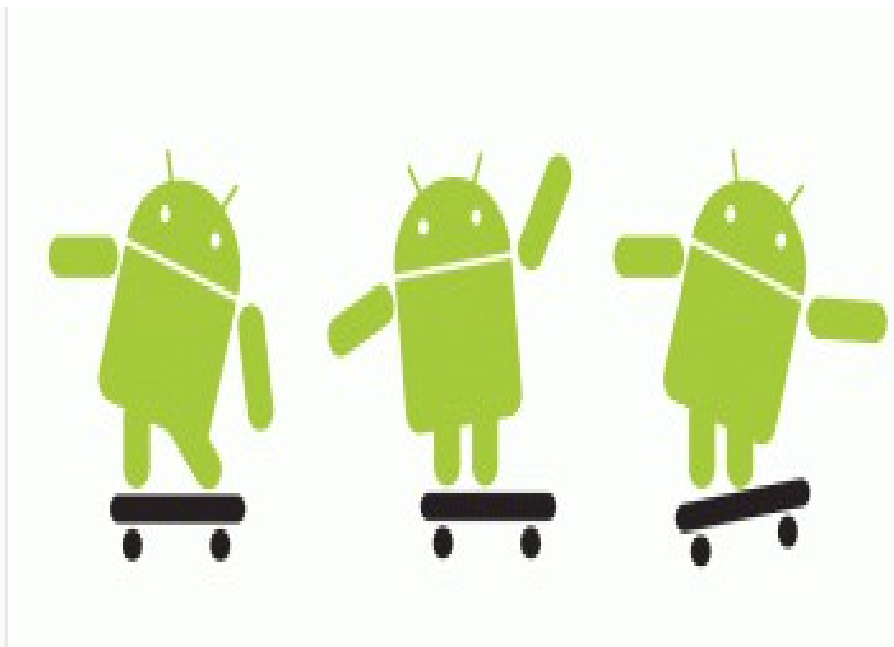


Androidスマートフォンのセキュリティ対策



2011/07/26 作成

佐野 尚之



アジェンダ

- ・ 最近問題になっている事と対策 3
- ・ ウイルス対策ソフト 4
- ・ 参考情報 6



最近問題になっている事と対策

- Android端末を狙う不正プログラムが急増している。
- 不正プログラムは以下の特徴がある。
 - (1) 情報収集
 - (2) GPS情報収集
 - (3) ルート権限取得 (Apple が提供する iOS の「JailBreak (脱獄)」に相当するもの)
 - (4) ボット
 - (5) プレミアサービス(各携帯通信会社が提供するサービスで、高額の料金が発生する)の悪用
 - (6) 不正ダウンロード
- 以下の対応が必要？
 - (1) Android端末の標準装備のセキュリティ機能を活用（「設定」 - 「現在地情報とセキュリティ」）
 - (2) 「Wi-Fi (ワイファイ、wireless fidelity)」の自動接続を無効にする。
 - (3) 信頼できる場所から、正規版をインストール。
 - (4) アプリのインストール時に「許可項目」のメッセージが表示された場合、許可する前に、そのアプリの機能上必要がどうか、十分に確認する。
 - (5) ウイルス対策ソフトのインストール。
 - (6) 「提供元不明のアプリ」設定のチェックを外す



ウイルス対策ソフト(1/2)

1、ドコモ

ドコモ あんしんスキャン(無料。対策ソフトメーカーは、マカフィー)

http://www.nttdocomo.co.jp/info/news_release/2011/06/22_01.html

2、ソフトバンク

スマートセキュリティ powered by McAfee

月額315円

<http://mb.softbank.jp/mb/smartphone/service/smartsecurity/>

3、ノートン モバイル セキュリティ(2,980円)

<http://jp.norton.com/mobile-security/>

4、セキュリティプロ AVG (1,177円。無料の物もあります。)

https://market.android.com/details?id=com.virusFree&feature=more_from_developer

5、Dr.Web アンチウイルス(392円。無料の物もあります。)

https://market.android.com/details?id=com.drweb.pro.market&feature=search_result



ウイルス対策ソフト(2/2)

6、ウイルスバスター モバイル for Android β

2011年9月30日まで無料で利用できるベータ版

https://market.android.com/details?id=com.trendmicro.tmmssuitejp&feature=more_from_developer

7、McAfee Mobile Security(7日間無料)

https://market.android.com/details?id=com.wsandroid.suite&feature=search_result

8、Kaspersky(カスペルスキー) Mobile Security(781円)

https://market.android.com/details?id=com.kms&feature=search_result



参考情報(1/2)

Android OS を狙う不正プログラムとは？

<http://blog.trendmicro.co.jp/archives/4353>

ドコモ 自社Androidスマートフォン向けにウイルス対策ソフト「ドコモ あんしんスキャン」を7月1日より無料提供

<http://gpad.tv/topic/docomo-mcafee-security/>

Android搭載スマートフォンのウイルス対策ソフト

http://memorva.jp/internet/security/android_antivirus.php

スマートフォンのウイルス対策

<http://pcbeginner.blog91.fc2.com/blog-entry-144.html>

auスマートフォン ウイルス対策ソフトについて

<http://oshiete.goo.ne.jp/qa/6865581.html>

AVGがアンドロイドスマートフォン向け無料ウイルス対策ソフト「AVG Antivirus Free for Android」をリリース

<http://antivirus.server-ing.com/2011/03/09/400/>

Androidスマートフォンのセキュリティーソフト続々、導入の注意点は？

<http://trendy.nikkeibp.co.jp/article/column/20110405/1035113/>

ノートン モバイル セキュリティ

<http://www.symantecstore.jp/special/LinkShare/product.asp#nms>



参考情報(2/2)

Androidスマートフォンはウイルス対策ソフトが必要

<http://ameblo.jp/kjubiq/entry-10826086645.html>

iPhoneやスマートフォンに関するウイルス感染と対策方法について

<http://30tx.com/2011/04/iphone.html>

スマートフォンのウイルスに注意 - IPAの「今月の呼びかけ」

<http://journal.mycom.co.jp/articles/2011/02/04/ipa/index.html>

‘ニセ物 wi-fi’にスマートフォン個人情報’無防備

<http://news.livedoor.com/article/detail/5519390/>

iPhoneのウイルス対策ソフトを紹介して下さい。

http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q1154199806

iPhoneやiPadのウイルス対策ソフト

<http://www.secondnote.net/secondnote/archives/2010/06/iphoneipad.html>