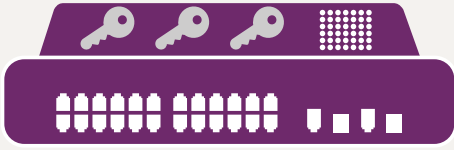


PRODUCT BRIEF



Gemalto SafeNet KeySecure™

概要

Gemalto SafeNet KeySecure は、暗号鍵を一元管理してセキュリティを確保する、業界をリードするプラットフォームです。ジェムアルトやサードパーティ製品を含む広範な暗号化エコシステムをサポートしており、従来のデータセンターから仮想データセンター、パブリッククラウド環境にいたるまで、データベース、ファイルサーバ、ストレージ内の機密情報、仮想ワークロード、アプリケーションを保護します。FIPS 140-2 Level 3 または 2 の認証を受けたハードウェアアプライアンスと強固な仮想アプライアンスにわたり、柔軟な導入オプションでエンタープライズ鍵管理を提供できるのは、ジェムアルトだけです。Gemalto SafeNet Luna ハードウェアセキュリティモジュール (HSM) または Amazon CloudHSM サービスを使用して、ハードウェアの信頼のルートをサポートします。

機能のハイライト

- ▶ **異種の鍵管理。**さまざまな暗号化製品の鍵を管理します。これには、Gemalto SafeNet Crypto Operations Upgrade Pack (SafeNet Crypto Pack) によるデータベース、ファイルサーバ、トークナイゼーション、アプリケーション、自己暗号化ドライブ、テープアーカイブ、ストレージエリアネットワーク、仮想ワークロードなどが含まれ、さらにますます増えつつある OASIS の Key Management Interoperability Protocol (KMIP) 標準をサポートするベンダー各社の製品も含まれます。
- ▶ **複数の鍵タイプ。**対称、非対称、秘密データ、X.509 証明書を、関連するポリシーと共に一元管理します。
- ▶ **ライフサイクル全体の鍵のサポートと自動処理。**セキュアな鍵生成、保管とバックアップ、鍵配布、鍵の無効化と消去を含むライフサイクル全体にわたって暗号鍵の管理を単純化します。SafeNet KeySecure は、鍵の終了や鍵のローテーションなどの処理を自動で行える、ポリシー駆動型になります。
- ▶ **きめ細かいアクセス管理、認証制御、職務分掌の一元管理。**管理コンソールによって、複数の暗号化の導入や製品にわたる鍵管理処理を統合すると同時に、管理者の役割が、その責任の範囲に限定されるようにします。

SafeNet KeySecure の利点

- ▶ **管理コストの低減** 一元管理と自動処理により暗号化と鍵管理のコストが低減します。
- ▶ **コンプライアンスの単純化** 鍵管理実務の一元化された効率的な監査によってスタッフの時間を節約し、コンプライアンス要件を容易に達成できるようにします。
- ▶ **総所有コストの削減** ますます増えつつある OASIS KMIP 標準に準拠した暗号化製品を利用して、鍵管理を導入する際の TCO を削減し、SafeNet KeySecure が将来の鍵管理のニーズにも確実に対処できるようにします。
- ▶ **クラウド環境のセキュリティとコンプライアンス** 物理環境、仮想 (VMware) 環境、パブリッククラウド (AWS Marketplace) 環境を網羅した柔軟な導入オプションとアプライアンスモデルにより、仮想環境とクラウド環境を利用したコスト削減を実現します。
- ▶ **最大限の鍵セキュリティによるリスク軽減** 耐タンパ性ハードウェアオプションと強固な仮想アプライアンスは、SafeNet の Luna HSM または Amazon の CloudHSM サービスを使用してハードウェアの信頼のルートをサポートします。
- ▶ **すぐに使える暗号化** SafeNet Crypto Pack は、データベース、アプライアンス、ファイルサーバ、トークナイゼーションの暗号化と暗号管理処理を一元化し、さらに主要サードパーティの SIEM ツールで使用できます。
- ▶ **高い可用性を持つインテリジェントな鍵の共有。** クラスタリングのアクティブ/アクティブモードを使用して、オペレーションセンター、地理的に離れている各センター、サービスプロバイダー環境に、柔軟で高い可用性を持つ構成定義で実装します。
- ▶ **監査およびロギング。** 一元管理には、すべての鍵の状態変更、管理者アクセスおよびポリシーの変更に対する詳細なロギングと監査追跡が含まれます。監査証跡はセキュアに保管され、否認防止のために署名されます。主要サードパーティの SIEM ツールで使用可能です。

