

## 事例で学ぶ OS・アプリケーションセキュリティ

具体的な事例を取り上げ、解説することで高度なセキュリティ技術のノウハウが身につく、今までにない実践的なセキュリティ対策解説書『事例で学ぶ OS・アプリケーションセキュリティ』を4月21日(金)に刊行いたします。貴紙誌・サイト読者での本書ご紹介を是非ご検討いただきたくお願い申し上げます。

### こんな事態に対応できますか？

- レ ターミナルサービスへの攻撃、NetBIOS からの情報漏えい
- レ ウイルス蔓延、RPC への攻撃、rootkit の検出、DoS 攻撃
- レ Web ページ改ざん、Web ページからの情報漏えい
- レ メールアドレスの情報漏えい、不正中継
- レ MTA サービス障害

### OS、サーバーアプリケーションのセキュリティ対策を具体的な事例で解説

#### セキュリティ対策を体系的に捉えられることができる技術者育成のために

情報ネットワーク社会が進展する一方で、セキュリティに関する被害も後を絶ちません。セキュリティに完全はなく、必ず新たな対策の必要性が出てきます。かといって、新たな対策だけを実施していればよいわけではないというのが現実です。本書は、セキュリティ対策の基本を体系的な構造の中で捉え、その対策の必要性を真に理解し、無駄のない適切な対策を効率的・効果的に実施できる技術者を育てることができる一冊です。

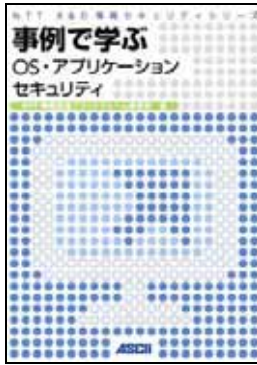
#### NTT グループの高度なセキュリティに関する研究成果を還元します！

本書は、セキュリティやEコマースなどの情報流通基盤の研究開発を行っている「NTT 情報流通プラットフォーム研究所」の研究成果であり、NTT グループ内で使われるセキュリティ人材育成のテキストをもとに作成しました。日頃からセキュリティ対策に苦勞が絶えない技術者が、高度で実践的な技術を身につける絶好の機会となるでしょう。

#### 問題集形式で具体的な対策法を身につける

実際の事例で起きたトラブルを問題とし、その解決方法とそれに関係する技術を解説するという問題形式で構成されているので、具体的な手順を理解し、様々なケースに対応できるようになります。よく使われる OS、サーバーアプリケーションのセキュリティ技術をこの1冊で網羅しているので、技術者のバイブルになること間違いなしです。

## 本書概要



書名: **事例で学ぶ OS・アプリケーションセキュリティ**

著者: NTT 情報流通プラットフォーム研究所 著

判型・ページ数: B5 判、352 ページ

定価: 3,780 円(税込)

ISBN: 4-7561-4750-X

発行・発売: 株式会社アスキー

書店発売日: 4月21日(金)

## 目次

### Part1 OS セキュリティ技術

#### 第1章 Windows サーバセキュリティ

- 事例1 ターミナルサービスへの攻撃
- 事例2 内部ユーザのコントロール
- 事例3 SUS の盲点
- 事例4 RPC への攻撃

#### 第2章 UNIX サーバセキュリティ

- 事例5 ssh の安全性
- 事例6 ネットワークセキュリティのベースライン
- 事例7 rootkit の検出
- 事例8 DoS 攻撃の踏み台となった UNIX コンピュータ

### Part2 アプリケーションセキュリティ技術

#### 第3章 Web サーバセキュリティ

- 事例9 Web ページの改ざん
- 事例10 Web ページからの情報漏えい

#### 第4章 Mail サーバセキュリティ

- 事例11 メールアドレスの情報漏えいおよび不正中継

#### 第5章 DNS サーバセキュリティ

- 事例12 BIND 攻略による MTA サービス障害

### 付録

付録 A Blaster 被害時パケットデータ

付録 B ipfileter ログファイル記述内容

付録 C SMTP コマンドおよび応答コード

付録 D DNS Type レコード一覧

本書は、『NTT R&D 情報セキュリティシリーズ』の第1弾となります。本シリーズは「暗号技術」「インシデント対応技術」「セキュリティマネジメント」「情報漏洩防止」などのテーマで今後、刊行を予定しております。