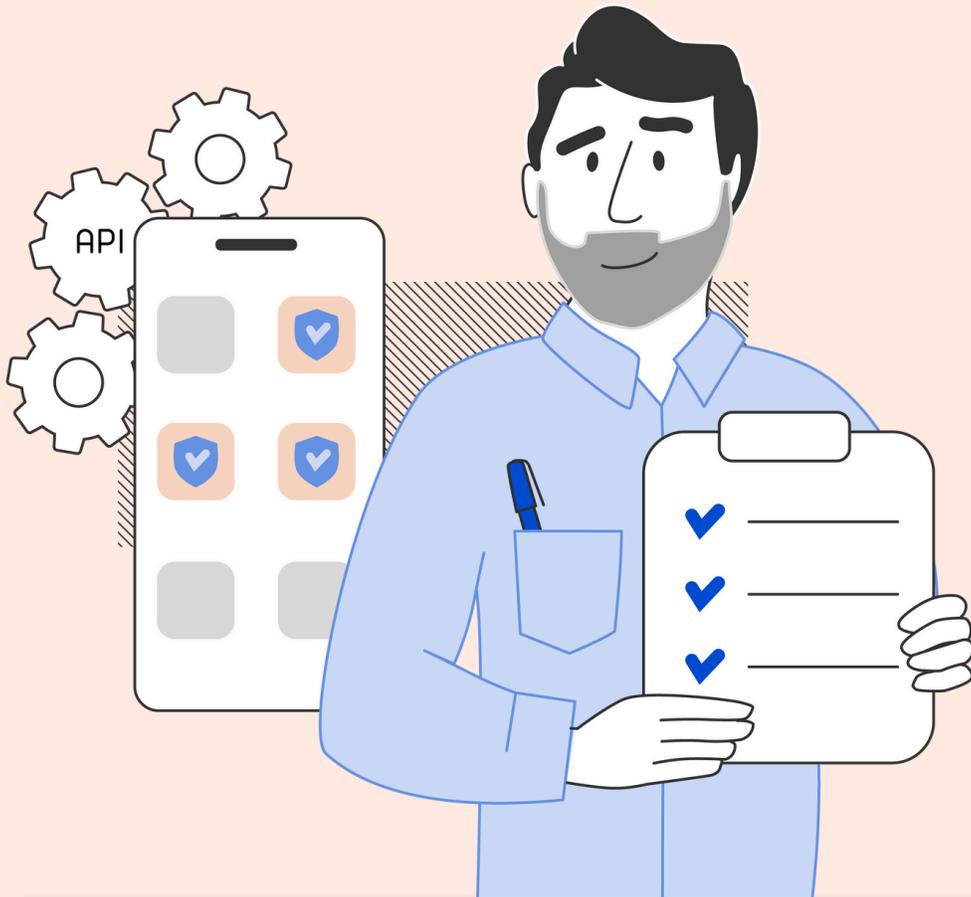


PROMON



# Promon Verify™

すべてのアプリ接続を認証済みかつ信頼できる状態に保つ。



## Promon Verify™

最も強固に保護されたアプリでも、不正クライアントによるなりすましを完全に防ぐことはできません。Promon Verify™ は、Promon Shield for Mobile™ の拡張機能としてそのギャップを埋め、リアルタイムのインバンド認証により、すべての API リクエストが真正かつ改ざんされていないアプリから送信されていることを確認します。

リバースエンジニアリングやランタイム攻撃を防ぐ信頼技術を基盤とする Verify は、その保護を API レイヤーにまで拡張し、アプリとバックエンドが常に認証済みで信頼できる接続のみを通じて通信するようにします。

Verify は、ステートレスで自己ホスト型のクロスプラットフォーム検証を継続的に提供し、完全にお客様の管理下で運用されます。これにより、最新の組織が API を安全に保護し、不正を減らし、デジタルトラストを確立することができます。

対応プラットフォーム	Android、iOS
対応フレームワーク	ネイティブ (Swift、Objective-C、Kotlin)、ハイブリッド (React Native、Cordova、Ionic)、マルチプラットフォーム (Flutter)
統合方法	軽量 SDK とステートレスバックエンドコンポーネント
ホスティング	完全自己ホスト型 (顧客環境に設置)

## Why Promon Verify™

### ✓ API をなりすましや不正利用から守る

モバイル API は常に攻撃の標的になっています。侵害されたアプリはハードコードされた API キーを露出させ、クローン、ボット、エミュレーターが正規アプリを装うことを可能にします。

Verify は、すべての API 呼び出しが Shield により保護され、検証済みのアプリから行われることを保証します。これにより、侵害された環境、リパッケージされたアプリ、フックされたアプリからのリクエストをバックエンドに到達する前にブロックできます。

### ✓ すべてのリクエストで継続的な認証

Verify は、Google や Apple が提供する OS ネイティブ認証サービスを超えた、継続的なトランザクション検証のための統合的・自己ホスト型フレームワークを提供します。各リクエストはリアルタイムで暗号的に検証され、アプリ、デバイス、およびランタイム状態が安全であることを常に確認します。

### ✓ 完全なコントロールと依存性ゼロ

Verify は完全に自己完結型で、サードパーティのクラウドサービスへの依存が一切ありません。信頼チェーン、データ、インフラストラクチャを完全に自社管理でき、外部サーバー、レート制限、地域制限も存在しません。

# What sets Promon Verify™ apart



## 継続的かつリアルタイムの検証

すべての API 呼び出しでアプリとデバイスを検証し、セッションを通じて信頼を維持します。



## プラットフォームに依存しない自己ホスト型

Android と iOS の両方でシームレスに動作し、OS ネイティブの認証サービスに依存しません。



## シームレスな統合と最小限のオーバーヘッド

既存の通信チャンネル内でデータをインバンド交換し、新しいエンドポイントや遅延を追加しません。



## 暗号的ハンドシェイクによる認証

Shield のホワイトボックス暗号とメッセージ認証コード (MAC) を使用してリクエストの完全性を検証します。



## リアルタイムの脅威遮断

ルート化、ジェイルブレイク、またはリパッケージされた環境からのリクエストをシステム到達前に自動拒否します。



## Promon Shield for Mobile™ との連携

ランタイム保護をバックエンドまで拡張し、エンドツーエンドの信頼を実現します。

## How it works



Verify はチャレンジ・レスポンス方式を採用し、各 API リクエストが安全な状態で動作している Shield 保護アプリから送信されていることを確認します。検証は既存の通信フロー内でインバンドで実行され、依存関係や攻撃面を増やすことはありません。

- 1. チャレンジの開始:** バックエンドサーバーがチャレンジトークンをアプリに送信します。
- 2. 暗号応答:** Promon Shield for Mobile™ によって保護されたアプリが、共有暗号シークレットを使用してレスポンストークンを生成します。
- 3. サーバー側検証:** API サーバーがレスポンスを検証し、リクエストを承認または拒否します。

# PROMON

## About Promon

Promon は、モバイルアプリのプロアクティブなセキュリティ分野をリードしています。19年にわたり、あらゆるデバイス上であらゆるアプリを安全に保護することで、より安全な世界の実現に貢献してきました。現在では、20億人以上のユーザー、毎月130億件のトランザクション、2.5兆ドルの市場価値を保護しています。Promonの本社はノルウェーのオスロにあり、世界15か国以上にオフィスを構えています。

## 専門家にご相談ください。

モバイルアプリのセキュリティは、ビジネスの信頼性を守り、評判を高めるために不可欠です。価格のご相談や詳細の確認は、今すぐ弊社の専門家までお問い合わせください。

[Book a meeting »](#)