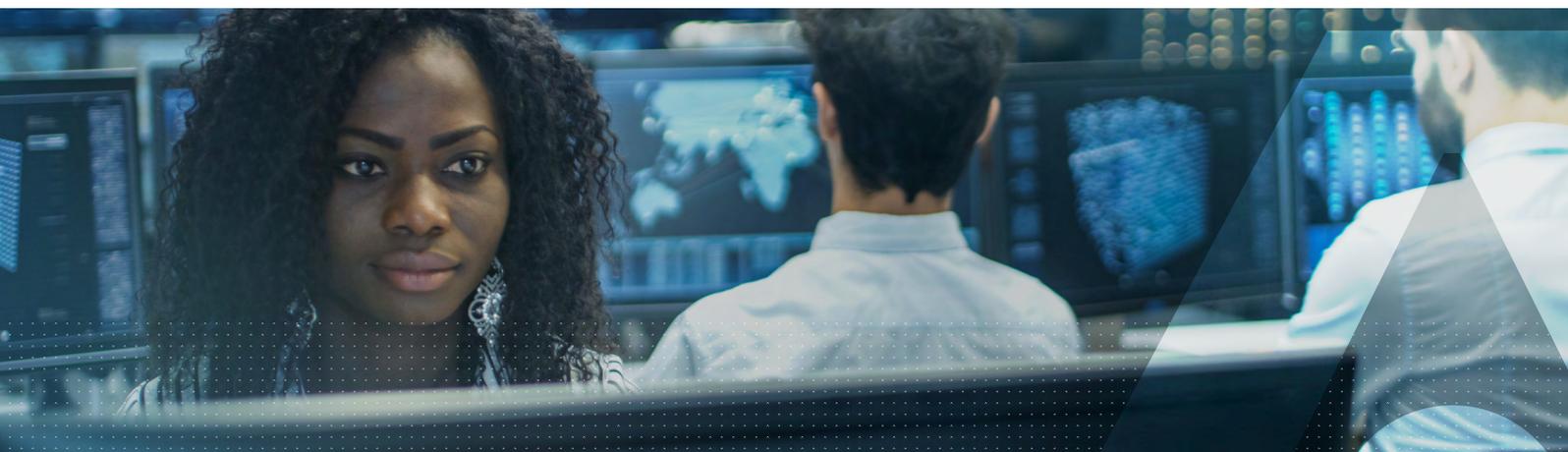


# CipherTrust Data Security Platform

## As-a-Service

暗号鍵管理とデータ保護のクラウドサービスを  
オンデマンドで提供



企業は、複数のクラウドやSaaSプロバイダーを採用するようになっていますが、各プロバイダーが暗号化や鍵管理のための独自の管理ソリューションやポイントソリューションを提供しているため、各プロバイダーのコンソールに関する専門知識を身につけ、維持する必要があります。サイロ化したツールを使用すると、一貫したセキュリティ制御を適用することが非常に困難になり、機密データが漏洩する可能性があるほか、セキュリティギャップの解消や、進化するデータプライバシー規制への対応に多大な手作業が生じる可能性があります。

**CipherTrust Data Security Platform (CDSP)** は、ビジネスリスクを大幅に軽減し、オンプレミスおよびクラウド環境におけるデータセキュリティ管理を簡素化する、データ中心のセキュリティソリューションの統合プラットフォームです。CDSPは、主要なエンタープライズストレージ、サーバー、データベース、アプリケーション、クラウドベンダーと統合した比類のないパートナーエコシステムとともに、鍵のライフサイクル管理とデータ保護のための強力なツールを提供します。単一のコンソールから、緊急の要件に対処し、新たなセキュリティ課題やコンプライアンス要件が発生したときに対応できるよう組織の準備を整えることができます。



### オンプレミス

物理アプライアンスまたはプライベートクラウド上で動作する仮想(クラウド)アプライアンス



### ハイブリッド

物理アプライアンスと、プライベートまたはパブリッククラウド上の仮想(クラウド)アプライアンス全体に対する単一の管理インターフェース



### アズアサービス

ホスティング型のクラウドベースのサブスクリプションサービス

タレスは、組織のニーズに合わせて設計された柔軟な鍵管理展開オプションを提供しています。

## アズアサービス展開

CipherTrust Data Security Platform (CDSPaaS) のクラウドベースのSaaS展開モデルでは、新しい鍵管理およびデータ保護サービスを迅速に開始し、鍵管理アプライアンスの運用をタレスのセキュリティ専門家に任せることで時間と運用リソースを節約することができます。タレスは、CDSPaaSを欧州と北米の安全なデータセンターでホストしています。各サブスクリプションは、タレスのData Protection on DemandデータセンターでホストされているFIPS 140-2 Level 3認証取得済みのLuna Cloud HSMで保護されます。CDSPaaSは、サービスに対する要求に応じて自動拡張するように構築されており、業界で求められるSLAを満たす高可用性とレジリエンス(回復力)を確保します。

