BrightCloud® モバイル アプリ レピュテーション サービス



概要

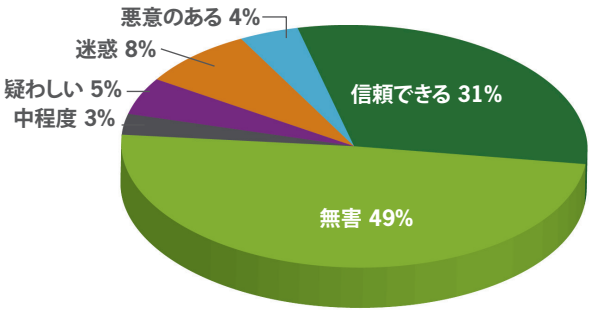
- モバイル アプリの人気が高まり、BYOD がさらに広がりを見せているため、モバイル アプリを介してマルウェアが配布される事例が増えてきています
- MDM ベンダー、モバイル キャリア、アプリ ディストリビュータ、およびその他のプロバイダは、ユーザーのモバイル エンドポイントが確実に保護されるようにする必要があります。
- Webroot は独自の手法を使用して、プロバイダがユーザーを保護し、ソリューションの差別化を図ることができる、以下のようなサービスを提供しています。
  - 200 万の Android ™ および iOS® アプリを分析し、結果を毎日蓄積
  - WIN に支えられた、モバイル マルウェアおよび PUA に対する高度な保護

スマートフォンやタブレットが急激に広まってきたため、「モバイル アプリ」という重大な攻撃手法が新たに生じました。現在は非常に多くのアプリを使用できるため、サイバー犯罪者は悪意のあるコードを簡単に偽装して、疑いを持たない被害者に配布できるようになりました。実際、アプリはモバイル マルウェアを配布する主要な手段になっており、アプリの急速な成長こそがこの問題を悪化させています。2012 年から、Webroot は信頼できるアプリは 31% から 8% にまで落ち込み、信頼できる、無害なアプリは 80% から 46% にまで減ったと判断しています。では、MDM ベンダー、モバイル キャリア、およびアプリ ディストリビュータが、お客様に安全に使用していただけるアプリをすばやく、正確に判別するにはどのようにすればよいのでしょうか。

BrightCloud® モバイル アプリ レピュテーション サービス は、モビリティによって生じた新たなセキュリティの脆弱性に対処するモバイル管理とセキュリティ ソリューションを提供するベンダーの役に立ちます。WIN を利用するこのサービスは、6 層のスコア モデルを使用したリスクの許容度と個々のポリシーに基づき、

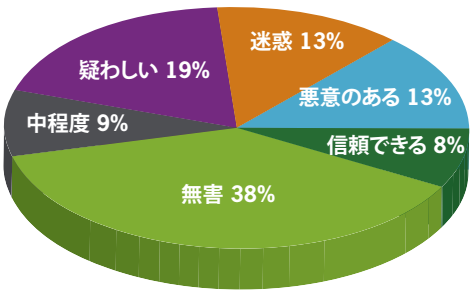
2012 Android でのスキャン結果

387,114 個の Android アプリを調査



2014 Android でのスキャン結果

11,272,977 個の Android アプリを調査



Copyright © Webroot Inc. > 2014 年 9 月

アプリ ストアやその他のオンライン ソースからアプリを継続的に分析して、脅威を特定し、IT セキュリティ専門家がアプリへのアクセスを制限できるようにします。Webroot パートナーは市場で最も強力なアプリ レピュテーション サービスの 1 つを統合し、1200 万を超えるモバイル アプリに関するインテリジェンスを活用してカウントし、安全で基準に準拠したアプリを提供できます。

