

ISO/IEC27017認証取得支援サービス

クラウドサービスを含む情報セキュリティマネジメントシステムの構築支援

信頼できるクラウドサービスを実現するために

クラウドサービスの利用に起因するITリスク

近年、クラウドサービスを利用している企業の割合は上昇傾向が続き、業務に不可欠なツールとなっておりつつあります。その一方で、SaaSのアクセス権限設定ミスによる情報流出やIaaSのサーバが停止による決済系、社内システム等広範なサービスが停止など、クラウドサービスに関わる情報セキュリティインシデントが多発しています。

クラウドサービスは大量かつ多様な利用者データをクラウドデータセンタに集約する可能性があり、リソースの共有による性能低下や脆弱なセキュリティ設定を狙ったサイバー攻撃などのセキュリティ上のリスクがあります。

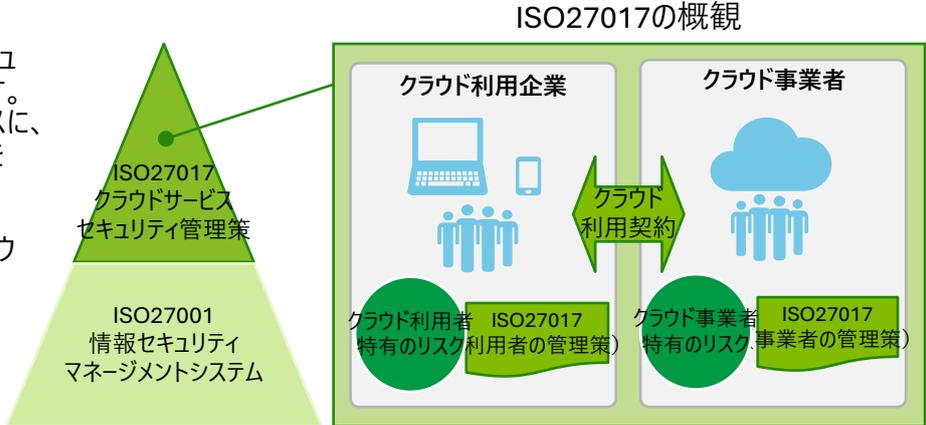


情報セキュリティマネジメントシステムのPDCAサイクル

ISO/IEC27017の概要

ISO/IEC27017は、クラウドサービス特有のセキュリティリスクに対応した管理策を提供しています。本規格は、従来からのISO/IEC 27001をベースに、クラウドサービスにおいて必要となる追加事項を規定したものです。

