

情報セキュリティ対策マップ検討 WG

WG リーダー 富士通株式会社 奥原 雅之
WG サブリーダー 富士通株式会社 長谷川 喜也

■ WG の目的・概要

情報セキュリティ対策マップ検討WGは、技術部に所属するWGです。組織全体の情報セキュリティ対策の状況を確認するための「情報セキュリティ対策マップ」を作成するための手法、記述モデル、および汎用的な標準情報セキュリティ対策マップ案を開発することを目的として2009年1月に活動を開始しました。

■ 情報セキュリティ対策マップとは

情報セキュリティ対策マップとは、一言で言えば「情報セキュリティ対策の全体像を把握できる地図のようなもの」です。ある組織にとって最適な情報セキュリティ対策を検討するためには、対策すべき情報セキュリティの全体像を正確に把握できるドキュメントがあると大変便利です。これまでも、このような情報セキュリティ対策のマップを作る取り組みは多方面で行われてきており、その目的に利用できる既存コンテンツも多数あります。例えば、以下のようなコンテンツは、情報セキュリティ対策マップに近い使い方をすることができます。

- JIS Q 27002 (ISO/IEC 27002) 「情報セキュリティマネジメントの実践のための規範」
- 経済産業省「情報セキュリティ管理基準」
- 米国 NIST SP800-53 「連邦政府情報システムにおける推奨セキュリティ管理策」
- 各ソリューションベンダーの商品体系

しかし、これらのコンテンツでも組織における情報セキュリティ対策に対するニーズを完全に満たすことはできません。例えば、これらのほとんどは「一つのリスク」に「一つの対策」をマップするような構造で書かれています。しかし、組織が持つリスクに対する現実の対策は、複数の対策が補完しあったり、何かの対策が別の対策の前提になるような依存があったり、ある対策が別の対策の効果を妨害したりと、実に複雑な構造をしています。これらが正確に記述できなければ、「この対策でこのリスクに対応する」という説明が説得力を持たなくなってしまいます。

そこで、「組織が持つ情報セキュリティの対策を正確に書ける地図」がもしあるとしたら、それは一体どういうものかということを検討しようというのがこのWGの活動内容です。



■ 検討の様子

2008年12月に準備会を開催し、この検討テーマに興味を持つ方が多数いることがわかり、これを受けて2009年1月より正式にWGとして活動を開始しました。その後2月10日までにほぼ2週間ごとに計3回のWG会議を開催しています。

活動は「情報セキュリティ対策マップとは何か」というテーマのブレインストーミングからはじまりました。また、議論を深めるために、情報セキュリティ対策マップに近い既存事例の持ち寄りも行っており、これまでに20種近いコンテンツが集まりました。「情報セキュリティ対策はリスクと関連付けて議論すべきだ」「網羅性や分類の完全性を考慮すべき」といった本質論から、「本物の地図のようなワクワクする感じが欲しい」といった意見まで、毎回幅広い(広すぎるかも)意見を戦わせています。この領域はすでに検討が終わった領域であり新しい知見などないという厳しいご意見も一部から頂いていますが、己の信じる理想に燃えて真理と真実を探求する23名(2009年3月現在)のセキュリティの伊能忠敬たち(?)です。

■ 目標成果物

最大3年程度で以下のような成果物を作成することを目標としています。

- 先行事例調査結果報告書
- 情報セキュリティ対策マップモデル
- 標準情報セキュリティ対策マップ案
- 標準情報セキュリティ対策マップ

新規メンバーは随時募集しておりますので、このテーマに興味がある方はぜひ合流してください。

■ WG メンバー

(社名昇順)

所 属	氏 名
インスパイア株式会社	馬場 重通
AT&Tジャパン株式会社	吉村 光夫
NECソフト株式会社	小橋 良匡
株式会社NTTデータ	大谷 尚通
株式会社NTTデータ	春山 智
株式会社NTTデータ	吉村 俊哉
新日本有限責任監査法人	井出 幸静
セコムトラストシステムズ株式会社	北村 修造
ソフトバンク・テクノロジー株式会社	浅尾 顕史
ドコモ・システムズ株式会社	田中 健次郎
日本アイ・ピー・エム株式会社	松井 康宏
日本電気株式会社	安達 智雄
日本電気株式会社	穴戸 大介
日本電気株式会社	宮永 直樹
日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社	塚田 孝則
日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社	渡邊 浩一
株式会社日立情報システムズ	本川 祐治
富士通株式会社	奥原 雅之
富士通株式会社	佳山 こうせつ
富士通株式会社	鈴木 拓也
富士通株式会社	谷口 浩之
富士通株式会社	長谷川 喜也
扶桑電通株式会社	酒井 茂弘