BRIGHTCLOUD MOBILE APP REPUTATION でのパートナーの利点

» **競合他社から自社を差別化**
お客様に、既知、新規検出、および不明なモバイル マルウェアに対する業界最先端の保護を提供

» **WIN の利用**
世界中で最も強力なクラウド セキュリティ ネットワークを介して、数百万ものソースから情報を利用する

» **統合および使用が簡単**
シンプルな統合により、アプリの使用リソースに基づいてポリシーを柔軟に作成および実行

» **ユーザー エクスペリエンスへの影響なし**
集中管理されたコンソールを使用して、毎日のブラックリスト更新とリアルタイムのアプリ検索を管理します

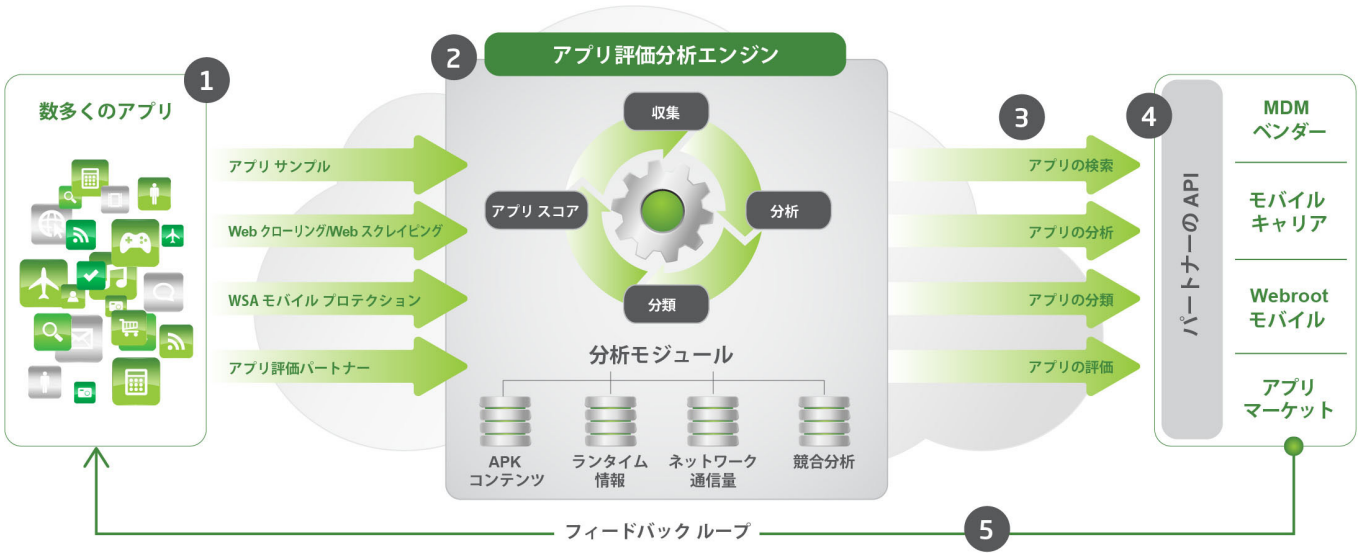
BRIGHTCLOUD APP REPUTATION SERVICE の仕組み

次の図は、このサービスがアプリ データを収集し、分析して、パートナーやユーザーに配布する方法を表すプロセス フローを示しています。

1. **収集 :** このサービスは、アプリ マーケット、サード パーティ サイト、アプリ共有サービス、戦略的パートナー、および Webroot SecureAnywhere® Business – モバイル プロテクション ユーザーからの数百万ものアプリを収集します
2. **分析 :** アプリがアプリ レピュテーション分析エンジンに送られると、自動化されたマルチ ステージ分析プロセスによって各アプリの詳細データが収集されます
3. **分類とスコア :** 各アプリは、ヒューリスティックおよび機械学習方式の高度なアルゴリズムを使用した詳細なデータ分析に基づいて分類され、スコアが割り当てられます。この手法により、アプリがインストールされた後、実際にそのアプリが何を行うのかについて詳細に調査することで、Webroot は信頼できるものから悪意のあるものまでアプリを分類できます。
4. **パートナーの API:** 分類とスコアの結果を使用して、Webroot パートナーは Web サービス API を介し、アプリまたはアプリ データを分析できます。

