cpl.thalesgroup.com/ja

THALES
Building a future we can all trust

CipherTrust Data Security Platformで組織を保護する10個の理由

データセキュリティプラットフォーム「CipherTrust Data Security Platform」は、データプライバシーとセキュリティ規制を満たす単一のプラットフォーム上で、データの検出、分類、保護を統合し、一元的な鍵管理による前例のない詳細なアクセス制御を提供します。このソリューションは、データセキュリティの導入の複雑さを取り除き、コンプライアンスまでの時間を短縮し、セキュアなクラウド移行を実現します。その結果、データセキュリティや普遍的なコンプライアンス制御に割り当てるリソースを最小限に抑え、ビジネス全体にかかるリスクを劇的に低減させます。これがCipherTrust Data Security Platformをいま採用する主な理由です。

1. 包括的なデータ保護

CipherTrust Data Security Platformは、一元的な鍵管理、データの暗号化、ライブデータ変換、動的データマスキングを伴うトークン化、特権ユーザのアクセス制御、そしてデータセキュリティのライフサイクル全体にわたるセキュリティ情報分析を提供し、幅広いデータ保護のユースケースをサポートしています。

2. 統合されたデータの発見と分類

このプラットフォームは、オンプレミス、ビッグデータ、およびクラウド環境のどの場所に機密データが存在するかを明確に可視化するために、ビジネス向けのデータ検出および分類機能を提供します。これにより、ビジネスリスクを理解し、さまざまなCipherTrust Data Protection Connectorを使用して修復を自動化できます。

3. 多様な導入環境のサポート

CipherTrust Data Security Platformは、コンテナ/クラウド/ビッグデータ環境の物理/仮想サーバ上で動作する、Windows/AIX/Linux等 OS上のファイル/ボリューム/データベース/アプリケーションなど、構造化および非構造化の静的データを保護する、さまざまなデータ保護ソリューションを提供します。

4. 簡易管理コンソール

このプラットフォームは、セルフサービスのライセンスと共に、コネクタの管理を効率化する管理コンソールを提供します。一つの画面から、既存のワークフローや、セキュリティ情報およびイベント管理(SIEM)システムと統合できるポリシーとsyslog/SNMPアラートを設定することができます。

5. FIPS 140-2検証済みのHSMおよびコネクタ

CipherTrust Data Security Platformは、最も厳しいコンプライアンス要件を満たすように設計されています。 データ保護コネクタの多くはFIPS検証済みです。 また、CipherTrust Managerの物理アプライアンスには、セキュアな内部での"Root of trust"のためにFIPS 140-2 Level 3 HSMが組み込まれています。その他のオプションとして、外部HSMを"Root of Trust"として使用する仮想および物理アプライアンスも利用できます。サポートされているHSMには、Luna Network HSM、Data Protection on Demand上のLuna Cloud HSM、およびAWS CloudHSMがあります。

6. 適応性のあるマルチクラウドセキュリティ

このプラットフォームには、データをご自身の管理下にしたまま、ワークロードをクラウドやホスト環境に安全に移行させて、オンプレミスに戻すことができるいくつかのオプションがあります。

- 仮想版CipherTrust Managerは、すべての主要なパブリッククラウドとプライベートハイパーバイザーに対応
- 高度なマルチクラウドのBring Your Own Encryption (BYOE)ソリューションは、迅速かつ効果的にデータを保護し、コンプライアンスを達成
- CipherTrust Cloud Key Managerは、自動化とキーライフサイクル管理により、複数のクラウドインフラストラクチャとSaaSアプリケーション上でのBring Your Own Key(BYOK)ユースケースを簡素化

7. 開発者に優しいAPI

このプラットフォームには、開発者が暗号化の専門家にならなくても、アプリケーション層でデータに強力なセキュリティを追加して脅威から保護できる一連の製品が含まれています。 選択肢には、REST、KMIP、 PKCS#11標準ライブラリ(Java/C/.Net)を使用してアクセスできるトークン化、鍵管理、および暗号化サービスが含まれます。 このソリューションでは、ITチームが暗号鍵、トークンナイゼーションルール、およびアクセスポリシーを引き続き管理するため、職務の分離も保証されます。

8. 柔軟な導入選択肢

CipherTrust Managerは、HA構成のためのハイブリッドクラスタリングを備えた物理または仮想アプライアンスとして導入することができ、ワークロードの場所(データセンターまたはクラウド)に関係なく、最適な処理を保証します。CipherTrust Managerは、大規模なエンタープライズ環境をサポートするために必要なマルチテナンシーと職務の分離の機能も提供します。

9. コンプライアンス達成時間の短縮

データの検出と分類、暗号化、アクセス制御、監査ログ、トークン化、およびキー管理などのCipherTrust Data Security Platformの機能は、Payment Card Industry Data Security Standard(PCI DSS)、General Data Protection Regulation(GDPR)、Health Insurance Portability and Accountability Act(HIPAA)や、その他の国際的/地域的なデータ保護およびプライバシーの法律など普遍的なデータセキュリティとプライバシー要件をサポートします。

10. 比類のないパートナーエコシステム

このプラットフォームは、 NetApp、 Dell EMC、 Pure Storage、Microsoft、IBM、Oracle TDE、Teradata、ServiceNow、AWS、Azure、Google Cloudなどの主要なエンタープライズストレージ、サーバ、データベース、SaaSベンダーとの幅広いパートナー製品との統合を提供しています。

タレスについて

皆様がプライバシー保護を信頼して任せている相手は、そのデータを保護するためにタレスに頼っています。データセキュリティに関しては、組織が直面する決定的な局面は次々と増え続けています。その局面が暗号化戦略の策定、クラウドへの移行、コンプライアンス要件の順守のいずれであっても、デジタルトランスフォーメーションを保護するためにタレスに頼ることができます。

> cpl.thalesgroup.com/ja <

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。