

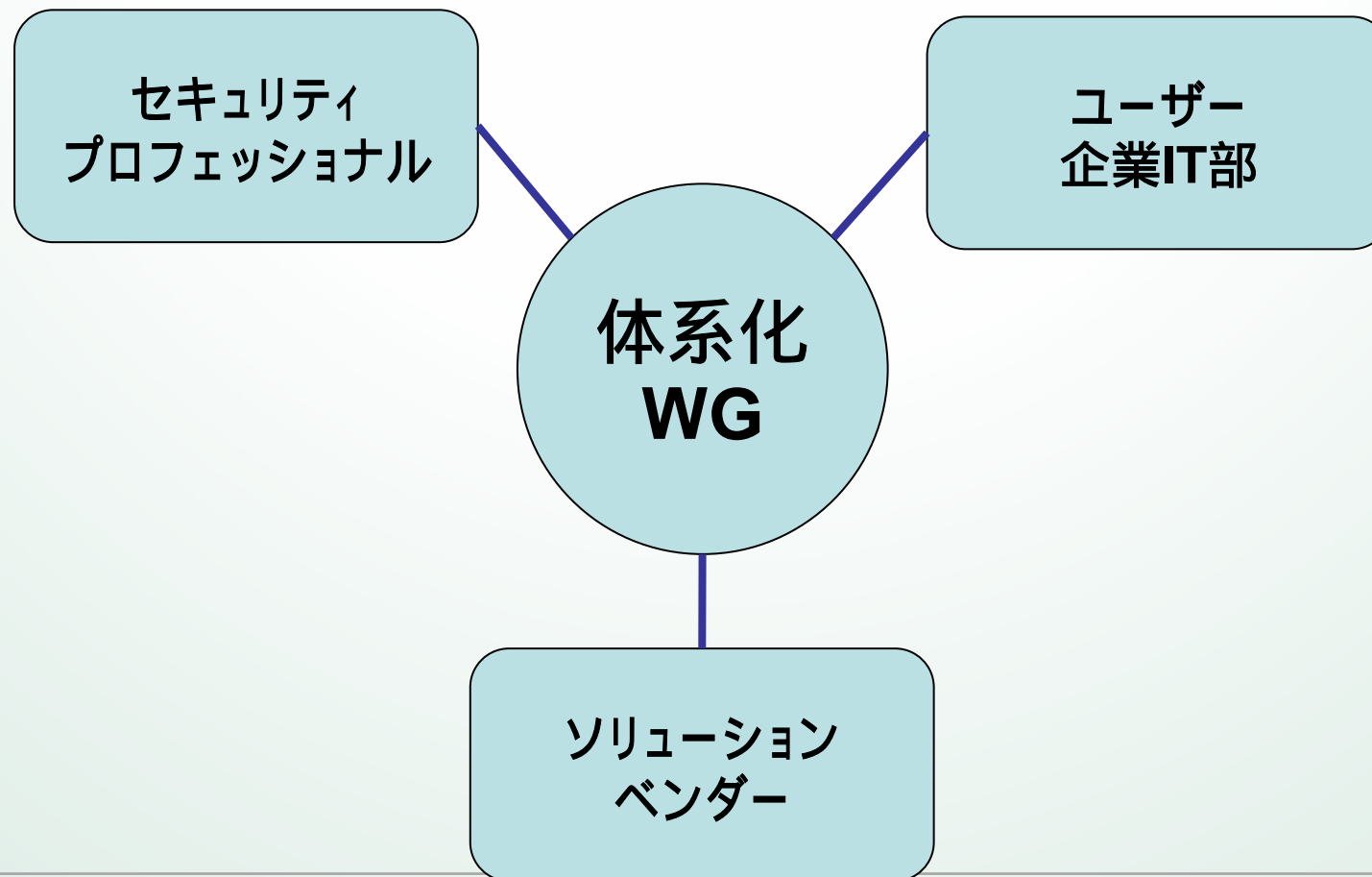
iOSにおける セキュリティマップとその対応策

2012年5月24日

利用部会 体系化WGリーダー 福田雅和
(リアルコム株式会社)

