



Japan

Add value.  
Inspire trust.

## ISO/IEC 27001 情報セキュリティ マネジメントシステム

体系的なアプローチで  
知識および情報を保護しましょう



### 背景

今日、多くの企業では、すべての事業の主要なプロセスを情報システムに依存しています。この依存状況により、ハッキング、データ消失、機密漏洩、さらにはテロなど、電子的セキュリティの脅威に起因するリスクが発生することになります。これらのさらなる高度化する攻撃は、個人、民間組織、そして時には外国の秘密諜報機関から仕掛けられています。この攻撃により情報の消去、機密データの盗難、中枢システムおよび文書の破壊が発生すると、財政上への影響やブランド失墜など重大な結果もたらされる可能性があります。

### サービス概要

ISO/IEC 27001は情報セキュリティ管理のための先進的な国際標準です。商業組織、政府組織、非営利組織を対象とし、情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) の確立、実施、監視および改善のための要求事項が規定されています。

### これらのサービスが重要となる理由

お客様の情報の脆弱性や攻撃の標的になることについて考慮されていないかもしれませんが、国境のないインターネットに接続された世界では、事業におけるITプロセスの障害がお客様の運営を妨げ、競合他社が市場シェアを獲得することにもなりかねません。ISO/IEC 27001は情報の機密性を保ち、事業データの保全を保証し、そして事業ITシステムの可用性を向上させるための、体系的で構造化されたアプローチを提供します。

### ISO/IEC 27001に準備する方法は？

他の多くのマネジメントシステムと同様、ISO/IEC 27001は品質改善のためのPlan-Do-Check-Actのアプローチに基づいています。それについて学習を深めるためのトレーニングを受講することで、規格への準備をすることができます。テュフズードは規格要求事項の概要を提示する基礎コースを開設しています。また、初回認証を受けたあと、規格への継続的な準拠を確実にするために組織が何をすべきかについてもトレーニングを提供します。

## ISO/IEC 27001認証への6つのステップ

ISMSの適用範囲を定義するため、ギャップ分析を準備

実施計画を実行

事前審査を実施

テュフズード審査員による第1段階審査

テュフズード審査員による第2段階審査  
およびすべての不適合の是正

認証委員会の承認を得て審査報告書と認証書を受領、  
年次維持審査の開始

## お客様のメリット

- 脅威を特定し軽減するための、構造化された世界的に認知されている情報セキュリティ手法によりリスクを最小化。
- ハッキング、データ消失および機密漏洩の脅威から機密情報を保護し、攻撃後の迅速な復旧が可能。
- 人災および天災が発生した場合においても事業を継続するための事業継続計画を策定。

## テュフズードを選ぶ理由

テュフズードの経験豊富な審査員は、情報セキュリティおよびその他の品質マネジメントシステムの審査を実施するため、さまざまな産業分野において専門知識を獲得し、また訓練を受けてきました。世界に広がる専門家のネットワークを通じ、お客様の所在地がどこであってもサービスを提供することができます。テュフズードの専門家は、複数の国際規格においてお客様が必要とするすべてのIT試験および認証に対し、包括的にアプローチします。さらに、テュフズードの独立性が周知されていることにより、当社の認証マークは世界中で知られており、お客様のビジネスを差別化する強力なコミュニケーションツールとなります。

## 追加の情報セキュリティサービス

ISO/IEC 27001認証に加え、テュフズードでは以下のサービスを提供しています。

- **ペネトレーション(侵入)試験**—テュフズードの専門家がおお客様のWebサイトおよび社内ネットワークの脆弱性を発見するために特殊な技術を使用し、発生前に攻撃の与える影響を評価します。検証を実施し優先順位を付加した、注意すべき脅威のリストを提供します。
- **PCI-DSSおよびPA-DSS**—テュフズードは、カード会社(マスターカード、VISA、アメックス)により要求事項が異なるペイメントカード業界をはじめとするセキュリティ要求事項へのサポートを提供しています。

## テュフズード認証マーク



他に類を見ないサービス品質を提供するというテュフズードの取り組みの一環として、ISO/IEC 27001認証マークにより、効果的なITサービスを提供するというお客様の企業姿勢を明確かつ明瞭に提示します。このマークは、お客様のシステムとプロセスが、情報セキュリティに対する品質と安全性においてグローバルに認知された機関により評価されたことを示します。

## Add value. Inspire trust.

テュフズードは、安全、安心、かつ持続可能なソリューションを提供し、信頼されるパートナーであり続けています。試験、検査、認証、そして監査を専門とし、人々や環境、財産をテクノロジーのリスクから守るという理念のもと、1866年以来取り組み続けています。全世界に1,000以上の拠点を置き、25,000以上の従業員と共に活動し、リスク管理や市場へのアクセスを円滑にするという価値をお客様やパートナーに提供しています。テクノロジーの進歩によりもたらされる変化を手助けし、自然界・デジタル界においてより安全かつ持続可能な未来を創造するため、テュフズードはこれからも信頼を提供し続けます。

## 関連サービス

テュフズードでは、以下の関連サービスを提供しています。

- ISO 9001 – 品質マネジメントシステム認証
- ISO 20000 – ITサービスマネジメントシステム認証
- ペネトレーション(侵入)試験
- 脆弱性評価