Webroot は特性と振る舞いに基づいてモバイル アプリの分類およびスコア付けを行うことで、ベンダーが評価に基づいたポリシーを実施できるようにし、ユーザーが悪意のあるアプリや迷惑なアプリをインストールするリスクを軽減します。

BrightCloud® モバイル アプリ レピュテーション サービス



Copyright © Webroot Inc. > 2014 年 9 月

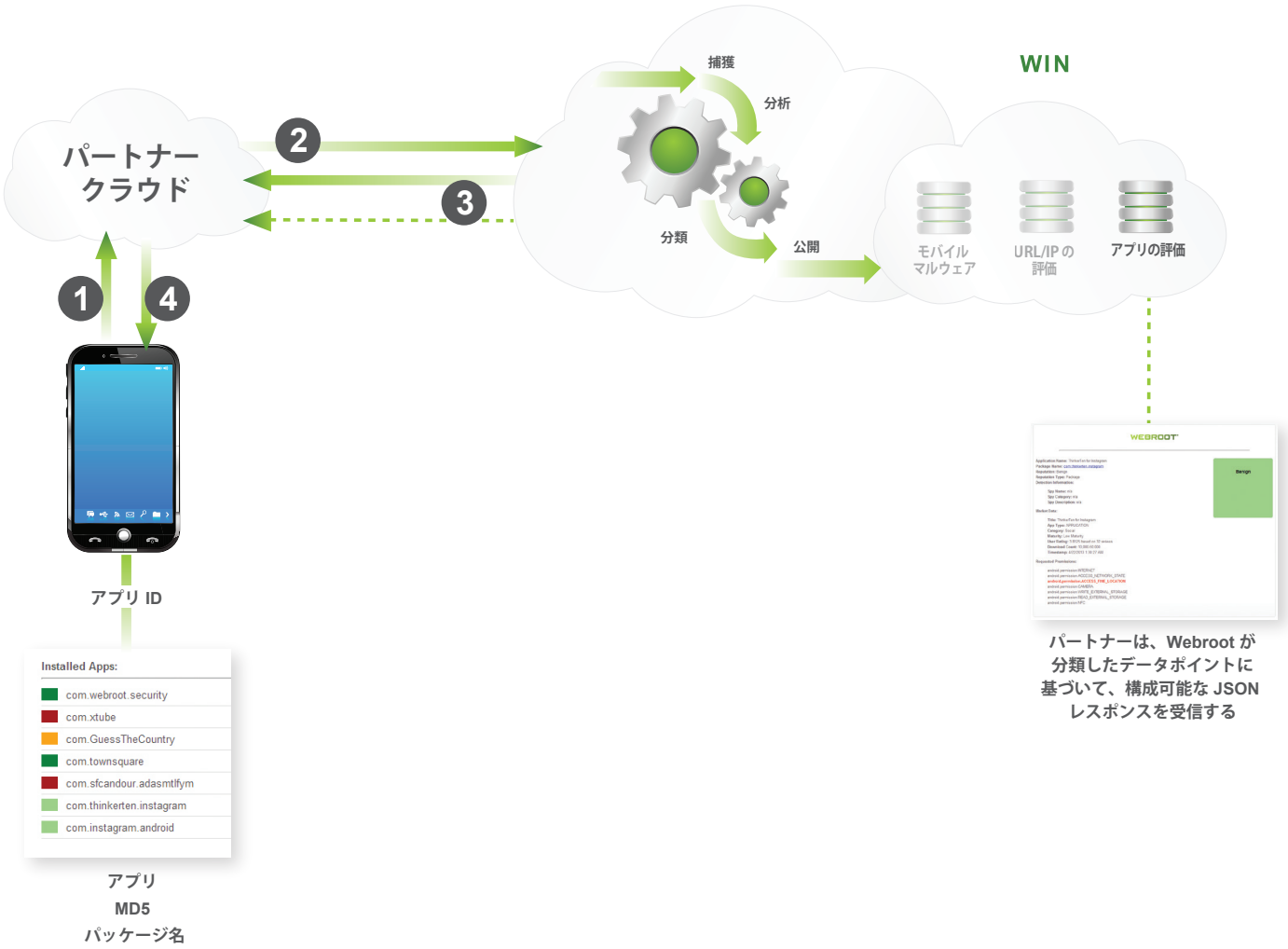
アプリ評価の分類

- 悪意のある
- 迷惑
- 疑わしい (PUA)
- 中程度
- 無害
- 信頼できる

BRIGHTCLOUD モバイル アプリ レピュテーション サービス の活用

Webroot® は、一貫した分析プロセスを確立して、モバイル アプリに関する正確な分類およびその他の情報をデータベースで提供します。シンプルな帯域分類により、Webroot パートナーは効果的なモバイル アプリ使用ポリシーを実装できます。企業やそのユーザーの独自の利益を保護するように設計されたポリシーに基づいてモバイル アプリを許可したり、ブロックしたりすることが、このサービスの主な利点です。MDM、モバイル キャリア、およびアプリ マーケット プロバイダは、特定の管理要件に沿ってアプリ情報を使用し、それを適用する方法を柔軟に決定できます。数百万ものモバイル アプリを入手でき、新しいアプリが毎日登場する中で、Webroot パートナーはお客様が保護されていることを確信できます。

アプリ評価の統合例



柔軟な統合オプション

直感的な Webroot® ソフトウェア開発キット (SDK)、Rest サービス、および API を使用して、パートナーは簡単に BrightCloud® セキュリティ サービスを独自ソリューションに統合できます。BrightCloud アプリ レピュテーション サービスは、他の BrightCloud サービスと同じ SDK を介して既存のセキュリティ ソリューションと統合されるため、複数のサービスとの統合を簡単に行えます。ビジネス ニーズに応じて、BrightCloud セキュリティ サービスはさまざまなモードで統合できるため、パートナーはニーズに最も適した統合および導入タイプを選択できます。次のオプションを使用できます。

