

アナリスト調査



クラウドデータの コンプライアンス 問題

ABI Researchのブログ

cpl.thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

データをサードパーティのクラウドに保存すると、多数の新たなセキュリティ問題が生じる可能性があります。また企業は規制コンプライアンスにも、同じく重要な側面として対処しなければなりません。これは、データの性質やクラウドインフラストラクチャの場所によっては非常に困難となる可能性があります。

クラウドにおける規制の懸念

データ保護規制は、コストと労力を要する取り組みです。クラウドプラットフォームに移行する場合、企業はホスティングインフラストラクチャの制御をサードパーティに引き渡すことになるため、懸念はさらに増大します。このシナリオでは、特にコンプライアンス違反に対する罰則は金銭的に大きな負担となる可能性があるため、責任の問題、ひいてはデータのセキュリティに対する法的義務が、企業にとって重要な課題となります。

ほとんどのデータ保護規制では、データ所有者に対し、データ侵害が発生した場合に規制当局への通知を義務付けるなど、データ管理やセキュリティの実装方法について規範的な義務を課しています。アジア太平洋地域における難しさは、欧州連合(EU)の一般データ保護規則(GDPR)のような統一的地域の法制度が存在しないことです。その代わりに、多数のさまざまな国内制度でデータ保護とプライバシーに対処しており、それぞれに独自の区別と特権があります。このため、アジア太平洋地域のさまざまな国で事業を展開する企業にとって、コンプライアンス要件は非常に困難なものとなっています。また、クラウドサービスを利用する場合、運用する国が企業と同じとは限らないため、さらに難易度は高まります。

そのうえ、データ主権の問題がデータ保護の複雑さに拍車をかけています。アジア太平洋地域の特定の規制には、すでに越境移転に対するさまざまな制限(オーストラリア、インドネシア、中国、日本、マレーシア、フィリピン、シンガポール、ニュージーランド、韓国、台湾、タイ)やデータローカライゼーションに対する要件(オーストラリア、中国、ベトナム、インド、インドネシア、韓国、台湾、タイ)が含まれており、これらはすべて異なるセキュリティ保証の対象となっています。

アジア太平洋地域でクラウドサービスを使用する企業は、適用されるさまざまな規制を考慮して、オンプレミスとクラウドの両方に保存されたデータが現地の規制に準拠していることを確認する必要があります。複雑さを伴う二重の労力がかかります。問題は、責任の所在と、クラウドプロバイダーがどの程度のコンプライアンスを保証できるかを把握することです。

企業における可視性と制御の問題

最終的に企業は、適用される規制に完全に準拠するために、クラウドサービスの機能と、データがどのように保管されているかを把握するための可視性が必要となります。データはプロバイダーから認識されるのか、あるいはプロバイダーによって処理されるのか? データが国外に流出することはないのか? クラウドプラットフォーム上に、インフラストラクチャの導入や保守に関与する可能性のあるサードパーティは他に存在しないか? これには、クラウドプロバイダーの一定レベルの透明性が必要ですが、必ずしも得られるとは限らないため、企業は難しい立場に置かれています。

クラウドプロバイダーがサードパーティとして関与することによるリスクと、データの完全制御の喪失は、いずれも企業が規制要件に照らして常に意識しておく必要がある課題です。特に変動するクラウドサービス環境では、データがコンプライアンス違反となる場所や方法で自動的にバックアップされ、潜在的に(または不注意に)漏えいしたり、一時的に保護されなくなったりする可能性があります。さらに、企業とクラウドプロバイダー間の力関係の差により、企業がクラウドプロバイダーから可視性を取得し、規制に準拠した方法でデータが保存されるようにすることが困難になっています。

企業には明らかに、データガバナンス戦略と、クラウドがもたらす課題に適応した効果的なソリューションが必要です。それは、可視性を確保でき、データ保護規制を満たすことのできる監査を可能にするソリューションです。

ABI Researchについて

ABI Researchは、世界中のテクノロジーリーダー、イノベーター、意思決定者に実用的な調査と戦略的ガイダンスを提供するグローバルテクノロジーインテリジェンス企業です。当社の調査は、今日の産業、経済、労働力を劇的に変化させつつある変革的なテクノロジーに焦点を当てています。

タレスについて

タレスは、組織の機密データやソフトウェアの保護と、シームレスなデジタルエクスペリエンスの実現を支援するため、高度な暗号化、アイデンティティおよびアクセス管理、ソフトウェアライセンスソリューションを提供しています。

© 2023 ABI Research. ABI Researchの許可を得て配布。クラウドベースのデータのコンプライアンス問題: 2023年10月

© 2023 ABI Research. 許可を得て使用。免責事項: ABIの成果物の参照、転載、再発行の許可は、特定の企業、製品、戦略を明示的に推奨するものではありません。ABI Researchは、市場分析や知見を提供する独立系制作会社であり、このABI Researchの成果物は、データ収集時のABI Researchスタッフによる客観的な調査の結果です。ここに記載されている情報は、信頼できると見なされる情報源から入手したものです。ABI Researchは、本調査に関して、明示または黙示を問わず、商品性または特定目的への適合性の保証を含め、一切の保証を放棄するものとします。

お問い合わせ先 - Email: cpl.jpsales@thalesgroup.com

すべてのオフィスの所在地と連絡先情報につきましては、cpl.thalesgroup.com/ja/contact-usをご覧ください。