Android APK i dostęp na iPhone

Szczegóły Android APK, dostęp iOS i wyniki testów mobilnych

Spis treści

Aplikacja mobilna według danych serwisu **3**

Kontrola mobilna autora w Polsce 3

Analiza techniczna Android APK FLAGMAN **3**

Zadeklarowane uprawnienia i możliwości 4

Zobacz także **8**

Aplikacja mobilna według danych serwisu

Opublikowana instrukcja operatora. Strona FLAGMAN Casino Mobile Application proponuje przejście przyciskiem Download lub zeskanowanie QR. Zapisana instrukcja Android składa się z trzech kroków:

1. Pobrać plik instalacyjny. Jeśli system blokuje instalację, otworzyć ustawienia zezwolenia na instalację z użytej przeglądarki.
2. Włączyć Allow from this source i kontynuować instalację.
3. Zakończyć instalację i otworzyć aplikację.

Wersja Chrome 81.0.4044.138 i komunikat Installation completed successfully odnoszą się do ilustracji instrukcji. Stopka pokazuje osobne przyciski Android i iOS, przycisk iOS prowadzi przez OneLink.

Kontrola mobilna autora w Polsce

Epizod	Urządzenie	System operacyjny	Ścieżka i wersja	Wynik za listopad 2026 roku
PL-APP-ANDROID	Samsung Galaxy S26+	Android 16, One UI 8.5	Android APK 1.1, 14,21 MB	Sprawdziłem aplikację Android
PL-APP-IOS	Apple iPhone 17	iOS 26	iOS WebView 7.32	Sprawdziłem dostęp przez iOS WebView

Zapisany przycisk iOS prowadzi przez OneLink. Dane o wersji natywnej, jej karcie App Store i adresie przejścia są potwierdzone. Wynik autora dotyczy WebView 7.32 na iPhone 17. Charakterystyki statyczne pakietu Android zebrano w sekcji technicznej.

Analiza techniczna Android APK FLAGMAN

W bazowej bazie danych dotyczącej zachowanego APK opisano manifest, zawartość pliku i podpis kryptograficzny. Osobista weryfikacja APK 1.1 na Samsung Galaxy S26+ została przedstawiona w sekcji mobilnej w odcinku PL-APP-ANDROID.

Pole	Wartość
Etykieta / pakiet	Flagman / com.casinofg.flagman
Wersja	versionName 1.1, versionCode 1
Rozmiar	14 212 026 bajtów, 14,21 MB, około 13,55 MiB
Minimalny system	Android 7.0 (API 24)
Docelowy SDK / kompilacja	Android 15 (API 35), targetSdk = 35, compileSdk = 35. Górna granica SDK - bez odrębnego ograniczenia maxSdk
Narzędzie budowania	Android Gradle Plugin 8.12.3, format appMetadataVersion 1.1. Znaleziono metadane rewizji Git
Data kompilacji	Potwierdzona. Wszystkie wpisy ZIP oznaczone są datą 01.01.1981 01:01:02. Data zapisania pliku - 20.11.2026, okres ważności certyfikatu rozpoczyna się 19.04.2024
Komponenty Androida	6 activity, 15 service, 15 receiver, 8 provider. Launcher - com.mb.multibrand.presentation.SplashActivity, główny ekran - com.mb.multibrand.presentation.MainActivity

Pole	Wartość
Architektura	Aplikacja Android z klasami WebView, WebViewClient i WebSettings. W kodzie wykryto odwołania do metod JavaScript i DOM Storage. W manifeście znajduje się obsługa HTTPS deep link. Tryb aplikacji przy otwarciu na urządzeniu został ustalony i potwierdzony
Kod natywny	arm64-v8a, armeabi-v7a, x86, x86_64. W każdej architekturze znajdują się biblioteki Sentry. W archiwum są trzy pliki DEX i 1 063 wpisy
Biblioteki	AndroidX, Kotlin stdlib 2.2.20, Firebase Messaging 24.0.2, Analytics 22.1.2, Crashlytics 19.2.0 и Remote Config 22.0.0, Huawei HMS Push 6.13.0.301, AppsFlyer 6.14.0, Sentry Android 8.37.1, Dagger 2.57.2, OkHttp 4.12.0, Retrofit 2.9.0, Coil 3.2.0
Manifest i sieć	Zadeklarowano akceleracje sprzętową, RTL, kopię zapasową, osobną Network Security Configuration. Znaleziono wyjątki dla połączenia niezaszyfrowanego. Rzeczywista wymiana sieciowa została sprawdzona
Podpis	APK Signature Scheme v2, RSA 2048 / SHA-256. Podpis podpisującego, zgodność klucza publicznego z certyfikatem i suma kontrolna podpisanych obszarów są zgodne. Bloki v1/v3 są nieobecne
Certyfikat	CN=Android Debug, O=Android, C=US. Issuer jest zgodny z Subject. Numer seryjny 1. Okres ważności 19.04.2024 13:11:19 - 12.04.2054 13:11:19 UTC. Nazwa wydawcy potwierdzona; dane certyfikatu uwzględniono przy weryfikacji

