

Zurich One SDK - iOS

Elenco degli SDK rilevati nell'app, organizzati per finalità.

SDK strettamente necessari per Zurich One iOS

Nome	Fornitore	Descrizione
AdjustSigSdk	adjust	Adjust raccoglie dati anonimi per attribuire installazioni e conversioni alle campagne
CFNetwork	Apple	Accesso ai servizi di rete e gestisci le modifiche nelle configurazioni di rete.
Security	Apple	Il framework OSLog consente di leggere i log. Con il sistema di logging unificato, puoi creare strumenti personalizzati di debug e analisi da utilizzare insieme agli strumenti Apple come Instruments e Console.
SwiftUI	Apple	SwiftUI fornisce viste, controlli e strutture di layout per dichiarare l'interfaccia utente della tua app
OSLog (libswift)	Apple	Fornisce un sistema unificato per registrare e consultare i log dell'app.
Uniform Type Identifiers (libswift)	Apple	Fornisce identificatori uniformi per descrivere i tipi di file usati nell'archiviazione o nel trasferimento.
Core Audio (libswift)	Apple	Consente di interagire con l'hardware audio del dispositivo.
Objective-C Runtime (libswift)	Apple	Fornisce accesso di basso livello al runtime Objective-C e ai relativi tipi di base.
Core Animation (libswift)	Apple	Esegue il rendering, la composizione e l'animazione degli elementi visivi.
os (libswift)	Apple	Coordina attività, sincronizzazione e registrazione dei log per la diagnostica.
Core Animation	Apple	Esegue il rendering, la composizione e l'animazione degli elementi visivi.
Authentication Services	Apple	Usa il framework Authentication Services per migliorare l'esperienza degli utenti quando inseriscono le credenziali per stabilire la loro identità.
Combine	Apple	Il framework Combine offre un'API Swift dichiarativa per elaborare valori nel tempo
Local Authentication	Apple	Autentica gli utenti tramite biometria o con una passphrase già nota

SDK per le prestazioni per Zurich One iOS

Nome	Fornitore	Descrizione
AVFoundation	Apple	Il framework AVFoundation combina quattro principali aree tecnologiche che insieme coprono un'ampia gamma di attività per acquisire, elaborare, sintetizzare, controllare, importare ed esportare contenuti multimediali audiovisivi sulle piattaforme Apple.
AVFoundation (libswift)	Apple	Gestisce contenuti audiovisivi, fotocamere ed elaborazione audio.
Metal (libswift)	Apple	Esegue grafica 3D e calcoli paralleli tramite il processore grafico.
Audio Toolbox	Apple	Il framework Audio Toolbox fornisce interfacce per la registrazione, la riproduzione e l'analisi dei flussi audio.
ImageIO	Apple	Il framework di interfaccia di programmazione Image I/O consente alle applicazioni di leggere e scrivere la maggior parte dei formati di file immagine
AVFAudio	Apple	Riproduce, registra ed elabora audio e configura il comportamento audio dell'app.
MetricKit	Apple	Le funzioni in C dell'API Latent Semantic Mapping sono progettate per essere indipendenti dalla lingua e basate su Unicode.

SDK per le funzionalità per Zurich One iOS

Nome	Fornitore	Descrizione
RNDeviceInfoPrivacyInfo	RNDeviceInfoPrivacyInfo	Fornisce a React Native informazioni sul dispositivo e sull'app, come modello, sistema operativo e versione installata.
FBLPromises_Privacy	FBLPromises	Gestisce operazioni asincrone tramite il modello delle Promise e coordina risultati ed errori.
glog_privacy	glog	Fornisce funzioni di registrazione dei log utili alla diagnostica e al monitoraggio tecnico dell'app.
GoogleUtilities_Privacy	GoogleUtilities	Fornisce componenti di utilità condivisi dai servizi Firebase e da altri SDK Google sulle piattaforme Apple.
SDWebImage	SDWebImage	Scarica, memorizza nella cache e visualizza immagini provenienti dalla rete nelle applicazioni iOS.

