

# Thales CipherTrust Data Discovery and Classification (データ検出と分類)



プライバシーとデータ保護規制に対するコンプライアンスにおいて極めて重要な最初のステップは、機密データの構成要素、その保存場所、その使われ方を把握することです。所有しているデータ、データの場所、データを所有している理由を知らなければ、データを保護するための効果的なポリシーと制御を適用することはできません。

Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationなら、企業内のクラウド、ビッグデータ、従来型のデータストア全体にわたって、構造化および非構造化された規制対象のデータを効率的に見つけられます。単一のコンソールで機密データとそのリスクを明確に把握できるため、ギャップの解消、修復の優先順位付け、クラウド変換の保護、サードパーティのデータ共有について、より適切な意思決定を行えます。

データの漏洩や侵害の恐れがある他の統合されていないソリューションとは異なり、Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationは、ポリシーの構成、検出、分類からリスク分析とレポート作成まで、合理化されたワークフローを提供します。これにより、セキュリティの死角や複雑さが解消されます。その結果、データプライバシーのリスクを容易に発見して軽減し、データ主権を行使し、GDPR、CCPA、PCI DSS、HIPAAなどの増え続けるデータプライバシーとセキュリティ規制に積極的に対応できます。

## 企業全体のデータプライバシーを効果的に守るソリューション

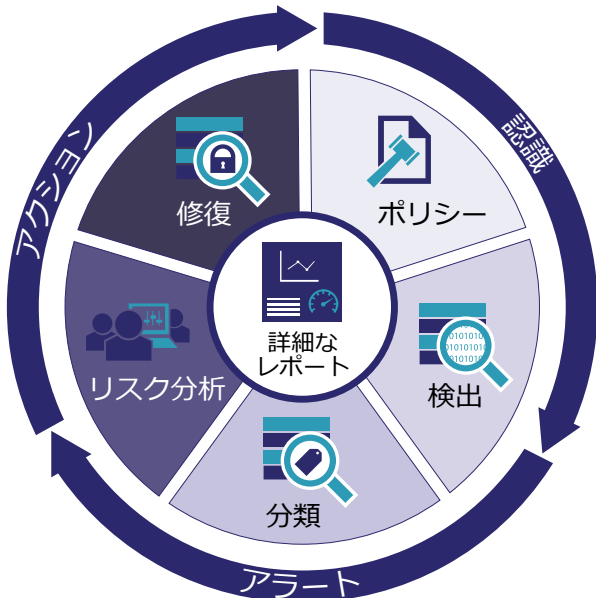
Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationは、容易に導入および拡張できる企業全体のデータプライバシーソリューションです。従来型とクラウドのリポジトリにわたって規制対象のデータを迅速に検出できる、合理化されたワークフローを提供します。

## 明確な可視性を提供する単一のコンソール

Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationを使用すると、企業は単一のコンソールから、機密データ、その使われ方、漏洩のリスクを明確に把握できます。視覚化されたデータと集約レポートを備えた一元化されたコンソールにより、データ共有、デジタルトランスフォーメーション、修復の優先順位付けについて、情報に基づいて意思決定できます。

## 組み込みのテンプレートによるクイックスタートとカスタムポリシーの柔軟性

Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationは、GDPR、CCPAなど、一般に求められるデータプライバシーとセキュリティ規制に対応するための包括的な組み込みの分類テンプレートセットを提供するほか、特定のパターンやアルゴリズムなどに基づいてポリシーをカスタマイズできる十分な柔軟性も備えています。



## コンプライアンスを実証

Thales CipherTrust Data Discovery and Classificationは、さまざまな規制や法律へのコンプライアンスを監査人に実証するのに役立つ詳細なレポートを提供します。効率的なスキャンにより、データプライバシーとセキュリティ全体における強力な基盤を構築できます。

## メリット

- 組織にとっての複雑さとリスクを大幅に軽減する合理化されたワークフローを展開します。
- 単一のコンソールにより、プライバシーのギャップを発見し、修復に優先順位を付け、規制やビジネスの課題に積極的に対応できます。
- 効果的なスキャンにより、さまざまなデータストアにわたる構造化データと非構造化データの両方を検出でき、データプライバシーとセキュリティ全体における強力な基盤を確立します。
- エージェント型とエージェントレス型の展開モードで利用できます。これにより、エージェント型のソリューションとエージェントレス型のソリューションを理想的に組み合わせて最適な結果を得ると同時に、総所有コストを削減できます。
- Thales CipherTrust Data Security Platform上で利用可能な、市場をリードするデータ保護製品とソリューションにより、データプライバシーとセキュリティを一元管理できます。

## 技術仕様

### データストア

- ホスト上のローカルストレージとローカルメモリ
- ネットワークストレージ
  - Windows Share (CIFS/SMB)
  - Unixファイルシステム(NFS)
- Cloud
  - Azure Blobs
  - AWS S3
- データベース
  - IBM DB2
  - Oracle
  - SQL
  - PostgreSQL
- ビッグデータ
  - Hadoopクラスター

### サポートされているファイルの種類

- データベース: Access, DBase, SQLite, MSSQL MDF, LDF
- 画像: BMP, FAX, GIF, JPG, PDF (埋め込み), PNG, TIF
- 圧縮: bzip2, Gzip (すべてのタイプ), TAR, Zip (すべてのタイプ)
- Microsoftバックアップアーカイブ: Microsoft Binary / BKF
- Microsoft Office: v5, 6, 95, 97, 2000, XP, 2003以降
- オープンソース: Star Office / Open Office
- オープン標準: PDF, HTML, CSV, TXT

### 識別されるデータのタイプ

- 健康保険 (オーストラリアのメディケアカード、欧州健康保険カード (EHIC)、米国の健康保険請求番号など)
- 金融 (American Express, Diners Club, Mastercard, VISAのカード番号、銀行口座番号など)
- 個人 (姓、名、住所、生年月日、電子メールなど)
- 国民ID (社会保障番号、スペインのDNIなど)
- カスタム情報タイプ

### 事前構成されたテンプレート

このソリューションには、一般的な規制やビジネスポリシーの要件への準拠をサポートする、すぐに使用可能なさまざまなテンプレートが含まれています。

- CCPA
- GDPR
- HIPAA
- PCI DSS
- LGPD
- NYDFS

### 必要な最小RAM

- 16GB.

### ネットワーク接続

- 1GB以上

## CipherTrust Data Security Platform

CipherTrust Data Discovery and Classificationは、CipherTrust Data Security Platformの一部です。CipherTrust Platformは、データ検出、分類、データ保護に加え、これまでにないきめ細かいアクセス制御を統合しており、すべて一元的に鍵を管理できます。これにより、データセキュリティの運用を合理化し、迅速にコンプライアンスを達成し、クラウドへの移行を保護し、ビジネス全体のリスクを軽減できます。Thales CipherTrust Data Security Platformを利用することで、場所を問わず組織の機密データを検出、保護、制御できます。

## 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。

決断の瞬間のための、確実なテクノロジー。