セキュリティ技術基礎【会場・オンライン同時開催】(4124049)

企業の情報資産を保有・管理しているIT部門は、情報セキュリティの脅威と対策を理解する必要があります。情報セキュリティの脅威と対策を本質的に理解するためには、その基礎となる技術要素を理解する必要があります。本講座では、IT担当者が直面する情報セキュリティ対策に関する基本的概念から、情報を保有する脅威と求められる対策(人的・技術的・物理的)における技術的な基礎知識を習得します。



主な内容

■受講形態

【選べる受講形態】

- A. 会場にてご参加
- B. オンラインにてご参加: 【セミナーのオンライン受講について 】
- ■テキスト
- A. 会場にてご参加: 当日配布
- B. オンラインにてご参加:開催7日前を目途に発送(お申込時に送付先の入力をお願いします)
- ※開催7日前から開催前日までにお申込の場合、テキストの送付は開催後になることがあります。ご了承ください。
- ■開催日までの課題事項

特になし

~もう知らないでは許されない!セキュリティ技術を基礎から学ぼう~

企業の情報資産を保有・管理しているIT部門は、情報セキュリティの脅威と対策を理解する必要があります。情報セキュリティの脅威と対策を本質的に理解するためには、その基礎となる技術要素を理解する必要があります。

本講座では、IT担当者が直面する情報セキュリティ対策に関する基本的概念から、情報を保有する脅威と求められる対策(人的・技術的・ 物理的)における技術的な基礎知識を習得します。

- *・:.。受講者の声.☆☆ ☆☆.。
- ・セキュリティに関することが体系的に理解でき、今までの断片的な知識が整理できた。
- ・情報量が多いが、後で見返しやすく復習しやすいテキストだった。
- ・講師の説明が丁寧で分かり易かった。詳細な内容についても簡潔に説明いただき、知識の習得に役立った。
- ・今後セキュリティについて学ぶための足掛かりになる。基礎講座として最適と感じた。
- ・全体が網羅されていて、また実体験も交えての講義で勉強になった。2日間やってくれるセキュリティ講座は珍しく内容が濃く良かった。 人に薦めたい。

第1章 セキュリティ基礎

- 1. 情報セキュリティ
- 2. 情報資産を守る
- 3. 情報セキュリティマネジメントシステム
- 4. リスクアセスメント

第2章 コンプライアンスと運用セキュリティ

- 1. 情報セキュリティ対策
- 2. 情報セキュリティの運用
- 3. セキュリティ要素技術

第3章 脅威と脆弱性

- 1. 攻撃の種類と特徴
- 2. アプリケーション攻撃の種類と特徴
- 3. 無線攻撃の種類と特徴
- 4. ソーシャル・エンジニアリング攻撃の種類と特徴

第4章 ネットワークセキュリティ

- 1. ネットワーク機器と技術におけるセキュリティの機能と目的
- 2. ネットワークサービスとポート番号
- 3. セキュリティに関わるプロトコル

第5章 アプリケーション、データ、ホスティングセキュリティ

- 1. マルウェアの種類と特徴
- 2. ホストセキュリティの確立

第6章 アクセスコントロール、認証マネジメント

- 1. 認証サービスの目的と機能
- 2. 認証、認可、アクセスコントロール
- 3. アカウント管理を行う際のセキュリティコントロール

第7章 暗号化

- 1. 暗号化
- 2. 暗号アルゴリズム
- 3. 暗号の種類