Nome	Fornitore	Descrizione
React-cxxreact_privacy	React	Fornisce componenti C++ utilizzati dal runtime e dall'infrastruttura di React Native.
TrustKit	TrustKit	Implementa il controllo dei certificati TLS per rafforzare la sicurezza delle connessioni di rete dell'app.
FirebaseCrashlytics_Privacy	FirebaseCrashlytics	Raccoglie e organizza segnalazioni di arresti anomali ed errori per individuare e risolvere problemi di stabilità.
FirebaseCoreInternal_Privacy	FirebaseCoreInternal	Fornisce componenti interni necessari all'inizializzazione e al funzionamento dei servizi Firebase.
nanopb_Privacy	nanopb	Implementa Protocol Buffers in una versione compatta, adatta alla serializzazione efficiente dei dati.
React-Core_privacy	React	Fornisce le funzionalità principali e l'infrastruttura di base necessarie all'esecuzione di React Native.
FirebaseRemoteConfig_Privacy	FirebaseRemoteConfig	Consente di modificare comportamento e aspetto dell'app tramite parametri remoti, senza pubblicare un aggiornamento.
Adjust	Adjust	Misura attribuzioni e prestazioni delle campagne, collegando installazioni ed eventi in-app alle relative sorgenti.
RNImagePickerPrivacyInfo	RNImagePickerPrivacyInfo	Consente di selezionare immagini o video dalla libreria oppure di acquisirli tramite la fotocamera.
AppAuthCore_Privacy	AppAuthCore	Supporta i flussi di autenticazione e autorizzazione basati su OAuth 2.0 e OpenID Connect.
ExpoConstants_privacy	ExpoConstants	Fornisce informazioni di sistema e di configurazione che restano costanti durante l'installazione dell'app.
FirebaseInstallations_Privacy	FirebaseInstallations	Gestisce identificativi di installazione e token utilizzati dai servizi Firebase per riconoscere una specifica installazione dell'app.
boost_privacy	boost	Fornisce librerie C++ riutilizzabili per strutture dati, algoritmi e funzionalità di supporto.
Promises_Privacy	Promises	Gestisce operazioni asincrone, permettendo di concatenare risultati e intercettare eventuali errori.
EXConstants	EXConstants	Espone informazioni costanti sulla configurazione, sull'ambiente di esecuzione e sull'installazione dell'app.
ExpoFileSystem_privacy	ExpoFileSystem	Consente di accedere a file e cartelle locali e di scaricare contenuti dalla rete.
ReactNativeBlobUtilPrivacyInfo	ReactNativeBlobUtilPrivacyInfo	Gestisce accesso ai file, flussi di dati e trasferimenti di contenuti binari nelle applicazioni React Native.
FirebaseMessaging_Privacy	FirebaseMessaging	Gestisce la ricezione e l'elaborazione delle notifiche push tramite Firebase Cloud Messaging.
FirebaseCore_Privacy	FirebaseCore	Inizializza Firebase e fornisce i componenti di base condivisi dagli altri servizi Firebase.
RNSVGFilters	RNSVGFilters	Fornisce filtri ed effetti grafici SVG utilizzabili nelle interfacce React Native.
FirebaseCoreExtension_Privacy	FirebaseCoreExtension	Fornisce estensioni e componenti condivisi utilizzati internamente dagli SDK Firebase.
FirebaseABTesting_Privacy	FirebaseABTesting	Supporta esperimenti A/B per confrontare varianti dell'esperienza dell'app e valutarne i risultati.
GoogleDataTransport_Privacy	GoogleDataTransport	Gestisce l'invio affidabile e pianificato di eventi e dati diagnostici ai servizi Google.
Dynatrace	dynatrace	Monitoraggio degli arresti anomali e delle prestazioni
RCT-Folly_privacy	RCT	Fornisce librerie C++ di supporto utilizzate internamente da React Native.
UIKit	Apple	Il framework UIKit fornisce l'infrastruttura necessaria per le app iOS o tvOS
libsqlite3	Non indicato	Fornisce un database SQL locale integrato per archiviare e interrogare dati sul dispositivo.
System Configuration	Apple	Il framework Service Management offre funzionalità per caricare e scaricare servizi launchd e leggere e modificare i dizionari launchd all'interno di un'applicazione.
libz.1	Non indicato	Fornisce funzioni per comprimere e decomprimere dati mediante il formato zlib.
Foundation	Apple	Accesso a tipi di dati essenziali, raccolte e servizi del sistema operativo per definire il livello base di funzionalità dell'app.
libobjc.A	Non indicato	Fornisce il runtime Objective-C necessario alla gestione di classi, oggetti e messaggi.
libSystem.B	Non indicato	Fornisce servizi di sistema di basso livello condivisi dalle applicazioni sulle piattaforme Apple.
Core Foundation	Apple	Core Foundation è un framework che fornisce servizi software fondamentali utili ai servizi applicativi, agli ambienti applicativi e alle applicazioni stesse.

