# **FORTIENCE**

CONSULTING

# 情報セキュリティ監査サービス

# 情報セキュリティ監査サービスについて

- ・経済産業省の情報セキュリティ監査基準および情報セキュリティ管理基準に基づき、情報資産に対するセキュリティマネジメント対策が効果的に実践されているかどうかを評価し、セキュリティ上の問題点の洗い出しと改善のための助言を行います。
- ・情報セキュリティ監査サービスでは、お客様の要求事項に基づいて、各組織の実情に合った個別管理基準を策定・実施することが可能です。

# 情報セキュリティ監査サービスの必要性

- ・近年、ITシステムの巨大化やインフラの複雑化により、情報セキュリティを脅かすリスクが多様化しています。これにより、ITシステムへの不正アクセス、機密情報や個人情報の漏えい、保管されているデータの改ざんなど、情報セキュリティに関する問題が発生しています。
- ・本来、情報セキュリティ対策は企業や団体などの組織の責任において行われるべきものですが、それらの情報セキュリティ対策が効果的に実施されていることを担保するための有効な手段として、情報セキュリティ監査があります。

# 情報セキュリティ監査サービス内容

# 活用する監査基準

- ・情報セキュリティ管理基準
- ・情報セキュリティ関連既定
- 業界独自の法令・自社ルールなど

## 監査報告書

- ・基準とのギャップ指摘
- ·検出事項·改善事項
- ・改善のための助言

## 現状とのギャップ

- ・妥当性の評価
- ・ 遵守状況の評価
- ・実施状況の評価

# セキュリティ状況の評価方法

- 担当者へのヒアリング
- ・現場への視察・観察
- ・ドキュメント(仕様書・設計書など)のレビュー
- ・システムの設定内容レビュー

## セキュリティ監査サービスの流れ

・監査計画策定から監査実施、是正支援まで、以下、一連のプロセスをご支援します。

### 基本方針の作成

- ・監査基準を明確化
- ・監査対象の業務内 容や組織体制等の概 要の確認

### 実施計画の立案

- ・監査実施時期や評 価方法確定
- ・監査実施計画書等 の作成

### 実施と評価

・インタビューやレビュー 等に基づき、要求事項 に対する準拠性や妥 当性の評価

## 報告書の 作成、報告

- ・管理基準への充足状況や検出事項、改善事項の整理
- ・作成資料に基づく報告

#### 是正支援

・情報セキュリティに関する業務改善の助言

## 専門家による監査業務の実施

- ・情報セキュリティ監査サービスを実施する監査人については、以下に示す資格のいずれかを保有、情報セキュリティ監査を行うために必要な専門性を有しています。
  - ・公認情報セキュリティ監査人
  - ・情報セキュリティ監査人補
  - ·CISA (Certified Information Systems Auditor)
  - ・システム監査技術者
- ・また、情報セキュリティ監査人は、継続的に教育または研修に参加・実施を行い、情報セキュリティ監査サービスの品質の維持、向上、確保を行っています。
- ※技術責任者 CISA資格登録番号: CISA-252905192