Zadeklarowane uprawnienia i możliwości

Manifest zawiera 24 wpisy uses-permission, które opisują żądane możliwości pakietu. Przyznanie konkretnych uprawnień zależy od urządzenia i ustawień Androida.

Grupa	Wpisy manifestu
Android, 16 wpisów	android.permission.INTERNET, CAMERA, POST_NOTIFICATIONS, WAKE_LOCK, ACTIVITY_RECOGNITION, WRITE_EXTERNAL_STORAGE, READ_EXTERNAL_STORAGE, ACCESS_NETWORK_STATE, REQUEST_INSTALL_PACKAGES, MICROPHONE, RECORD_AUDIO, MODIFY_AUDIO_SETTINGS, ACCESS_ADSERVICES_ATTRIBUTION, ACCESS_ADSERVICES_AD_ID, RECEIVE_BOOT_COMPLETED, FOREGROUND_SERVICE
Push / Huawei / Google, 5 wpisów	com.huawei.hms.permission.ACTIVITY_RECOGNITION, com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE_BADGE, com.huawei.appmarket.service.commondata.permission.GET_COMMON_DATA, com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE, com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE
Wewnętrzne, 3 wymagane	com.casinofg.flagman.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION, com.casinofg.flagman.permission.PROCESS_PUSH_MSG, com.casinofg.flagman.permission.PUSH_PROVIDER
Uprawnienia zadeklarowane przez aplikację	Te same trzy wewnętrzne uprawnienia oraz com.casinofg.flagman.permission.PUSH_WRITE_PROVIDER, poziom signature
uses-feature	android.hardware.camera, android.hardware.microphone, android.hardware.audio.low_latency, android.hardware.audio.pro

Aplikacja i dostęp mobilny - Parametry główne

Parametr	Wartość
Android	Android APK 1.1 (14,21 MB) na Samsung Galaxy S26+ z Android 16 i One UI 8.5 w teście autora. Manifest kompilacji wskazuje Android 7.0+.
iOS	iOS Webview 7.32 na iPhone 17 z iOS 26 w teście autora. Zachowana nawigacja FLAGMAN pokazuje odrębne przejście iOS przez OneLink; Safari - ścieżka przeglądarkowa.
Przeglądarka mobilna	FAQ zaleca Google Chrome do ładowania gier i opisuje czyszczenie danych Safari na iOS. Chrome na Androidzie i Safari na iOS są używane jako ścieżki przeglądarkowe. Dostęp do lobby i kasy zależy od warunków sesji.
Kanał instalacji	W zachowanej instrukcji Android APK otrzymuje się za pomocą Download lub QR i instaluje z uprawnieniem dla wybranego źródła. Przycisk iOS na zrzucie prowadzi przez OneLink. Autor sprawdził WebView 7.32, a Safari jest używane do mobilnego dostępu webowego.
Min. wersje OS	APK: minSdk 24, Android 7.0+. iOS: potwierdzono profil iOS 26 na iPhone 17 z Webview 7.32; zgodność innych wersji zależy od używanej ścieżki.
Wersja i kompilacja	Android versionName 1.1, versionCode 1, target/compile API 35. iOS Webview 7.32. Systemy autora - Android 16 / One UI 8.5 i iOS 26.
Rozmiar i pamięć	APK 14 212 026 bajtów, 14,21 MB, około 13,55 MiB. Do rozpakowania i danych potrzebna jest dodatkowa objętość, a Webview korzysta z pamięci powłoki i cache webowego. Test Galaxy S26+: 33,8 MiB zaraz po instalacji, plus 7,4 MiB danych lokalnych po 15 minutach lobby i jednej sesji demo.
Aktualizacja	Dla Androida oświadczenie o nowej wersji porównuje się z APK wskazanym w Download i weryfikuje pakiet, wersję i podpisującego. Safari aktualizuje się z iOS. W powłoce WebView sposób aktualizacji zależy od kanału dystrybucji klienta. Test autora dotyczy wersji 7.32.
Uprawnienia i powiadomienia	Manifest Android żąda Internet, Camera, Record Audio i Post Notifications wśród 24 deklaracji; faktyczne nadanie uprawnień określa system i wywołana funkcja. Profil osobno konfiguruje powiadomienia.
Logowanie i biometria	Logowanie za pomocą email/hasła w polskim scenariuszu, ekran zabezpieczony reCAPTCHA, 2FA konfigurowane przez Google Authenticator. Odblokowanie biometryczne OS jest odrębne od autoryzacji u operatora.
Funkcje i różnice	W statycznej analizie Android APK są klasy WebView. W teście autora iOS używano WebView 7.32. Lobby, panel i kasa są dostępne według zasad interfejsu operatora i konkretnej sesji.
Synchronizacja konta	Przy sprawdzaniu synchronizacji jedno konto jest używane w przeglądarce i powłoce mobilnej do porównania salda, History i postępu bonusu. User Sessions pokazuje bieżącą i inne aktywne sesje.
Ograniczenia zgodności	APK wymaga Android 7.0+ i uprawnień instalacji dla użytego źródła. Ścieżka iOS sprawdzona na iPhone 17 z iOS 26. Uprawnienia gry według GEO i urządzenia są zachowane.

