

# スマートフォン脆弱性WG

佐藤 勝彦 (Androidセキュリティ部)

# 脆弱性報告書の作成について

- 定期的に報告書を作成して公開を想定
  - 11月分より公開予定
- 報告書案
  - 最近発生した影響度の高い脆弱性情報の注意喚起と、脆弱性の解説記事を脆弱性WGの参加企業・団体から原稿募集して作成。

# 脆弱性報告書案

- 脆弱性概要
- 今月の注意すべき脆弱性
  - root化やマルウェアで悪用される重大な脆弱性や、今後、影響が懸念される危険度が高い脆弱性について解説。
- スマートデバイスのコンポーネント別解説
  - Android、Apple iOS、Blackberry等の各プラットフォームにおいて、特定のコンポーネントに着目して解説する。
- 別紙: 脆弱性チェックリスト(Excelファイル等)  
スマートフォン関連に特化した脆弱性情報を集約し、ユーザが網羅的に確認できるように、定期的に情報を更新。

# 脆弱性チェック表の運用

- 脆弱性報告書と共に発見された脆弱性情報をリストに追加し公開。初回発表資料としては、添付のファイルに10月時点で発見されたものを追加予定。
- 運用方針としては、エクセルファイルまたはPDF化して管理予定。

# 脆弱性発見時の ワークフローについて

- 脆弱性の影響度により、JSSEC内での検討し、関係組織・機関と調整して進める予定である。

容易に悪用が想定される脆弱性が見つかった場合、JSSEC内緊急対応メーリングリスト等で検討し、IPAに連絡。

IPAから、Google社、Apple社、JSSEC非参加企業等に対し勧告を行って頂く。

海外などのセキュリティ研究者がroot奪取などの攻撃方法を公開していた場合、JSSEC内緊急対応メーリングリスト等で検討し、IPAに連絡。

# 脆弱性チェックツール の作成について

- 11月以降に、現状明らかになり、対策が判明している脆弱性について  
端末に脆弱性が残っているかどうかをチェックするためのツールを作成し  
公開する予定です。
- 対象ユーザーは
  - デバイス開発者、セキュリティー対策責任者、社内システム管理者、エンドユーザー
- 予定
  - 2011/12 ~ 現状明らかかな脆弱性についてサンプル版を開発
  - 2012/4 ~ 運用開始予定