Nome	Fornitore	Descrizione
Core Graphics	Apple	Il framework Core Graphics si basa sul motore di disegno avanzato Quartz. Fornisce rendering 2D di basso livello e leggero con una fedeltà di output impareggiabile
Core Image	Apple	Core Image è una tecnologia di elaborazione e analisi delle immagini che offre prestazioni elevate per l'elaborazione di immagini fisse e video
Core Location	Apple	Core Location offre servizi che determinano la posizione geografica, l'altitudine e l'orientamento di un dispositivo o la sua posizione rispetto a un dispositivo iBeacon nelle vicinanze.
Core Telephony	Apple	Usa il framework Core Telephony per ottenere informazioni sul gestore di telefonia mobile principale dell'utente.
WebKit	Apple	WebKit fornisce una serie di classi per visualizzare contenuti web in finestre e implementa funzionalità del browser come il seguire i link cliccati dall'utente, la gestione di una lista avanti/indietro e la cronologia delle pagine visitate di recente.
Core MIDI (libswift)	Apple	Fornisce API per comunicare con dispositivi MIDI.
DataDetection (libswift)	Apple	Rileva e rende utilizzabili tipi di dati comuni presenti nei contenuti.
File Provider (libswift)	Apple	Consente ad altre app di accedere a file e cartelle gestiti dall'app e sincronizzati con un archivio remoto.
Spatial (libswift)	Apple	Consente di creare e manipolare primitive matematiche tridimensionali.
_Builtin_float (libswift)	Non indicato	Fornisce tipi e operazioni fondamentali in virgola mobile utilizzati dal runtime Swift.
Core (libswift)	Non indicato	Fornisce le funzionalità fondamentali del linguaggio e della libreria standard Swift.
Core Foundation (libswift)	Apple	Fornisce funzioni di basso livello, tipi primitivi e raccolte integrate con Foundation.
Core Image (libswift)	Apple	Elabora immagini fisse e video tramite filtri integrati o personalizzati.
Core Location (libswift)	Apple	Rileva la posizione geografica e l'orientamento del dispositivo.
Core Media (libswift)	Apple	Rappresenta contenuti audiovisivi temporali mediante tipi di dati essenziali.
Darwin (libswift)	Non indicato	Espone a Swift le principali API di sistema Darwin utilizzate sulle piattaforme Apple.
Dispatch (libswift)	Apple	Esegue codice in parallelo tramite code gestite dal sistema.
XPC (libswift)	Apple	Fornisce un meccanismo di comunicazione tra processi.
simd (libswift)	Non indicato	Fornisce tipi e operazioni vettoriali ottimizzati per calcoli matematici e grafici.
Foundation (libswift)	Apple	Fornisce tipi di dati, raccolte e servizi di sistema fondamentali per l'app.
UIKit (libswift)	Apple	Consente di creare e gestire interfacce grafiche basate su eventi.
Network (libswift)	Apple	Crea connessioni di rete usando protocolli di trasporto e sicurezza.
Core Graphics (libswift)	Apple	Fornisce rendering 2D per tracciati, immagini, colori e documenti PDF.
Hermes	Non indicato	Hermes è un motore JavaScript ottimizzato per l'avvio rapido delle app React Native
Safari Services	Apple	Usa il framework Safari Services per integrare comportamenti di Safari nella tua app iOS o macOS o per estendere il comportamento di Safari.
libcucore.A	Non indicato	Fornisce funzioni Unicode per la gestione e l'internazionalizzazione di testo, date e formati linguistici.
Accelerate	Apple	Accelerate offre calcoli ad alte prestazioni ed efficienti dal punto di vista energetico sulla CPU, sfruttando la sua capacità di elaborazione vettoriale.
Core Media	Apple	Il framework Core Media definisce la pipeline multimediale utilizzata da AVFoundation e da altri framework multimediali di alto livello presenti sulle piattaforme Apple.
MessageUI	Apple	Il framework Message UI offre controller di visualizzazione specializzati per presentare interfacce standard di composizione per email e messaggi di testo SMS (Short Messaging Service).
Mobile Core Services	Apple	Molti utenti si affidano all'autenticazione biometrica come Face ID o Touch ID per accedere in modo sicuro e semplice ai propri dispositivi.
Photos	Apple	Apple Photos SDK
PhotosUI	Apple	Una vista che visualizza un selettore di foto per scegliere elementi dalla libreria fotografica
StoreKit	Apple	Supporta gli acquisti in-app e le interazioni con l'App Store.
JavaScriptCore	Apple	Il framework JavaScriptCore consente di valutare programmi JavaScript all'interno di app sviluppate con Swift, Objective-C e C.
User Notifications	Apple	Le notifiche rivolte all'utente comunicano informazioni importanti agli utenti della tua app, indipendentemente dal fatto che l'app sia in esecuzione sul dispositivo dell'utente.

