

2011年11月16日

報道関係各位

株式会社セキュアブレイン

セキュアブレイン、クラウドを活用することで消費電力を低減する 「SecureBrain アンチウイルス for Android™(ベータ版)」の無料提供を開始

株式会社セキュアブレイン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 兼 CEO:成田 明彦、以下「セキュアブレイン」)は、クラウド活用と、アプリのインストール時のスキャンに特化することで、端末の動作を最小限にし、消費電力を低減する「SecureBrain アンチウイルス for Android (ベータ版)」(以下「SecureBrain アンチウイルス for Android」)を開発し、本日より Android マーケットでの無料提供を開始します。

近年、Android 端末を攻撃対象とした「不正アプリ」の問題が指摘されており、その対策が急務になっています。

「SecureBrain アンチウイルス for Android 」は、ユーザが安全、かつ快適に Android 端末を使用できるように以下の点に配慮し開発を行いました。

1. 低消費電力
2. 未知/新種不正アプリへの対応
3. クラウドでの一括管理による端末負荷の軽減

「SecureBrain アンチウイルス for Android」の特長

● 低消費電力 - 「スリープ機能」「クラウドスキャン」

Android 端末を使用するビジネスマンの6割以上が「バッテリーの持ち時間」に関する不満を抱えているという調査結果^{※1}が出ています。(※1 「M1・M2 ビジネスマンに聞く『スマートフォンの使い方調査』
http://m1f1.jp/files/lab0_110530.pdf」(2011年5月 M1・F1 総研)より引用)

「SecureBrain アンチウイルス for Android 」は、アプリのインストール、アンインストール時、およびクラウドとの通信時にのみ動作し、それ以外はスリープ状態です。また、ウイルス情報や解析エンジンはクラウド側にあり、スキャンもクラウドで行います。端末側での動作を最小限にすることで、消費電力の低減に貢献します。

● 未知/新種不正アプリへの対応 - 「さかのぼり検知」と「ヒューリスティック検知」

「SecureBrain アンチウイルス for Android 」は、クラウド上で端末がインストールしたアプリの履歴を管理しているため、インストール時にはマルウェアと判断されなかったアプリが、後にマルウェアと判断した場合、さかのぼって該当ユーザに警告する、「さかのぼり検知」が可能です。(すでにアンインストールしたユーザにも警告を通知)

また、「SecureBrain アンチウイルス for Android 」の検知エンジンは、アプリを構成する部品(メタデータ)

で検知をする「ヒューリスティック検知」を採用していますので、一部分を変更しながら増殖する、亜種や変種のマルウェアにも素早く対応が可能です。

- クラウドでの一括管理による端末負荷の軽減

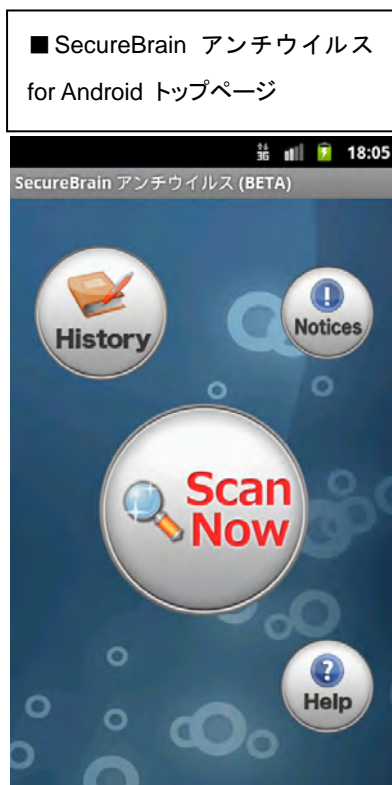
ウイルス情報(シグネチャ)の管理は、クラウドで行います。そのため全てのユーザが常に最新の「ウイルス情報」を共有するので、端末ごとの更新は不要です。

また、端末がインストールしているアプリの情報も、クラウドで一括管理されています。その為、既に登録されているアプリを他の端末がインストールしようとした際には、スキャンをせずに「安全」「危険」を判断することが可能です。アプリが更新されるとその度に更新情報はクラウドに送られます。送る情報はアプリのメタデータのみですので、端末のパフォーマンスへの影響は最低限です。

セキュアブレインでは「SecureBrain アンチウイルス for Android」を、クラウドを活用した省電力セキュリティアプリとして企業、個人に使っていただくことで、急速に広がる Android™端末に対する脅威防止に貢献できるものと考えます。

なお、本アプリケーションの検知システムは、現在特許出願中です。(出願番号:特願 2011-246193)

「SecureBrain アンチウイルス for Android」の機能とユーザインターフェイス



- リアルタイムスキャン

アプリのインストール時にクラウドでスキャンします。クラウドで実行するため、端末への負荷は最小限です。

- オンデマンドスキャン(Scan Now)

すでにインストールされたアプリをスキャンします。

- 履歴機能(History)

過去にインストールしたアプリや発見された不正アプリの履歴が表示されます。

- お知らせ機能(Notices)

セキュアブレインからのお知らせを表示します。



「SecureBrain アンチウイルス for Android」の対応 OS

対応 OS: Android ™OS 2.1/2.2/2.3/3.x～

「SecureBrain アンチウイルス for Android」の入手方法

アンドロイド・マーケットで本日より無料提供を開始します。

<https://market.android.com/details?id=jp.co.securebrain.Antivirus&feature>

※ Android ™は Google Inc.の商標です。

以上

セキュアブレインについて

株式会社セキュアブレインは、インターネット上の脅威が多様化する中、全てのインターネットユーザに安心を届ける、セキュリティのスペシャリストチームとして、「より快適で安心できるネットワーク社会を実現するために、一歩進んだ技術で貢献する」というビジョンのもと、信頼性の高いセキュリティ情報と高品質なセキュリティ製品・サービスを提供する、日本発のセキュリティの専門企業です。2011年10月には、セキュアブレインが開発した、ワンクリック詐欺サイトなどの脅威からスマートフォンを守る「Internet SagiWall(インターネット・サギウォール)」が、ソフトバンク・モバイルのセキュリティアプリとして採用されました。

◆ 本件に関する報道関係者さまからのお問い合わせ先 ◆

株式会社セキュアブレイン 広報担当: 丸山 芳生(まるやま よしお)

電子メール: info@securebrain.co.jp

電話: 03-3234-3001、FAX: 03-3234-3002 〒102-0083 東京都千代田区麹町 2-6-7 麹町 RKビル 4F