

2022年6月27日

一般財団法人日本情報経済社会推進協会（法人番号：1010405009403）

## JIPDEC クラウドサービス提供&利用のリスク対応を解説したガイドブックを発行

今、そして将来の脅威にどう対応する？ ISO 規格をもとに ISMS 構築のエッセンスを解説！

一般財団法人日本情報経済社会推進協会（所在地：東京都港区、会長：杉山 秀二、以下、JIPDEC）では、日々変化する組織のビジネス環境や IT 環境に則して情報セキュリティ対策を行うためのエッセンスを紹介したガイドブック「将来の脅威に対応できる ISMS 構築のエッセンス ～クラウドセキュリティに役立つ ISO 規格～」を新たにまとめ発行しました。とどまることのない脅威にすばやく正確に対応し被害を最小限にとどめるために、また、円滑に自社のクラウドサービスを運営するために必要なリスク対応方法のノウハウが詰まった 1 冊です。

### ・「将来の脅威に対応できる ISMS 構築のエッセンス ～クラウドセキュリティに役立つ ISO 規格～」

本ガイドブックでは、組織における情報資産のセキュリティを管理するための枠組み、情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）を活用し、さまざまな事業規模、サービス内容に適したリスク対応方法を実践に近い形で紹介しています。

また、技術的な要素のみならず、情報セキュリティにおけるガバナンスの重要性について簡潔に解説していますので、技術者の方のみならず管理部門での情報共有にもご活用いただけます。

特に、IT 基盤となりつつあるクラウドサービスに着目して記載しておりますので、クラウド事業者の皆さま、クラウドを利用する組織の皆さま、ぜひ一度お手にとってご覧ください。

本書の主なポイントは以下のとおりです。

- テレワークによる職場環境やクラウドサービス活用を含むシステム変更等によって変化するリスクにどう対応するかを解説
- 情報セキュリティにおけるガバナンスの重要性を解説
- デジタルトランスフォーメーション（DX）推進に即したセキュリティ対策の考え方を紹介



2020 年のコロナ禍を契機に在宅勤務やデータの共有の必要性からクラウドサービスの利用は急拡大しています。JIPDEC/ITR が実施した「企業 IT 利活用動向調査 2022」<sup>※</sup>では、クラウドサービスを全て／一部での利用状況を合わせると、約 9 割が何らかのクラウドサービスを利用しており、いまではクラウドサービスの利用は事業活動において必須となりつつあります。

その一方で、クラウド等を活用して DX 推進を目指しながらも、体制構築（人材不足）や規程整備の難しさから、自組織の IT 環境変化のリスクマネジメントの対応が追いつかず、その結果、予期せぬサービス停止を招いたとするケースも見受けられます。

自組織の IT 環境が急激に変化する中で、発生するリスクをきちんとマネジメントするためには、ISMS の要求事項である国際規格 ISO/IEC 27001 のリスクマネジメントプロセスが参考になります。

ISMS のリスクマネジメントでは、以下がポイントとなります。

- (1)世の中に存在する関連脅威を正しく認識し、
- (2)その脅威に対するぜい弱性が組織の中に存在するかを判断し、
- (3)影響を許容できる範囲になるまで軽減するための対策を実施する。

システム環境などが変われば脅威が顕在化する可能性やリスクの種類も変化し、新たなぜい弱性が発見されることもあるため、体制を整備しこれらのプロセスを継続的に実施することが重要となります。このような取組みを確立できれば、将来の脅威に対しても、適時に対応していくことが可能になります。

本書は、クラウドサービスの提供、利用を行うさまざまな組織にとってもセキュリティ対策構築時の課題解決の参考にもなりますので、ぜひご活用ください。

この文書の他、ISMS 認証等に関する文書類は、以下のサイトからダウンロードできます。

ISMS/ITSMS/BCMS/CSMS 認証に関するガイド類

URL: [https://www.jipdec.or.jp/library/smpo\\_doc.html](https://www.jipdec.or.jp/library/smpo_doc.html)

※ JIPDEC/株式会社 ITR「企業 IT 利活用動向調査 2022」調査結果参照

URL: [https://www.jipdec.or.jp/library/itreport/2022itreport\\_spring.html](https://www.jipdec.or.jp/library/itreport/2022itreport_spring.html)

#### ■ JIPDEC について

JIPDEC は、1967 年よりわが国の情報化推進の一翼を担い、技術的・制度的課題の解決に向けたさまざまな活動を展開しています。特に、安心安全な情報利活用環境の構築を図るため、プライバシーマーク制度の運営や、メールのなりすまし対策や電子証明書を発行する認証局等の信頼性を評価するトラストサービス評価事業等、個人情報の取扱いやプライバシーガバナンス等、情報の保護と活用に関する調査研究・政策提言等を行っています。

URL: <https://www.jipdec.or.jp/>

#### ■ 本件についてのお問い合わせ先

一般財団法人日本情報経済社会推進協会（JIPDEC）

セキュリティマネジメント推進室

URL: [https://www.jipdec.or.jp/smpo\\_inquiry.html](https://www.jipdec.or.jp/smpo_inquiry.html)