

The Ultimate Encryption for Your Opensource DB

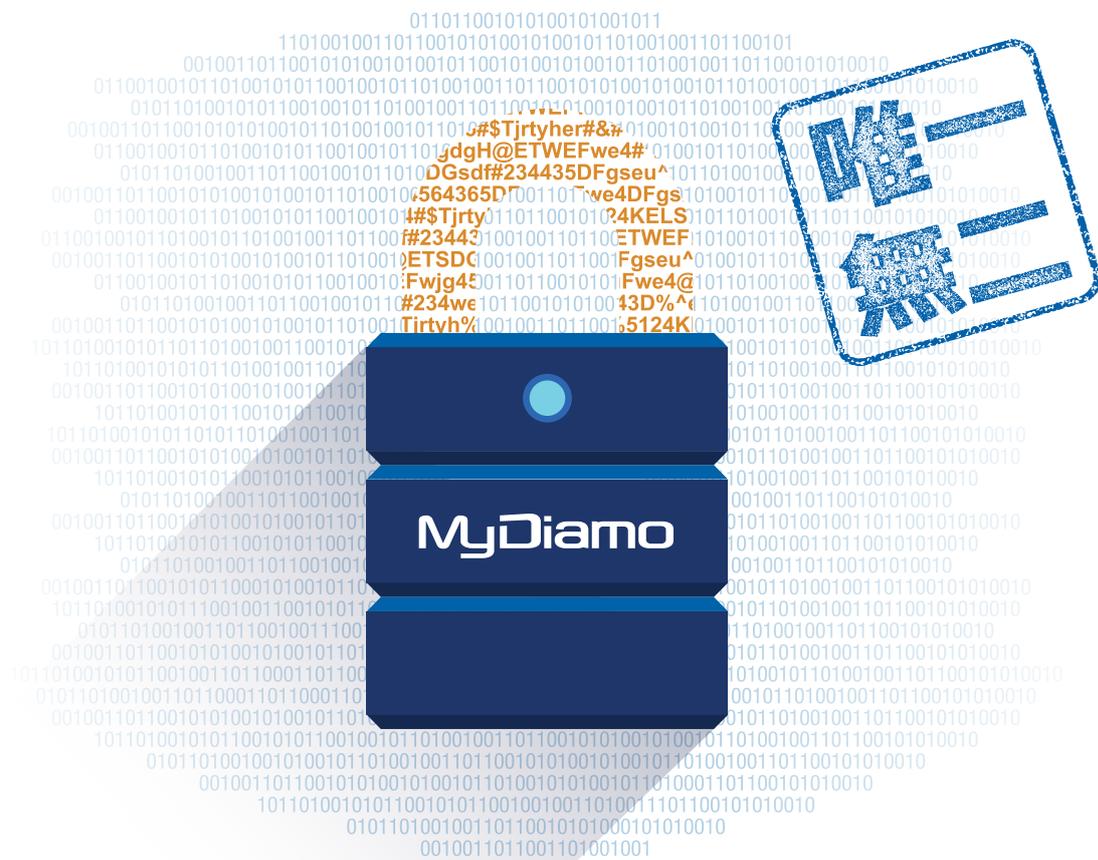
MyDiamo

【マイ・ディアモ】

MyDiamo
www.mydiamo.jp

データ暗号化メソッド

For
Open Source Database



MySQL・MariaDB・PerconaDB

OSS DBに特化した透過型暗号化ソリューション



DBMSエンジンレベルの暗号化を実現したカラム単位の暗号化を実行

Why MyDiamo?