- **ホスト :** すべてのアプリ評価要求はインターネットを介してウェブルート インテリジェンス ネットワーク（Webroot Intelligence Network, WIN）に送信されます
- **ハイブリッド モデル :** アプリのレピュテーション照会では、最初に、パートナーによって開発されローカルでキャッシュされたデータベースに照合します。アプリの評価がそこに保存されていない場合、照会を WIN に転送して分類できます

MDM プロバイダーからモバイル キャリアまで、世界中の戦略的パートナーは Webroot を自社のネットワーク ソリューションに統合することで数多くの成功を収めてきました。Webroot では簡単な統合を行えるため、世界中のモバイル ベンダーはこのソリューションをシンプルかつ簡単に導入できます。

ウェブルートについて

ウェブルートは、サイバー セキュリティに焦点を当て、個人および企業向けのソリューションである Webroot SecureAnywhere® の一連の製品群および、テクノロジー パートナー向けの BrightCloud® セキュリティ インテリジェンス ソリューションを通じて Software-as-a-service(SaaS) がもつパワーをインターネットセキュリティの世界にもたらしています。その結果、Net PromoterScore による顧客満足度ではナンバー 1 を誇っています。詳細については、http://www.webroot.co.jp をご覧くださ い。

ウェブルート株式会社
〒 107-0062
東京都港区南青山 3-13-18
313 南青山 8F
+81 3 4588 6500

© 2014 Webroot Inc.All rights reserved.Webroot、Webroot BrightCloud、および BrightCloud は米国および他国における Webroot Inc. の商標または登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者がその権利を保有しています。