

DB暗号化アプリケーション atbash® D / Dear-Box®

※(株) I C O Nは、本サービスの技術に関しての知的財産権を有します。

現在稼働中のアプリケーションにも容易に組み込みが可能な、データベース暗号化アプリケーションです。

情報漏えいリスクの低減

- 機密情報を暗号化し、第三者による解読を防止します。
- 解読のための鍵も暗号化するため、攻撃者に解読の手掛りを与えません。
- マイナンバーを始めとした個人情報の保護、ビッグデータの活用に適切な対策です。
- 暗号化したままシステムを開発・運用できます。

迅速、容易に導入可能

- 現在稼働中のシステムにも、容易に導入できます。
- サーバ、データベースを問いません。
(Windows/Linux、Java/C/C#.NET/VB.NET、Oracle/SQL Server/MySQL他、ANSI-SQL準拠DBMS)

高パフォーマンス

- データを暗号化したままで、前方一致検索、部分一致検索、ソートが行えます。
- データの検索速度に影響はありません。
- バックアップする場合も、データは暗号化したままです。

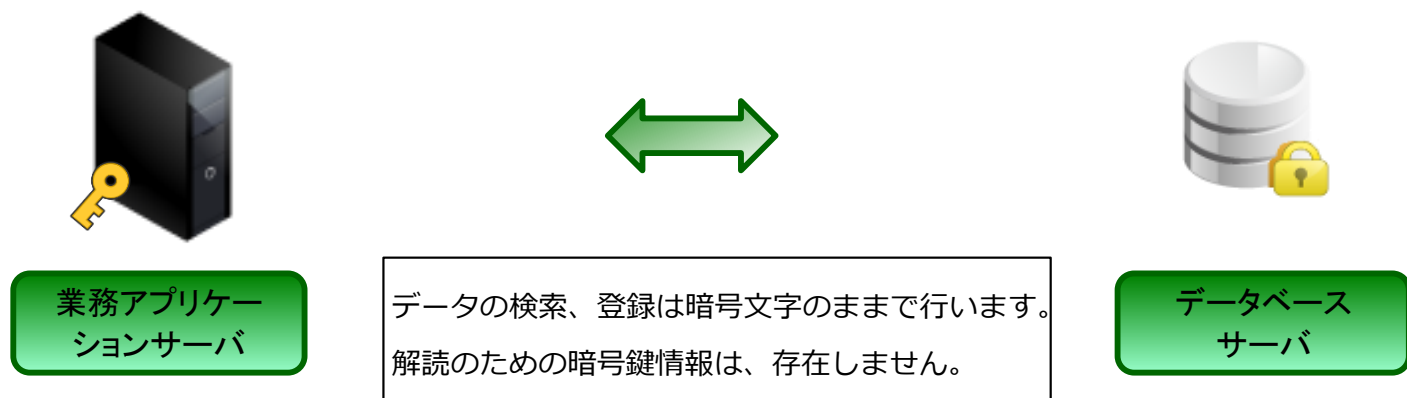
導入実績

- 金融情報サービス、自治体、通信事業会社への導入実績あり。
(通信事業会社では、1,800万人分の個人情報を暗号化)
- 5年以上に渡る運用期間で、障害は一度も発生していません。

暗号化アプリケーション組み込みイメージ

情報の登録時に、氏名や住所など、データベース内で秘匿したい情報のみを選択して暗号化します。業務アプリケーションの利用者(閲覧者)には、暗号化された情報が表示され、内容を解読することは出来ません。

システム構成イメージ



製品に関するお問い合わせ

株式会社ICON
〒221-0834 神奈川県横浜市神奈川区台町13番地19
TEL:045-548-8581
URL: <http://www-e-icon.co.jp/> E-mail: sec_info@e-icon.co.jp