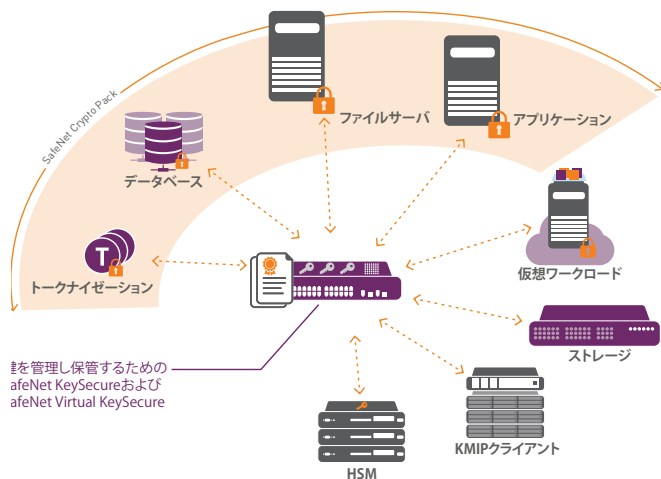
- > **NetApp ストレージの次世代ソリューション。** NetApp Lifetime Key Manager によって実装される、既存の NetAppDataFort 暗号化アプライアンスおよび NetApp Storage Encryption の公式アップグレードです。

SafeNet KeySecure

SafeNetKeySecure は、次の利点をもたらす包括的な鍵管理およびデータ暗号化プラットフォームをお客様に提供します。

- > クラウドまたはハイブリッド環境においてオンプレミスで動作可能な、暗号コンテンツ(鍵と関連データ)とアプリケーションを管理する単一の一元化されたプラットフォーム
- > SafeNet Crypto Pack- 鍵管理アプライアンスをサーバに変換するシンプルなライセンスオプション。Gemalto SafeNet 暗号化コネクタである SafeNet ProtectApp、SafeNet、ProtectFile、SafeNet ProtectDB、SafeNet Tokenization Manager のサポートが含まれます。
- > 保護を追加し鍵を保管するためのハードウェアセキュリティモジュールである、SafeNet の Luna HSM および Amazon Cloud HSM との統合
- > BYOL を含め、VMware および AmazonWeb Services(AWS) Marketplace の仮想アプライアンスをサポート
- > KMIP をサポートする主要アプライアンスの統合と管理

SafeNet Crypto Packソリューション



利用可能なソリューション:

SafeNet KeySecure k460 & k450

- > 大量の鍵と暗号化トランザクションに対応
- > k460: FIPS 140-2 Level 3 認定
- > k450: FIPS 140-2 Level 1 認定

SafeNet KeySecure k250

- > 中小規模企業向けに設計
- > FIPS 140-2 Level 1 認定

SafeNet Virtual KeySecure k150v

- > FIPS 140-2 Level 1 認定
- > VMware (ESXi4 および ESXi5) または AWS Marketplace に仮想セキュリティを実装
- > 強固な OS
- > マスター鍵向けの SafeNet Luna HSM または Amazon の CloudHSM Service を使用した、ハードウェアの信頼のルート

サポートされているテクノロジー (全モデル):

API サポート

- > KMIP 1.1、PKCS #11、JCE、MS-CAPI、.NET

ネットワーク管理

- > SNMP (v1、v2、v3)、NTP、URL の健全性チェック、署名付きのセキュアなログおよび syslog、自動ログローテーション、セキュアに暗号化され完全性チェック済みのバックアップとアップグレード、広範な統計情報

アプライアンス管理

- > セキュアな Web ベースの GUI、Secure Shell (SSH)、コンソール

認証

- > LDAP および Active Directory

ジェムアルトの SafeNet アイデンティティおよびデータ保護ソリューションについて

ジェムアルトの SafeNet アイデンティティおよびデータ保護ソリューションポートフォリオにより、企業、金融機関、政府は、エッジからコアまで、データ、デジタルアイデンティティ、決済、取引の保護が可能になります。当社のソリューションは、革新的な暗号方式、クラス最高の暗号管理手法、強力な認証およびアイデンティティ管理ソリューションを利用することで、セキュリティに対するデータ中心のアプローチを取ることができます。

Contact Us: For all office locations and contact information, please visit safenet.gemalto.com

Follow Us: blog.gemalto.com/security

 GEMALTO.COM

gemalto
security to be free