ISO/IEC27017の管理策の適用対象は、クラウド利用企業およびクラウド事業者です。

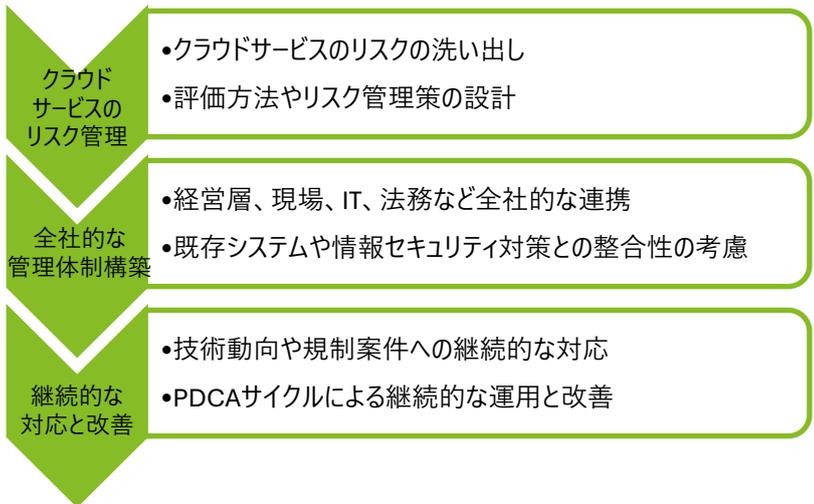


ISO/IEC27017認証取得における課題

クラウドサービスのリスクをどのように洗い出し、評価・管理するかは多くの組織で悩みやすいポイントです。

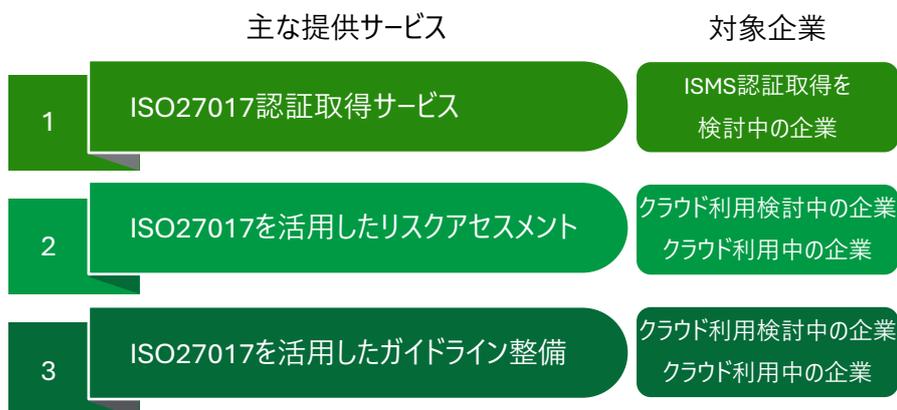
また、組織全体でクラウドサービスの適切な管理体制を業務やクラウドサービス利用に適用すること、既存システムや情報セキュリティ対策の仕組みと整合性を取ることも課題となります。

今後も強化が予想されるサイバーセキュリティ関連法規制やガイドラインへの対応も必要であり、クラウドサービス自体も急速に発展しています。最新の技術動向や規制要件を常に把握し、組織の管理体制や運用プロセスを継続的に更新する姿勢が求められます。



ISO/IEC27017認証取得支援サービス

ISO/IEC27017認証取得支援サービスでは、企業の情報セキュリティ対応の状況に応じて、クラウドサービス特有のセキュリティリスクに対応した管理策の構築を支援するサービスを提供しています。



※別途ISO27001認証取得サービスをご提供しております。同時に認証取得も可能です

ISO/IEC27017認証取得支援のアプローチ

企業の状況に応じてサービス提供に必要な体制が生まれ、企業は最も効率的・効果的なアプローチでISO/IEC27017認証取得を進めることが可能となります。

◆追加認証アプローチ (ISO27001取得済)

トーマツの支援範囲 (例)



◆新規認証アプローチ (ISO27001未取得)



※上記はサービス提供アプローチの一例です

デロイト トーマツのサービス提供事例

デロイト トーマツでは、情報セキュリティ、個人情報保護、内部統制構築に関する豊富な実績を有しており、これらに基づく実効性の高いサービスを提供します。

株式上場準備に伴うIT統制と整合性のとれた、情報セキュリティマネジメントシステムの構築を助言した事例もあります。

| 業種 | サービス提供概要 |
|---------|---|
| 物流業 | 株式上場に伴うIT統制整備・ISMS認証取得の指導・助言 |
| 情報通信業 | ISMS認証に関する指導・助言 情報セキュリティ内部監査に関する助言 |
| 医療・福祉 | ISMS認証に関する指導・助言 |
| サービス業 | ISMS認証に関する指導・助言 |
| 金融業 | 情報セキュリティ等に関する指導・助言 |
| 不動産業 | セキュリティ管理態勢に関する外部評価 |
| 教育・学習支援 | 情報セキュリティアセスメント 情報セキュリティ自己点検に関する指導・助言 |

※サービス提供事例の一部を記載しております

デロイト トーマツのサービス提供品質・強み

デロイト トーマツでは「セキュリティコンサルティング」と「J-SOXや上場準備」の双方を高いクオリティで提供しています。

デロイト トーマツ グループのプロフェッショナルを最大限に活用し、企業が持つ固有の課題を解決するチームを編成することも可能です。



※貴社および貴社との関係会社とデロイトトーマツグループの関係において監査人としての独立性が要求される場合、本サービス内容が提供できない可能性があります。詳細はお問合わせください。

Deloitte. トーマツ.