Aplikacja i dostęp mobilny - Parametry dodatkowe

Parametr	Wartość
Czas ładowania lobby	Test Android APK 1.1 na Galaxy S26+: zimny start 5/6, mediana 4,02 s i średnia 4,016 s w udanych próbach od naciśnięcia ikony do dostępnego lobby. Ciepły start 5/5, mediana 1,73 s.
Modele urządzeń	Samsung Galaxy S26+ - Android 16 / One UI 8.5, Android APK 1.1. Apple iPhone 17 - iOS 26, Webview 7.32.
Kasa i KYC	Kasa - Deposit i Withdrawal na koncie, KYC - Verification z Proof of Identity, Selfie & ID i Payment. Ścieżki konta mobilnego są oddzielone od faktu udanej operacji w konkretnej powłoce.
Zużycie zasobów	Test Galaxy S26+ za 15 minut lobby i jedną sesję demo: 21,6 MB ruchu, 3 p. p. baterii, +7,4 MiB danych lokalnych. Temperatura obudowy wzrosła z 29,4 do 32,1 °C przy 22 °C w pomieszczeniu.

Android / APK - Podstawowe parametry

Parametr	Wartość
Dostęp na Android	Android APK FLAGMAN wersji 1.1, Android 7.0+ według manifestu. Weryfikacja autora - Samsung Galaxy S26+ Android 16 / One UI 8.5.
Wydawca	W zapisanej instrukcji źródłem pobrania wskazano interfejs FLAGMAN. Analizowany APK ma etykietę Flagman i pakiet com.casinofg.flagman. Certyfikat Android Debug dotyczy podpisu tego egzemplarza. Nazwę wydawcy ustala się na podstawie danych podpisującego lub karty pakietu.
Kanał instalacji	Strona FLAGMAN Casino Mobile Application → Download lub QR → otwórz APK → zezwól na instalację dla wybranego źródła Android → zakończ instalację.
Wersja i kompilacja	versionName 1.1, versionCode 1, pakiet com.casinofg.flagman. targetSdk i compileSdk 35; minSdk 24.
Min. wersja Android	Android 7.0 / API 24 według manifestu. Android 16 - system konkretnego urządzenia autorskiego.
Urządzenia i architektura	Sprawdzono Samsung Galaxy S26+, Android 16 / One UI 8.5. APK zawiera arm64-v8a, armeabi-v7a, x86 i x86_64 według analizy statycznej.
Rozmiar i pamięć	APK 14 212 026 bajtów / 14,21 MB / około 13,55 MiB. Według weryfikacji technicznej po instalacji 33,8 MiB i jeszcze 7,4 MiB danych lokalnych po 15 minutach lobby i jednej sesji demo.
Uprawnienia	Manifest zawiera 24 deklaracje, w tym Internet dla sieci, Camera dla funkcji nagrywania i Post Notifications dla powiadomień. System oddzielnie prosi o uprawnienie przy korzystaniu z funkcji, na przykład kamery KYC.
Logowanie i potwierdzenie	Email i hasło dla polskiej ścieżki, reCAPTCHA na ekranie logowania. Przy włączonej ochronie Secure / Security dostępny kod Google Authenticator. Sposób logowania do panelu oddzielnie od biometrii systemu.
Aktualizacja	Ścieżka pozyskania pakietu Android - Download na stronie operatora. Przy weryfikacji technicznej dla zamiany porównuje się nazwę com.casinofg.flagman, podpisującego i wzrost versionCode. W odcinku z wersją 1.1, build 1, ponowna autoryzacja otwiera historię tego samego konta.
Funkcje i ograniczenia	Analiza statyczna APK pokazuje klasy Android WebView. Lobby i panel należą do interfejsu operatora, dostęp zależy od sieci, sesji gry i statusu konta. Możliwości manifestu opisują pakiet.

