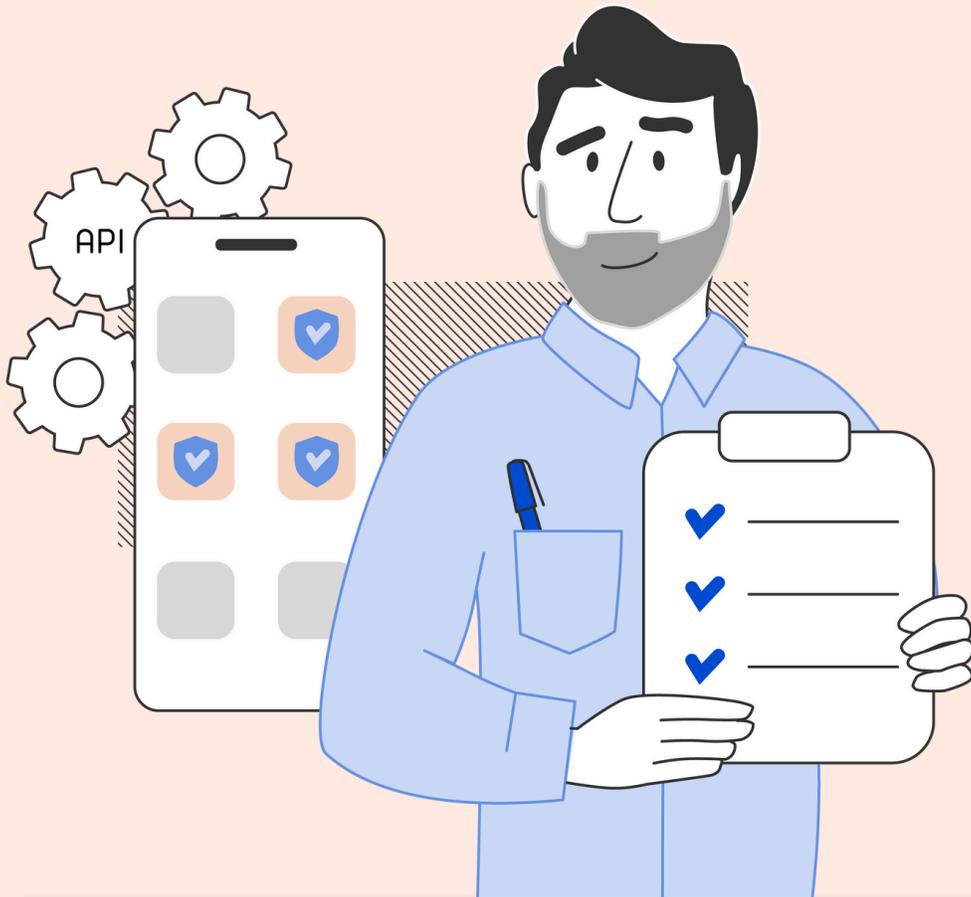




Promon Verify™

모든 애플리케이션 연결을 인증되고 신뢰할 수 있는 상태로 유지하십시오.



Promon Verify™

아무리 강력하게 보호된 애플리케이션이라도 악의적인 클라이언트의 위조를 완전히 막을 수는 없습니다. Promon Verify™는 Promon Shield for Mobile™의 확장 기능으로, 실시간 인밴드 인증을 제공하여 모든 API 요청이 신뢰할 수 있는 정품 애플리케이션에서 발생했음을 검증합니다.

리버스 엔지니어링 및 런타임 공격을 차단하는 동일한 신뢰 기술을 기반으로, Verify는 이 보호 기능을 API 계층까지 확장하여 애플리케이션과 백엔드가 항상 검증되고 신뢰할 수 있는 연결을 통해 통신하도록 보장합니다.

Verify는 스테이트리스(self-hosted) 방식으로 완전히 자체 관리 가능한 교차 플랫폼 인증을 지속적으로 제공합니다. 이를 통해 최신 조직은 API를 안전하게 보호하고, 사기 위험을 줄이며, 디지털 신뢰를 구축할 수 있습니다.

