

CipherTrust Secrets Management

シークレットを大規模に保護

CipherTrust Secrets Management (CSM) は、Akeyless Vault Platform が搭載された最先端のシークレット管理ソリューションです。CSM は、シークレット、資格情報、証明書、API 鍵、トークンなど、DevOps ツールやクラウドワークロード全体にわたってミッションクリティカルなシークレットへのアクセスを保護し、自動化します。この新機能により CipherTrust Data Security Platform の性能が強化されることで、セキュリティおよびガバナンスチームは、業務全体のセキュリティプロセスを合理化してリスクを低減できます。

エンタープライズ対応のシークレット管理は、シークレットの作成、保存、ローテーション、削除の自動プロセスを提供します。以下の機能により、人的ミスの可能性を減らし、組織全体で一貫したセキュリティポリシーを適用できます。

- すべてのシークレットタイプに対する一元管理
- DevSecOps のための使いやすい自動化機能
- ハイブリッドおよびマルチクラウド環境に対応する SaaS (Software as a Service) のスケーラビリティ

包括的なデータ保護とシークレット管理を1つのツールで実現

The screenshot displays the THALES CipherTrust Manager dashboard. On the left, a navigation menu lists 'Products' with sub-items: Access Management, Keys, CA, Alarms, Records, Quorums, and Admin Settings. The main dashboard area contains several feature tiles:

- Data Discovery and Classification:** Find Sensitive Data in your Systems
- Cloud Key Manager:** Manage and bring your own keys to the cloud
- Transparent Encryption:** Transparently Encrypt Data at Rest, On-premise and in the Cloud
- Database Protection:** Configure Column and Field Encryption for your Databases
- ProtectFile & Transparent Encryption UserSpace:** Configure File and Folder Encryption
- Secrets Store:** Secure your credentials, certificates and keys
- Credential Rotation:** Maintain compliance and security across your organization
- Secrets Sharing:** Collaborate more securely and enable auditing with secure secrets sharing
- Secure Kubernetes Secrets:** Automate, encrypt, and manage all your Kubernetes secrets
- Just-in-Time Credentials:** Eliminate standing privileges with temporary access
- Short-Lived SSH Certificates:** Simplify management of SSH keys

A callout box on the right highlights the **Secrets Management** feature, which allows users to manage application secrets with Akeyless Vault.

すべてのシークレットタイプに対する安全な保管庫 (Vault)

CSMには、Akeyless Vaultが搭載されており、資格情報、証明書、鍵の包括的なシークレット管理を実現できます。これには、静的シークレット、動的シークレット、SSH鍵、API鍵、トークンが含まれます。主な使用例は以下のとおりです。

- シークレットストア
- 資格情報の自動ローテーション
- シークレットの共有
- 動的で、「ジャストインタイム」なシークレット生成と管理
- 監査およびコンプライアンスのためのシークレット使用ログの記録

鍵管理とシークレット管理を1つのツールで実現

シークレット管理と鍵管理を組み合わせることは、すべての貴重な資産を一か所に集めた堅牢な金庫を持つようなものです。すべてのデータ保護のニーズを1つのベンダーに任せることで、効率性が高まります。CipherTrust Data Protection Platformほど広範かつ高機能なデータ保護を提供できる企業は、他にありません。単一のプラットフォームで、個別にサインインすることなく、セキュアゲートウェイ経由でAkeyless Vaultプラットフォームにシームレスに移行できます。

運用の複雑さを軽減

現在、62%の組織が、社内にどれだけの鍵や証明書があるかを把握していません¹。そのため、不正アクセスや侵害に対して脆弱なままになっています。DevSecOpsは、より多くのサービスやツールを使用してソリューションを構築するようになっており、これらのツールやサービスの相互認証やクラウドへの認証には、鍵とシークレットが利用されています。その結果、シークレットスプロール(拡散)のリスクは、ますます増大しています。組織で使用されるサービスやツールの数が増えるにつれ、シークレットの数も指数関数的に増加します。このシークレットスプロールのために、悪意のある攻撃者がシークレットにアクセスして侵害しやすくなっており、重大なリスクが生じています。

完全な職務分掌によるDevSecOpsの効率向上

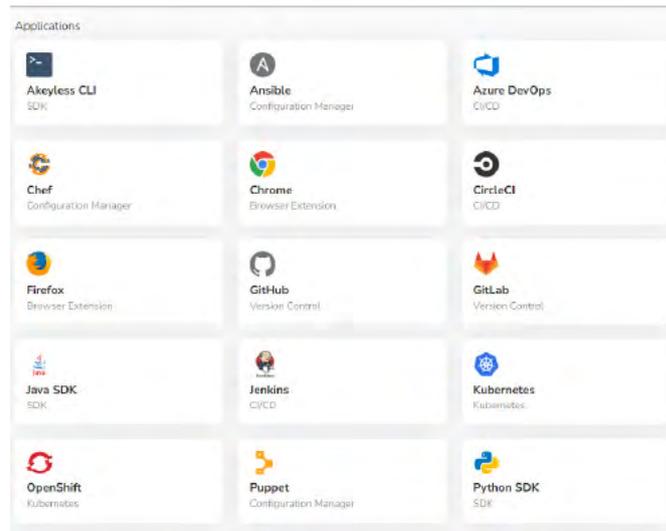
DevSecOpsは、マルチクラウドアプリケーションの鍵管理、暗号化操作、シークレット管理を迅速に統合し、CI/CD(継続的インテグレーション/継続的デリバリー)のプロセスを保護し、高速化することができます。DevSecOps環境では、完全な職務分掌により、鍵管理、暗号化操作、シークレット管理に関連する責任を、さまざまなチームや個人に分散させます。完全な職務分掌は、セキュリティ侵害を防ぎ、説明責任を促進し、開発、セキュリティ、運用プロセスの全体的な効率を向上させることができます。

ハイブリッドなマルチクラウドソリューション

クラウドへの移行とはすべてが一度に移行するものではなく、多くの場合、一部のリソースはオンプレミスに残り、一部のリソースは複数のパブリッククラウドやプライベートクラウドに分散された、ハイブリッドなマルチクラウド環境となります。CSMは、このような環境と構成で機能するように設計されています。

シームレスな統合

CSM(Akeyless Vault搭載)は、GitHub、Kubernetes、OpenShiftなどのサードパーティアプリケーションと簡単に統合できます。



Quickly Deploy and Scale

CipherTrust Secrets Managementは、CipherTrust Managerのダッシュボードから簡単にアクセスできます。CipherTrust Managerへのアクセスに使用する資格情報と同じものを使用して、CipherTrust Managerのダッシュボードのタイルから、CSMにアクセスできます。そのため、CSMを迅速かつ容易に開始できます。Secrets Managementのタイルをクリックし、作業する設定を選択するだけで、シークレットを管理するすべての準備が整います。

Akeylessについて

Akeylessの革新的なテクノロジーとクラウドネイティブアーキテクチャの独自の組み合わせにより、企業はコンプライアンスと規制の要件を満たしながら、DevOps、クラウドワークロード、レガシー環境を迅速に保護できます。

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。

¹ 2023 State of Machine Identity Management report