## 主なメリット

### 時間の節約と運用の簡素化

- ハードウェアの購入、設定、管理を必要とせず、データセキュリティを迅速かつコスト効率よく導入し展開することができます。

### OpExモデル

- CDSPサービスにサブスクライブすることで、データセキュリティインフラへの複数年の先行投資が不要になります。

## 将来を見据えたサービス

- タレスによるサービスの定期的なアップデートにより、業務を中断することなく最新のCDSP製品にアクセスできます。

## 柔軟なアーキテクチャ

- CDSPaaSを利用することで、容量の変更を事前に計画する必要がなく、ビジネスの需要に合わせて迅速に拡張できます。

## シームレスな統合

- REST APIを使用して、IT環境の複数のアプリケーションにわたってセキュリティを適用します。

## パートナーエコシステム

- CDSPaaSは、主要なクラウドおよびSaaSベンダーと統合した比類のないパートナーエコシステムを活用します。

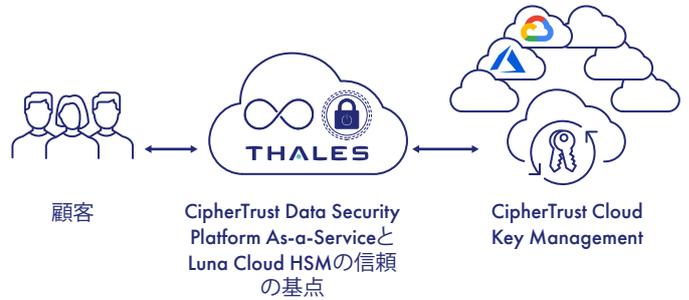
## 鍵管理の一元化と簡素化

CipherTrust Managerは、CipherTrust Data Security Platform (CDSP) の中央管理ポイントです。CipherTrust Managerは、タレスのCDSPやサードパーティ製品の暗号鍵を一元管理できるようにすることで、安全な鍵生成、無効化、削除を含む鍵のライフサイクル管理タスクを簡素化します。鍵とポリシーに対するロールベースのアクセス制御、マルチテナントのサポート、すべての鍵管理と暗号化操作の強力な監査とレポートを提供します。

## 複数のクラウドにまたがる暗号鍵の制御

CDSPaaSは、CDSP製品ポートフォリオと同じ基本のセキュリティテクノロジーを使用しており、幅広いユースケースに対応できます。利用可能な最初のCDSPサービスは [CipherTrust Cloud Key Management \(CCKM\)](#) であり、他のデータセキュリティサービスが後に続きます。CCKMを使用することで、機密データをパブリッククラウドに移行する際にクラウド暗号鍵を一元管理できます。CCKMでは、複数のリージョンにわたるクラウドネイティブ、BYOK (Bring Your Own Key; 独自の鍵の持ち込み)、HYOK (Hold Your Own Key; 独自の鍵の保持) の鍵を単一のコンソールに表示でき、すべてのクラウド鍵管理サービスを1つのシンプルなUIで管理できます。これにより、効率性を向上させ、[デジタル主権](#)に関連するデータ保護要件などに準拠することが可能になります。

業界のベストプラクティスでは、利用しているクラウドプロバイダーの外部で暗号鍵を安全に保管し管理する必要がありますとされています。CCKMでは、BYOKおよびHYOKサービスの価値を活用し、データの暗号化に使用される鍵の制御を維持することができます。CCKMは、AWS、Azure、Google Cloud、Oracle Cloud、Salesforce、SAPなど、すべての主要なパブリッククラウドサービスプロバイダー (CSP) に対応しています。



## 数分で開始

タレスの[Data Protection on Demand \(DPoD\) マーケットプレイス](#)を通じて、CipherTrust Data Security Platform サービスの30日間無料評価版にサインアップできます。DPoDは、広範なLuna Cloud HSMとCipherTrust Key Managementサービスを提供する、ユーザーフレンドリーなオンラインマーケットプレイスです。DPoDを利用すると、セキュリティをもっとシンプルにし、コスト効率を向上させ、より容易に管理できるようになります。クリックするだけで、数分で必要な保護の展開、サービスのプロビジョニング、セキュリティポリシーの追加、利用状況レポートの取得が可能です。

簡単な3ステップで30日間の無料版にアクセスできます：

1. [DPoDマーケットプレイスのアカウント](#)にサインアップします。
2. DPoDマーケットプレイスでCDSPサービスを選択し、必要事項を入力します。
3. ログインして[開始](#)します。

## サービス仕様

- 欧州および北米のデータセンターで運用
- 99.95%のSLA
- 高可用性、自動バックアップ、フェイルオーバー機能を搭載
- FIPS 140-2 Level 3認証取得済みのLuna Cloud HSMによる保護
- ISO 27001およびSOC2セキュリティ認証取得済み

## 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。