지원 플랫폼	Android, iOS
지원 프레임워크	네이티브(Swift, Objective-C, Kotlin) 하이브리드(React Native, Cordova, Ionic) 멀티플랫폼(Flutter)
통합	경량 SDK 및 스테이트리스 백엔드 구성 요소
호스팅	완전한 자체 호스팅 환경(고객 환경 배포)

Why Promon Verify™

✓ API를 위조 및 남용으로부터 보호하십시오

모바일 API는 지속적으로 공격받고 있습니다. 침해된 애플리케이션은 하드코딩된 API 키를 노출시켜 클론, 봇, 에뮬레이터가 정상 앱을 위장할 수 있게 합니다.

Verify는 모든 API 호출이 Shield로 보호된 검증된 애플리케이션에서만 이루어지도록 보장합니다. 이를 통해 손상된 환경, 리패키징된 앱, 후킹된 환경에서 발생한 요청을 백엔드에 도달하기 전에 차단할 수 있습니다.

✓ 모든 요청에 대한 지속적인 인증

Verify는 Google이나 Apple의 OS 네이티브 인증 서비스를 넘어서는 통합 자가 호스팅 프레임워크를 제공하여 지속적인 트랜잭션 검증을 수행합니다. 각 요청은 실시간으로 암호학적으로 검증되어, 애플리케이션, 디바이스, 런타임 상태가 안전하게 유지되고 있는지를 확인합니다.

✓ 완전한 제어권과 제로 의존성

Promon Verify는 완전히 독립적이고 자체 호스팅 방식으로 동작하며, 타사 클라우드 서비스에 대한 의존성이 전혀 없습니다. 신뢰 체인, 데이터, 인프라를 전적으로 자체적으로 관리할 수 있으며, 외부 서버, 속도 제한, 지역 제한이 없습니다.

What sets Promon Verify™ apart



지속적이고 실시간인 검증

모든 API 호출마다 애플리케이션과 디바이스를 검증하여 세션 전체에서 신뢰를 유지합니다.



플랫폼에 구애받지 않는 자가 호스팅 구조

OS 네이티브 인증 서비스에 의존하지 않고 Android와 iOS 모두에서 원활하게 작동합니다.



무중단 통합 및 최소한의 오버헤드

기존 통신 채널 내에서 인밴드 데이터 교환을 수행하여 새로운 엔드포인트나 지연 없이 통합됩니다.



인증을 위한 암호화 핸드셰이크

Shield의 화이트박스 암호화 및 메시지 인증 코드(MAC)를 사용하여 요청의 무결성을 검증합니다.



실시간 위협 차단

루팅, 탈옥 또는 리패키징된 환경에서 발생한 요청을 시스템 도달 전 자동 차단합니다.



Promon Shield for Mobile™과의 연동

런타임 보호를 백엔드까지 확장하여 엔드투엔드 신뢰를 구축합니다.

How it works



Promon Verify는 챌린지-응답 메커니즘을 사용하여 각 API 요청이 안전한 상태에서 실행 중인 Shield로 보호된 정품 애플리케이션에서 발생했음을 검증합니다. 검증은 기존 통신 흐름 내 인밴드 방식으로 수행되어 추가적인 의존성이나 공격 표면을 늘리지 않습니다.

1. **챌린지 시작:** 백엔드 서버가 애플리케이션에 챌린지 토큰을 전송합니다.
2. **암호화 응답:** Promon Shield for Mobile™로 보호된 애플리케이션이 공유 암호화 키를 사용하여 응답 토큰을 생성합니다.
3. **서버 측 검증:** API 서버가 응답을 검증하고 요청을 승인하거나 거부합니다.

PROMON

About Promon

Promon은 모바일 애플리케이션 보안의 선도 기업으로, 19년 동안 전 세계 모든 디바이스에서 모든 애플리케이션을 신속하게 보호하며 더 안전한 디지털 환경을 조성해왔습니다. 현재 Promon은 20억 명 이상의 사용자를 보호하고, 매월 130억 건의 거래를 안전하게 처리하며, 2.5조 달러 규모의 시장 가치를 보호하고 있습니다. 본사는 노르웨이 오슬로에 있으며, 전 세계 15개국 이상에 지사를 두고 있습니다.

전문가와 상담하시겠습니까?

모바일 애플리케이션 보안은 기업의 신뢰와 평판을 유지하고 강화하는 데 필수적입니다. 가격 문의 또는 자세한 상담은 지금 바로 Promon 전문가에게 문의하십시오.

[Book a meeting »](#)