 국가에 관계 없이 모든 유저는
이용약관 · 개인정보처리방침을
확인할 수 있습니다

상점

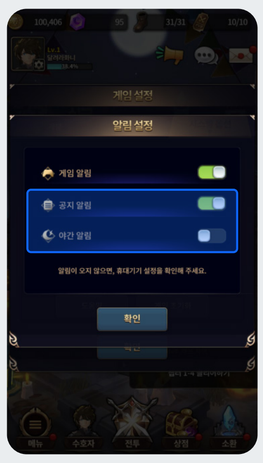
초기화 IAPV4.marketConnect
상품목록조회 IAPV4.getProductInfo
상품구매 IAPV4.purchase
미지급아이템영수증정보요청 IAPV4.restore
구매/복구한 아이템 지급 완료 IAPV4.transactionFinish
IAPV4.transactionMultiFinish
App Store에 노출한 인앱상품 구매 IAPV4.checkPromotePurchase
러비상점 IAPV4.showMarketSelection
러비 잔액 조회 IAPV4.getBalanceInfo
러비충전 IAPV4.showCharge

우편함



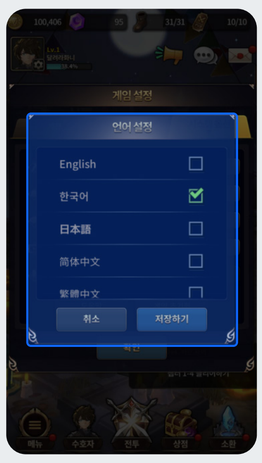
오퍼월 등에서 제공하는 보상은
우편함을 통해 지급됩니다

푸시 알림



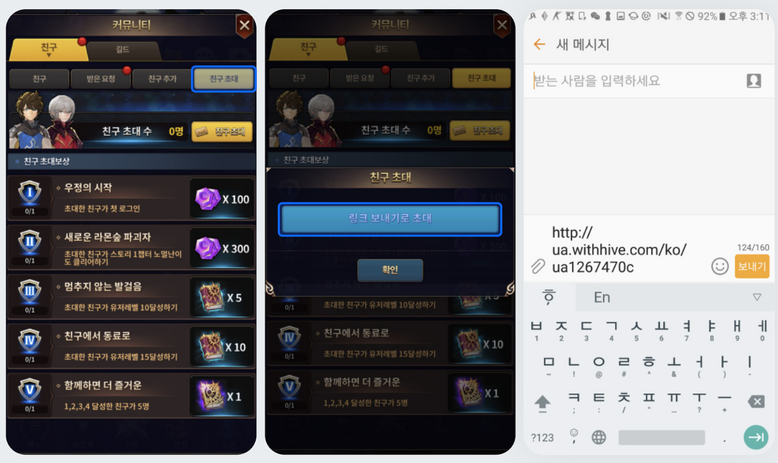
리모트 푸시 Push.getRemotePush
수신 설정 변경 Push.setRemotePush
모든/게임/공지/(공지)야간 알림으로
구분해 설정해주세요
공지/야간 알림의 경우 HIVE API 적용 시
콘솔에서 설정된 알림이 발송됩니다

언어 설정



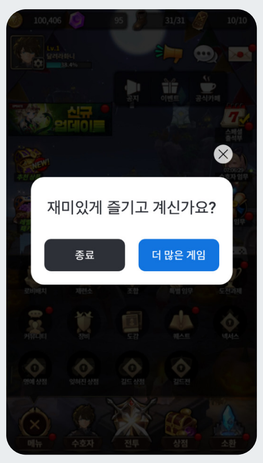
Configuration.setGameLanguage
모든 유저가 이용할 수 있습니다

친구 초대_유저 애귀지션



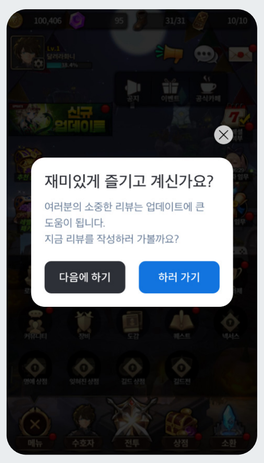
Promotion.getAppInvitationData
초대 URL또는 QR코드를 통해 초대받은 유저가 게임을 설치하고, 특정 레벨 달성 등과 같은 조건을 달성했을 때
초대한 유저와 초대받은 유저에게 보상을 제공할 수 있습니다

종료 팝업



Promotion.showExit
Android기기의 뒤로버튼을 선택해
게임종료 팝업을 노출합니다

리뷰 팝업



Promotion.showReview
게임 처음 플레이 후 5분 이내에
리뷰 팝업을 노출해주세요