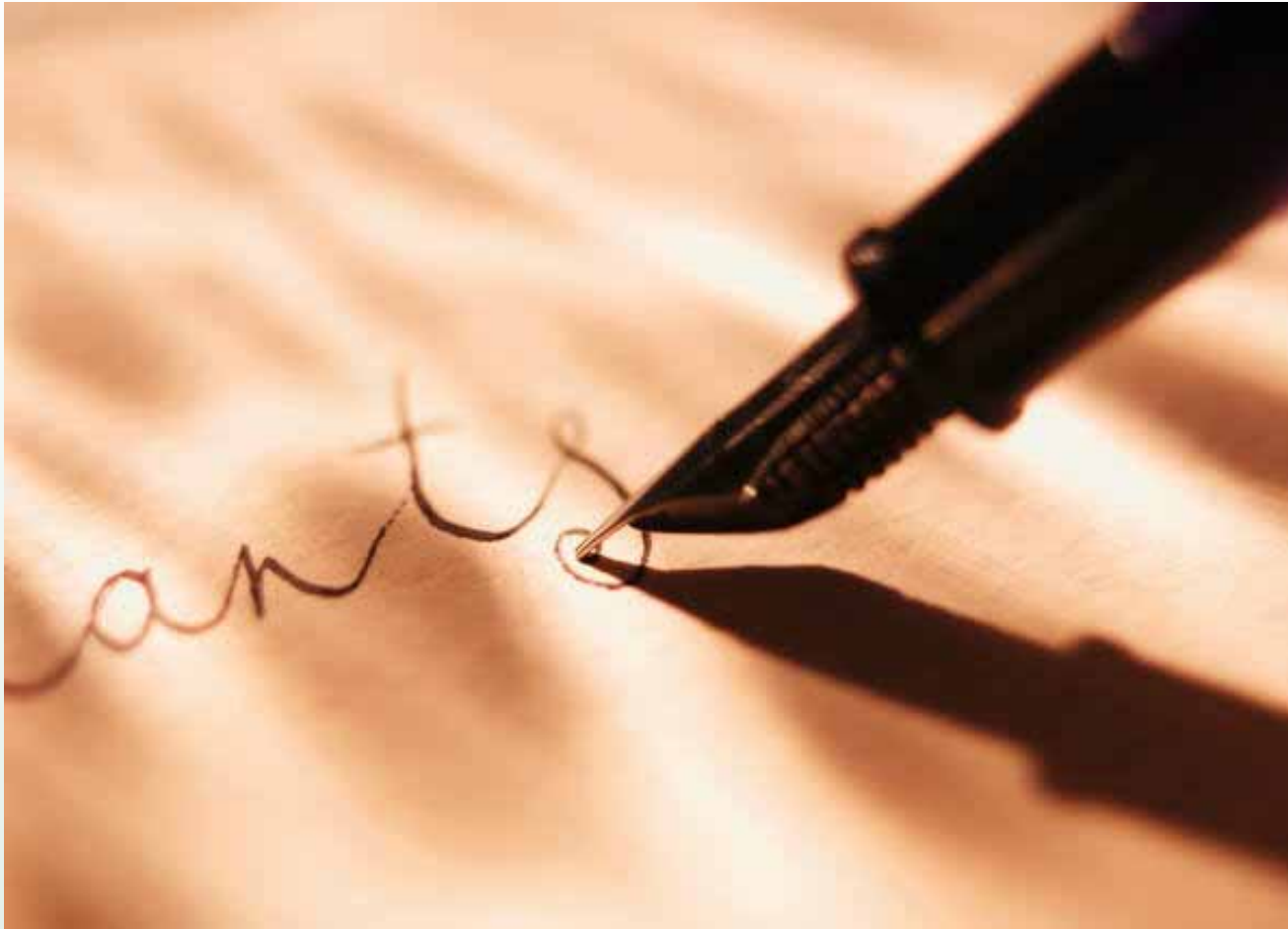
体系化WGとは

- 体系化WGは、スマートフォンにおける情報セキュリティの体系化を目指し活動しています。



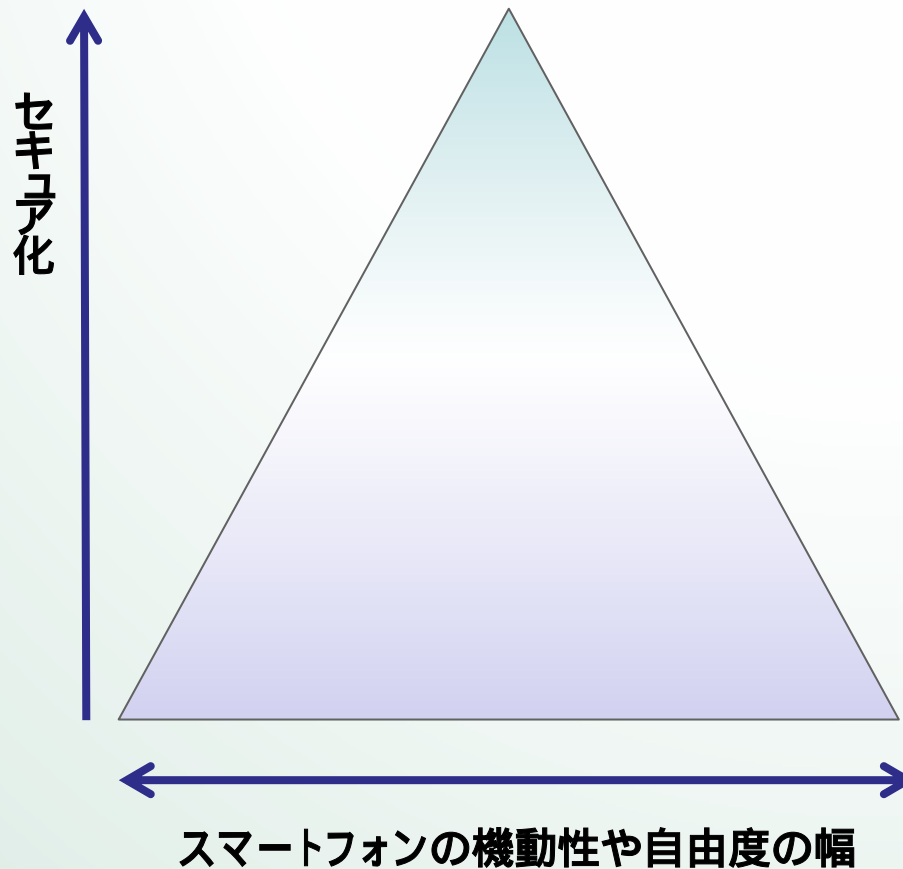
現在は

- 安全な利用促進のための iOS企業内デプロイメントガイド執筆に躍起になっています。



利便性とセキュリティ

- 利便性が売りのスマートフォンとセキュリティをどうバランスしていくかが課題だと考えています。



利便性を最大化した対策

3G環境での利用も含めてユーザーの利活用を阻害しない。

PCや携帯電話とは違う目的で導入されている事を理解して対策を考える。

事前防止の観点と併せて、事後対応の観点も考慮に入れてバランスの取れた対策を行う。

堅いセキュリティ対策

全てサーバー側にデータを置いて一切スマートデバイスにダウンロードさせない。

必ず自社のネットワークにVPN接続した上で利用する。

機能を絞って必要な機能のみが使える様な形に制限して配布する。

リスクに応じたセキュリティ対策

- インシデント発生時のリスクを考慮したレベル毎の対策が考えられます。

リスク ステークホルダー 個人情報	Lv1 社内	Lv2 顧客等社外 報告	Lv3 監督省庁 公表
法務・コンプライアンス ・違法・脱法・規約違反 ・知財侵害	誓約書・規約	カメラ機能の停止	VPN + 通信監査
過失 ・誤操作 ・誤廃棄 ・紛失	ローカルワイプ パスコードロック 資産管理番号シール	リモートロック リモートワイプ パスワードロック 標準機能の制限	シンククライアント ブラックリスト・ ホワイトリスト AppStoreの利用禁止
故意・犯罪 ・情報資産盗難 ・なりすまし		L3アクセス コントロール カジュアルJailbreak 検知	セキュアプロキシ セキュアメーラー セキュアブラウザ スクリーンショット禁止
事故 ・故障 ・障害	暗号化 バックアップ カバー/フィルム		L4アクセス コントロール 証明書

OS/バージョンアップ

2012年度の活動予定

WGの活動予定とスケジュール

Step.1 ~ 2012.7
遅れている執筆を頑張る

Step.2 2012.8 ~
セミナーなど啓蒙活動

Step.3 ~ 2013. 1 (?)
Android版など検討

ご清聴ありがとうございました。



これからもご協力よろしく申し上げます！