

スマホアプリ、安全ですか!?

スマートフォン・ネイティブアプリ 脆弱性診断サービス

スマートフォン・ネイティブアプリに潜む
セキュリティ脆弱性を検出
的確な改善方法を提案

- ☑ 自社でアプリ開発またはオフショアしたけどセキュリティ対策が心配
- ☑ スマホアプリのセキュリティ対策は何を実施したらよい?
- ☑ スマホアプリも Web アプリと同じように脆弱性診断はあるの?

多くのスマートフォンユーザーは、個人情報や連絡先をスマートフォンに保存し、商品購入や金融取引にも利用しています。

このことから、スマートフォンはサイバー犯罪者のターゲットとなっており、特に Android が狙われやすいと言われています。この要因に市場シェアの大きさと開発環境のオープン性が挙げられます。

安心してアプリケーションを利用するために、データの保護、アプリの保護の観点でセキュリティの脆弱性を診断します。

スマートフォンアプリ脆弱性診断

アプリ操作およびツール利用により動的静的の両面から脆弱性を検出いたします。



診断で検出可能な脆弱性の例

- ✓ AndroidManifest の設定
- ✓ プライバシー情報アクセス権限
- ✓ ライブラリの既知の脆弱性
- ✓ なりすまし
- ✓ 機密情報漏洩
- ✓ アプリ連携不正利用 etc.

事前対策で
防止

機密情報
漏洩リスク

個人情報
漏洩リスク

報告とアフターフォロー

問題箇所について危険度を判定し報告、同時に安心安全なアプリケーション開発の具体的な対策も提案いたします。また改修後に問題が修復したことを確認いたします。

脆弱性の危険度判定

①情報漏えい、②アプリケーション不正利用、③脆弱性の継承、④マルウェア誤認のリスクについて危険度を判定し、問題箇所を指摘いたします。

具体的な対策

JSSEC「セキュアコーディングガイド」や総務省「スマートフォンプライバシーイニシアティブ」など安心安全なアプリケーションの開発ルールガイドに沿った具体的な対応策を提案いたします。

修正確認

問題箇所について改修後にチェックし、アプリケーションの安全を確認いたします。

セキュアコーディングや安全利用ガイド等から具体策を提案。問題の修復確認までいたします

作業項目と標準的なスケジュール例

No.	作業項目	お客様作業	弊社作業	期間	第1週	第2週	第3週
1	予備調査・計画作成	○	○	1d~	→		
2	診断調査実施	○	○	4d~	→		
3	診断結果分析・速報作成	-	○	2d~		→	
4	報告書作成 (※オプション)	-	○	3d~		→	
5	脆弱性検出箇所の修正 (※2)	○	-	随時		→	→
6	修正箇所の確認(※3)	-	○	診断開始から1ヶ月以内の実施は無料。			

※2) 脆弱性検出箇所の修正：脆弱性検出箇所の修正はお客様での対応となります。

※3) 修正箇所の確認：診断開始から1カ月以内の実施は費用に含まれます。確認箇所は検出・報告した箇所を対象といたします。

- ✓ 本サービスの診断対象は、スマートフォン端末、タブレット端末にインストールされる Android 対応アプリケーションおよび iOS 対応アプリケーションとなります。
- ✓ Android 対応アプリケーションと iOS 対応アプリケーションの診断項目および診断手法は異なります。詳しくはお問い合わせください。



<https://www.veriserve.co.jp>



本社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階
TEL:03-6629-8540

西日本支社

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-4-4 野村不動産四ツ橋ビル3階
TEL:050-3629-5770

中部支社

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 関電不動産高岳ビル13階
TEL:052-325-5010