シンプル

透過的暗号化 (Transparent Encryption)

DBMSエンジンレベルで暗号化を実行
アプリケーションに対しての独立性
追加のコーディング不要



実用性

カラム単位暗号化&性能

データの必要項目のみ暗号化する
カラム単位の「選択的」暗号化を実現
暗号化前後の性能の劣化を最小限^{*}にし、
セキュリティと性能の両立を実現



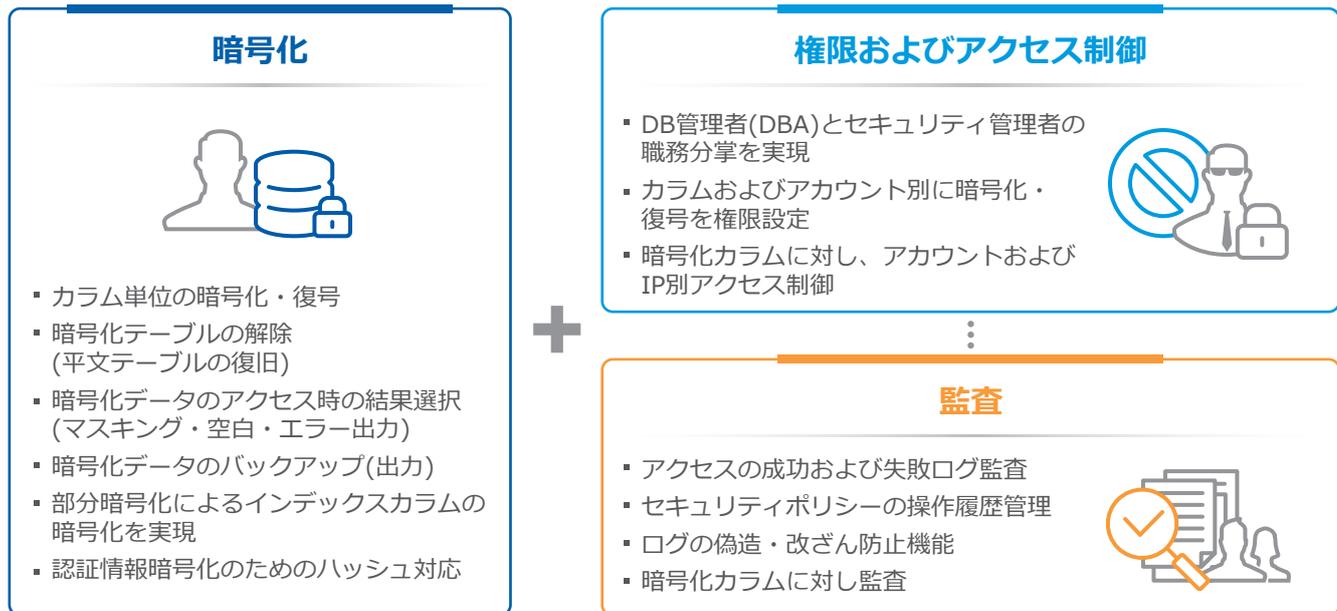
データ保護

トータルセキュリティ

データの暗号化に加え、
暗号化カラムに対してのアクセス制御、
監査機能をトータルで提供
セキュアな暗号化を実現

Main Features

MyDiamoは、暗号化機能のみならず、アクセス制御と監査機能をトータルセキュリティとして提供し、既存のデータベース基盤に対し、セキュリティ・プラットフォームの構築を実現致します。



Additional Information

- HIPAA/HITECH およびPCI-DSSのコンプライアンスに準拠
- CDM (Cyber Defense Magazine) Awards受賞
- Editor's Choice Data Leakage Prevention Solution 2016



^{*} 当社暗号化前後のパフォーマンス劣化における測定結果では、7%未満に抑えられています。

PentaSECURITY
cloud · iot · enterprise



ペンタセキュリティシステムズ株式会社

東京都新宿区四谷四丁目3-20 いちご四谷四丁目ビル 3F 〒160-0004
TEL. 03-5361-8201 FAX. 03-5361-8202 / www.pentasecurity.co.jp
お問い合わせ. japan@pentasecurity.com, mydiamo-jp@pentasecurity.com

Penta Security Systems Inc.

[HQ] Yeoido, Seoul www.pentasecurity.co.kr

Penta Security Systems Co.

Houston, Texas www.pentasecurity.com