デロイトトーマツ

有限責任監査法人トーマツ デジタルアシアランス事業部

デロイトトーマツグループは、日本におけるデロイトアジア パシフィックリミテッドおよびデロイトネットワークのメンバーであるデロイトトーマツ合同会社ならびにそのグループ法人（有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツリスクアドバイザリー合同会社、デロイトトーマツコンサルティング合同会社、デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザリー合同会社、デロイトトーマツ税理士法人、DT弁護士法人およびデロイトトーマツグループ合同会社を含む）の総称です。デロイトトーマツグループは、日本で最大級のプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従いプロフェッショナルサービスを提供しています。また、国内約30都市に2万人超の専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツグループWebサイト、www.deloitte.com/jp をご覧ください。

Deloitte（デロイト）とは、デロイトトウシュートマツリミテッド（“DTTL”）、そのグローバルネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイトネットワーク”）のひとつまたは複数数を指します。DTTL（または“Deloitte Global”）ならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体であり、第三者に関して相互に義務を課しまたは拘束させることはありません。DTTLおよびDTTLの各メンバーファームならびに関係法人は、自らの作為および不作為についてのみ責任を負い、互いに他のファームまたは関係法人の作為および不作為について責任を負うものではありません。DTTLはクライアントへのサービス提供を行いません。詳細はwww.deloitte.com/jp/about をご覧ください。

デロイト アジア パシフィックリミテッドはDTTLのメンバーファームであり、保証有限責任会社です。デロイト アジア パシフィックリミテッドのメンバーおよびそれらの関係法人は、それぞれ法的に独立した別個の組織体であり、アジア パシフィックにおける100を超える都市（オークランド、バンコク、北京、ベンガール、ハノイ、香港、ジャカルタ、クアラルンプール、マニラ、メルボルン、ムンバイ、ニューデリー、大阪、ソウル、上海、シンガポール、シドニー、台北、東京を含む）にてサービスを提供しています。

Deloitte（デロイト）は、最先端のプロフェッショナルサービスを、Fortune Global 500®の約9割の企業や多数のプライベート（非公開）企業を含むクライアントに提供しています。デロイトは、資本市場に対する社会的な信頼を高め、クライアントの変革と繁栄を促進することで、計測可能で継続性のある成果をもたらすプロフェッショナルの集団です。デロイトは、創設以来180年の歴史を有し、150を超える国・地域にわたって活動を展開しています。“Making an impact that matters”をパーパス（存在理由）として標榜するデロイトの約46万人の人材の活動の詳細については、www.deloitte.com をご覧ください。

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、デロイトトウシュートマツリミテッド（DTTL）、そのグローバルネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびそれらの関係法人（総称して“デロイトネットワーク”）が本資料をもって専門的な助言やサービスを提供するものではありません。皆様の財務または事業に影響を与えるような意思決定または行動をされる前に、適切な専門家にご相談ください。本資料における情報の正確性や完全性に関して、いかなる表明、保証または確約（明示・黙示を問いません）をするものではありません。またDTTL、そのメンバーファーム、関係法人、社員・職員または代理人のいずれも、本資料に依拠した人に発生または間接に発生し得る損失および損害に対して責任を負いません。DTTLならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited

© 2025. For information, contact Deloitte Tohmatsu Group.



IS 669126 / ISO 27001



BCMS 764479 / ISO 22301

IS/BCMSそれぞれの認証範囲はこちらをご覧ください
<http://www.bsigroup.com/clientDirectory>