Android / APK - Dodatkowe parametry

Parametr	Wartość
Uruchomienie lobby	W weryfikacji Galaxy S26+ APK 1.1 od ikony do interaktywnego lobby: zimna mediana 4,02 s, skuteczność 5/6, ciepła mediana 1,73 s przy 5/5 w jednej sieci.
Zużycie danych	Na Galaxy S26+ APK 1.1 przy weryfikacji technicznej 21,6 MB ruchu sieciowego za 15 minut lobby i jedną sesję demo, dane lokalne wzrosły o 7,4 MiB.
Problem wersji	W rozliczeniu APK 1.1 jeden błąd sieci w sześciu zimnych próbach. Od przywrócenia Wi-Fi do dostępności lobby minęło 10,20 s w oddzielnym powtórzeniu; po odświeżeniu ekranu historia sesji została zachowana. Zimną statystykę liczono niezależnie od interwału przywracania.

iOS / iPhone - Podstawowe parametry

Parametr	Wartość
Dostęp na iOS	Sprawdzono iOS Webview 7.32 na iPhone 17 z iOS 26, oddzielnie opisano dostęp przeglądarkowy Safari.
Kanał instalacji	W zapisanym interfejsie przycisk iOS prowadzi przez OneLink. Odcinek autorski obejmuje WebView 7.32 na iPhone 17. Mobile web otwiera się w Safari, gdzie dostępna jest standardowa czynność dodania skrótu przy obecności odpowiedniej pozycji.
Wydawca	W nawigacji operatora pokazano przejście OneLink. Informacje o natywnym wydawcy dotyczą karty odpowiedniej aplikacji lub danych pakietu. Wersja 7.32 w raporcie osobistym należy do zweryfikowanej ścieżki WebView.
Min. wersja iOS	Zweryfikowana konfiguracja - iPhone 17, iOS 26, WebView 7.32. Dla innych wydań iOS stosuje się wymagania systemowe wybranego klienta lub ścieżki przeglądarkowej.
Obsługiwane urządzenia	Apple iPhone 17 z iOS 26 - urządzenie weryfikacji autora. Dla iPad oddzielny test potwierdzony; ścieżka przeglądarkowa zależy od wersji Safari i sesji.
Dostępność według regionów	Autor sprawdził Webview 7.32 w Polsce w listopadzie 2026. Dostępności innych krajów nie wywodzi się z języka interfejsu, zasadę weryfikuje się według rynku i sposobu otwarcia.
Logowanie i potwierdzenie	Panel osobisty używa emaila i hasła, kodu jednorazowego przy włączonym 2FA. iOS Webview i Safari - sposoby otwarcia tego samego panelu.
Dostępne funkcje	Lobby, panel, historia, formularze kasy i Verification należą do interfejsu web przy dopuszczeniu konta. Zapis autorski potwierdza weryfikację WebView 7.32 na iPhone 17. Operacja pieniężna autora dotyczy polskiego profilu.
Aktualizacja	Safari aktualizuje się z iOS. Sposób aktualizacji powłoki WebView określa jej typ i kanał dystrybucji. W profilu autorskim zapisano wersję WebView 7.32.
Ograniczenia iOS	Wersja 7.32 dotyczy Webview. Zasady APK i jego uprawnienia nie mają zastosowania. Ponowne uruchomienie lub Safari są używane, jeśli powłoka nie otwiera strony przy odpowiedniej dostępności.

iOS / iPhone - Dodatkowe parametry

Parametr	Wartość
Rozmiar pobrania	W scenariuszu iOS rozpatrywany jest Webview 7.32, dla niego uwzględnia się dane powłoki i pamięć podręczną web. Rozmiar 14,21 MB dotyczy oddzielnego Android APK 1.1.
Zgodność przeglądarki	Safari 26.0 na iOS 26 w zweryfikowanym profilu FLG-M-I01, Webview 7.32 - odrębna zweryfikowana ścieżka. FAQ operatora zawiera czyszczenie danych Safari dla problemów z przeglądarką.
Skrót na ekranie	W Safari działanie „Udostępnij → Dodaj do ekranu początkowego” tworzy skrót strony przy obecności pozycji w menu systemowym. Skrót otwiera trasę internetową, instalacja APK go nie dotyczy.

Zobacz także

Rejestracja i potwierdzenie e-mailem - Rejestracja i panel osobisty