

技術部会主催 ワークショップ

Androidスマートフォンの セキュリティを考える

2012年5月24日

日本スマートフォンセキュリティ協会
技術部会

登壇者

- Panel

佐藤 勝彦

脆弱性WG リーダー

竹森 敬祐

アプリケーションWG リーダー

前田 典彦

マルウェア対策WG サブリーダー

重田 大助

デバイスWG リーダー

相原 弘明

ネットワークWG リーダー

松下 綾子

利用部会 利用ガイドラインWG リーダー

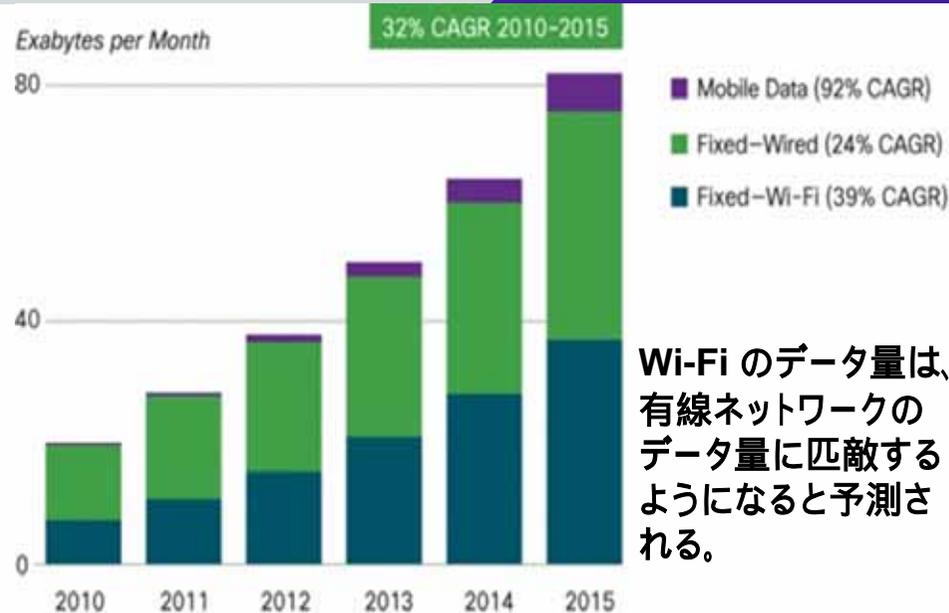
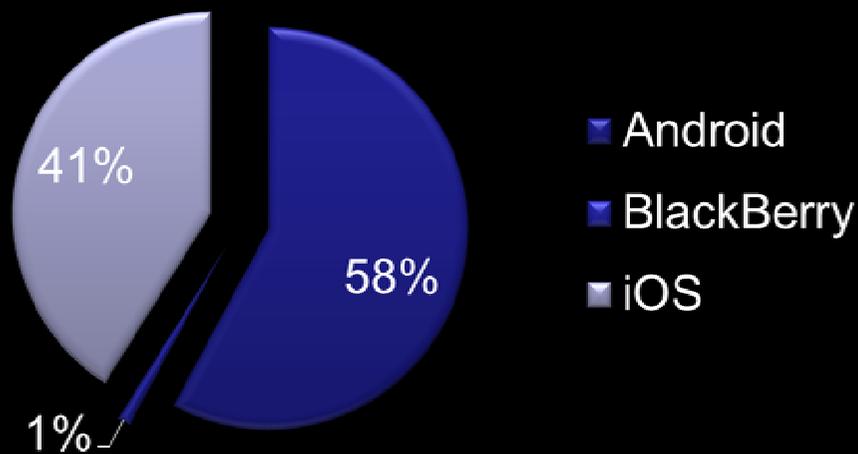
- Moderator

谷田部 茂

技術部会長

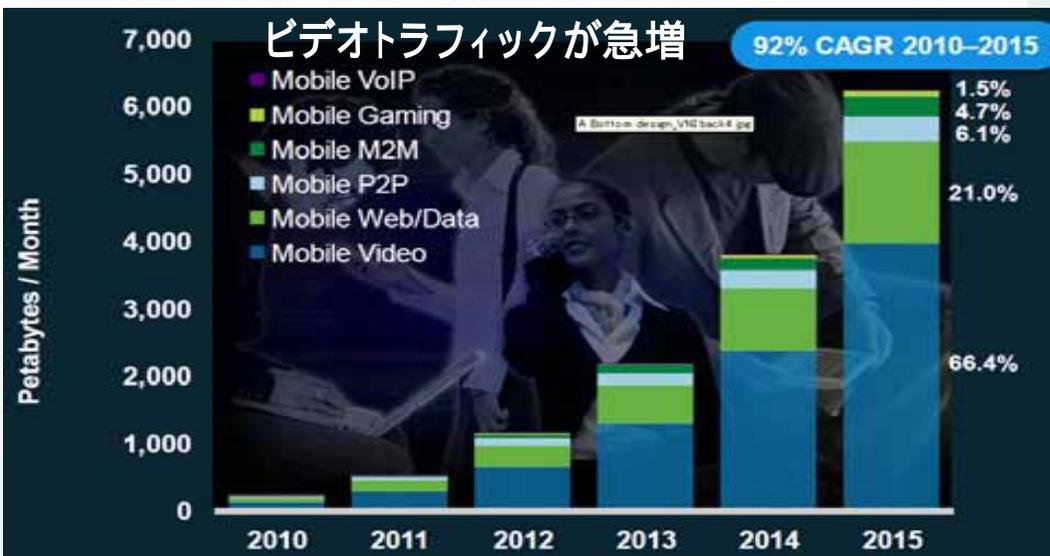
スマートフォンを取り巻く環境

日本におけるスマートフォンの比率



Wi-Fi のデータ量は、有線ネットワークのデータ量に匹敵するようになると予測される。

2015年のトラフィック量は2010年の26倍



スマートフォンユーザ像

- スマートフォンを必ず持って出かける 78%
- 1日1回以上インターネットにアクセスする 82%
- テレビよりスマートフォンの方が大切 36%
- スマートフォンで毎日検索 68%
- インストールしているアプリの平均数 40
- 過去30日間に使用したアプリの数 8
- インストールしている有料アプリの平均数 6
- 1日に1回以上動画を視聴 16%
- 1日に1回以上ソーシャルネットワークにアクセスする 41%
- スマートフォンで地域情報を検索したことがある 91%
- モバイル広告を認知 90%

スマートフォン利用上の脅威

- 脅威はどこにあるのか？
 - リスクウェア・マルウェア
 - ソーシャルエンジニアリング
 - 紛失・故障
- そもそも、スマートフォンの脅威って何？

スマートフォンの安全と将来

- スマートフォンの安全性とは？
 - ソフト・ハードで守れること
 - 利用者の側面
 - 企業側の側面
 - 攻撃者の側面
 - サービス (& アプリ) 提供者が気をつけないといけない事
 - ユーザが気をつけないといけない事
 - スマートフォンの安全への寄与

Q&A