

「情報セキュリティプロフェッショナル教科書」のご紹介

■はじめに

昨年より情報セキュリティ教科書執筆WGにて作成を行っていた「情報セキュリティプロフェッショナル教科書」が3月23日に発売され、ようやく日の目を見ることが出来ました。本書は、2005年にJNSAの教育部会が作成した「情報セキュリティプロフェッショナル総合教科書」の全面改訂版の位置付けとなります。時勢に合わせて新しい項目なども精力的に盛り込んだ結果、以前の書籍に比べて100ページ以上厚みが増す結果となりました。その分、内容的にも充実したものに仕上がっておりますので、ぜひ一度お手にとり頂き、自己啓発や組織内の教育などにご活用頂けると幸いです。

■教科書の構成

本書は、セキュリティ知識分野作成 (SecBoK) WGにて策定された、「SecBoK (Security Body of Knowledge) : セックブック」2008年度版の分類を参照し構成されております。ですが、単純にSecBoKの分類をそのまま用いたのではなく、書籍としてどのようにすれば読み易くなるかを討議した結果、原因→対策→防御→管理のような考え方の章立てとしています。また、各章をまとめるために部を設けており、各部の初めに総論を記載することで、部に含まれる章の概要が分かるような構成としました。そのため、本書を手にする皆様は必要な項目のみをピンポイントで読み進むことも出来ますし、最初から通して読むことで、脅威と攻撃手法の理解から、各技術要素の防御の考え方、果てはマネジメント、開発、運用のライフサイクルの考え方やコンプライアンスに関する知識などを体系的に身に付けていくことが出来ます。

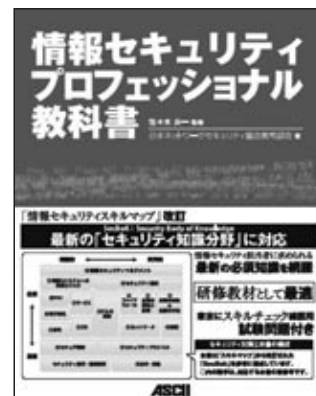
次ページに、本書の構成と各章の執筆者のお名前を列挙します。各章の執筆は第一線でご活躍されている方々をお願いをしました。実際の現場にも精通しておられる方々なので、各章の内容はかなり充実したものとなっております。これだけの方々が執筆された内容を、一冊の書籍でまとめて読み進めることが出来ることも本書の特色となっております。

■おわりに

ITセキュリティの分野は扱う範囲が広範であり、また日々変容しているため、体系的な知識の習得には困難が伴います。本書では、広範囲にわたるITセキュリティの多くの部分について触れています。本書を読み進むことで、広かつ深遠なITセキュリティの基礎知識を身に付け、ITセキュリティのプロフェッショナルとなるために必要な専門知識を習得するための基盤を築くことが出来ます。人材不足が叫ばれるITセキュリティの分野において、一人でも多くのプロフェッショナルを輩出するために、本書が活用されることを期待します。

■書籍情報

書名：情報セキュリティプロフェッショナル教科書
 佐々木良一 監修、
 日本ネットワークセキュリティ協会教育部会 著
 ISBN：ISBN978-4-04-867782-0
 サイズ：B5変型判／ページ数：720
 価格：本体4,700円+税
 発売日：2009年3月23日
 出版社：アスキー・メディアワークス



以上

文責：塩見 友規
 (オー・エイ・エス株式会社)

「情報セキュリティ教科書」の構成と各章の執筆者

| | 章建て | 執筆者 | 所属 |
|----------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 第1部 脅威 | | | |
| | 第1章 情報とシステムへの脅威とリスク | 二木真明 | 住商情報システム(株) |
| | 第2章 攻撃の対象と攻撃の手法 | 濱本常義 | (株)エネルギー・コミュニケーションズ |
| | | 杉谷智宏 | (株)エネルギー・コミュニケーションズ |
| | | 小宮山功一朗 | JPCERT/CC |
| 第2部 ネットワークの防御 | | | |
| | 第3章 ネットワーク | 鳥居肖史 | 日商エレクトロニクス(株) |
| | 第4章 ファイアウォール | 二木真明 | 住商情報システム(株) |
| | 第5章 攻撃の検知と防御 | 岩井博樹 | (株)ラック |
| 第3部 コンピュータの防御 | | | |
| | 第6章 OS | 小野寺匠 | マイクロソフト(株) |
| | | 根津研介 | NTTデータ先端技術(株) |
| | | 田口裕也 | 日本オラクル(株) |
| | 第7章 サービス | 福原英之 | ネットワンシステムズ(株) |
| | | 樋口竜太 | ネットワンシステムズ(株) |
| | 第8章 PCの防御 | 小宮山功一朗 | JPCERT/CC |
| 第4部 情報の防御 | | | |
| | 第9章 暗号 | 齊藤泰一 | 東京電機大学 |
| | 第10章 認証、電子署名、PKI | 松本 泰 | セコム(株) |
| | | 稲田 龍 | 富士ゼロックス(株) |
| | | 松本 泰 | セコム(株) |
| 第11章 セキュリティプロトコル | 福田尚弘 | パナソニック電工(株) | |
| 第5部 管理・開発・運用 | | | |
| | 第12章 情報セキュリティマネジメント | 丸山満彦 | 監査法人トーマツ |
| | 第13章 セキュア開発 | 小野寺匠 | マイクロソフト(株) |
| | 第14章 セキュリティ運用 | 勝海 直人 | (株)ラック |
| 第6部 コンプライアンス | | | |
| | 第15章 法令・規格 | 吉岡 勝治 | (株)PFU |
| | | 長谷川長一 | (株)ラック |