Nome	Fornitore	Descrizione
Core Motion	Apple	Core Motion restituisce dati relativi al movimento e all'ambiente provenienti dall'hardware integrato dei dispositivi iOS, inclusi accelerometri e giroscopi, oltre che dal pedometro, magnetometro e barometro.
Core Services	Apple	Questa raccolta di documenti fornisce il riferimento API per il framework Core Services, che comprende molti servizi fondamentali del sistema operativo utilizzati dalle applicazioni Carbon.
CoreText	Apple	Core Text fornisce un'interfaccia di programmazione di basso livello per l'impaginazione del testo e la gestione dei font.
Apple CryptoKit	Apple	Esegue operazioni crittografiche in modo sicuro ed efficiente.
DeviceCheck	Apple	Usando le API DeviceCheck, in combinazione con API server-to-server, puoi impostare e interrogare due bit di dati per dispositivo, mantenendo la privacy dell'utente.
Intents (deprecated)	Apple	Supporta interazioni tramite voce, suggerimenti e flussi personalizzati.
Network	Apple	Con MetricKit puoi ricevere metriche di consumo energetico e prestazioni delle app rilevate direttamente dal sistema sul dispositivo.
Accelerate (libswift)	Apple	Esegue calcoli matematici e operazioni sulle immagini ottimizzati per prestazioni e consumi.
_Concurrency (libswift)	Non indicato	Fornisce il runtime necessario alle funzionalità di concorrenza asincrona di Swift.

SDK per il targeting per Zurich One iOS

Nome	Fornitore	Descrizione
OTPublishersHeadlessSDK-xcode11.4	onetrust	Gestisce la raccolta e il salvataggio delle preferenze di consenso e consente di mostrare le interfacce privacy di OneTrust.
App Tracking Transparency	Apple	Richiede l'autorizzazione per accedere ai dati usati per il tracciamento dell'utente o del dispositivo.
AdSupport	Apple	Usa il framework AdSupport se implementi un sistema per la pubblicazione di annunci pubblicitari.
AdServices	Apple	Attribuisce le campagne di download provenienti dai servizi pubblicitari Apple.