

# 暗号化 for SQL Server



情報漏洩を防止し、企業の機密情報の安全性を確保！

株式会社 CSK Winテクノロジー

## ■ 市場における情報漏洩問題

【個人情報漏洩の事例（一例）】 企業の保有する機密情報・個人情報の流出により、企業としての責任が大きく問われる事例が年々増加しています

大手ISP Y社の例
約450万人分の顧客の個人情報が流出。社会的信用の失墜とともに、数億円以上の補償が必要に。

大手通信販売 J社の例
顧客の個人情報が流出。原因究明のため、TV、ラジオ、インターネット、CS放送など、同社の主な販路を自粛することになり、売上げに大きな影響。

大手鉄道会社 T社の例
同社のメール・マガジン会員の個人情報が流出。13万人以上の住所、氏名などが流出した可能性があることが明らかになった。

その他情報漏洩事件の例
U証券会社 大手コンビニエンス Fマート 電鉄系百貨店 大手カード会社 M社 etc...

情報漏洩により、企業のビジネスそのものが大きなダメージを被っています

情報漏洩・個人情報流出による企業の社会的責任が問題視されています！

SQL Server に蓄積された重要情報は、企業ビジネスの大切な『武器』です。そのデータが流出・漏洩した際の被害は計り知れません

- 多大な賠償金の支払い
- 法的責任の発生
- 企業の信用失墜
- ブランドイメージ低下
- 企業株価の暴落
- 従業員モチベーションの低下
- 機密情報、知的財産等の情報の損失
- 取引の機会損失

## ■ こんな不安をお持ちではありませんか？

セキュリティ対策は万全なの？

- ファイアウォールがあれば情報漏洩対策は大丈夫？
- 社内から被害の報告がないから何も起きていない？
- パスワードやアクセス権限の設定だけで大丈夫？

これらの対策だけでは、機密情報漏洩を防ぐことはできません！

## ■ 問題解決のソリューションは当社がご提供します

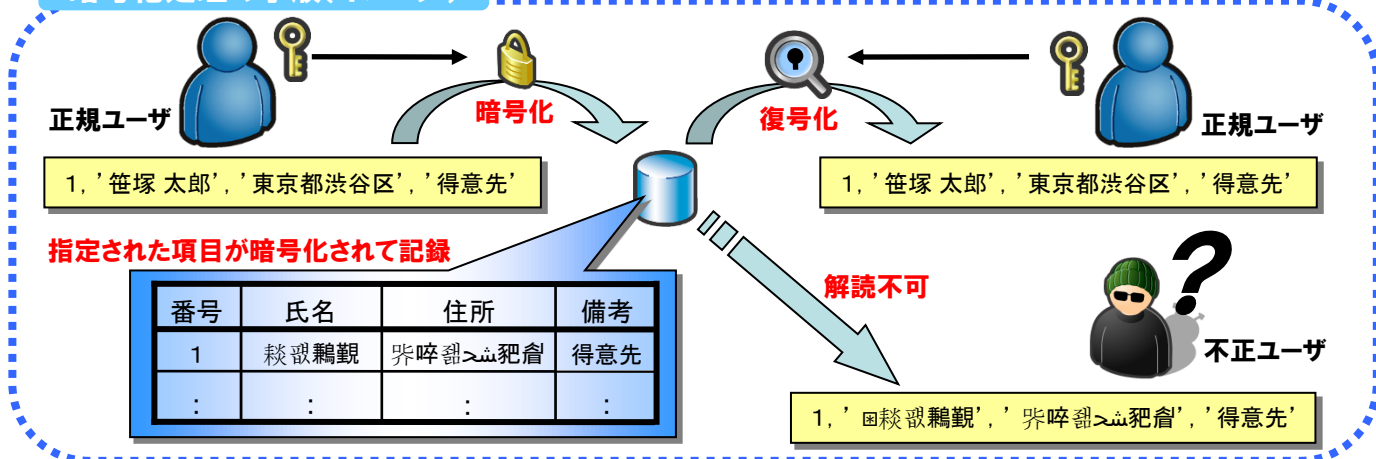
暗号化 for SQL Server

- 既存のSQL Server 環境に追加し、強固な機密保護環境を実現するCSK Winテクノロジーのオリジナルシステムです。
- 短期間・低コストで問題を解決し、企業のビジネスを強力にバックアップします。

ビジネスの重要な鍵である機密情報の漏洩防止をCSK Winテクノロジーが実現します。

## 「暗号化 for SQL Server」の暗号化処理とは

### 暗号化処理の手順(イメージ)



## 「暗号化 for SQL Server」メリット・特長

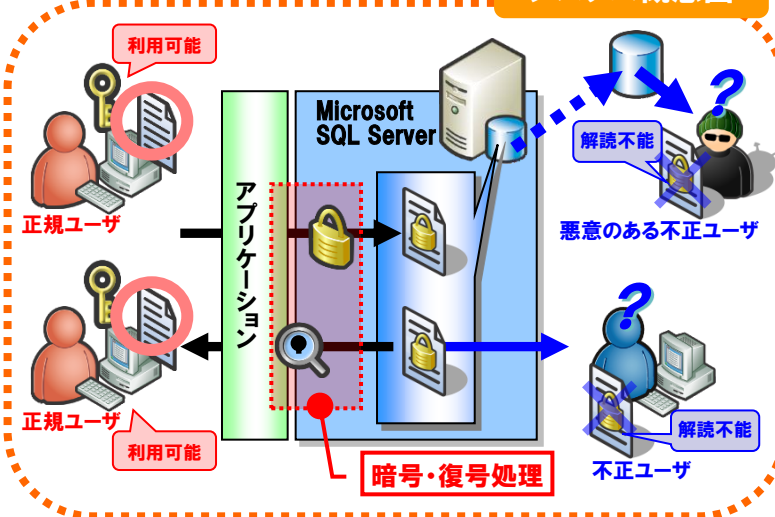
### ■ 既存のデータベースに大きな変更を必要とせず導入が可能です

- SQL Server の標準機能を使用し、既存システムへのアドオンで実現
- テーブル内カラム単位に暗号化が可能で、複製されても判読は不可能
- CPU負荷が低く(カラム当たり0.1ms程度)、パフォーマンスの低下を招かない
- 大手サービス企業に導入実績あり

### ■ 用途に応じてスタンダード版、C4版の2種類をラインナップ

- スタンダード版: 暗号化したデータでもインデックスを作成し、効率のよい検索が可能
- C4版: シーフォーテクノロジー社の暗号化技術を採用、高速な検索と、安全な暗号化を実現(スタンダード版を含む)

### システム概念図



## 「暗号化 for SQL Server」サービス内容

項目	内容	納品物	備考	標準金額
① 暗号化 for SQL Server (スタンダード版)	・スタンダード版1サーバライセンス ・導入トレーニング	ソフトウェア仕様書	最初の1台目の導入用となります	¥1,000,000
② 暗号化 for SQL Server (スタンダード版)追加ライセンス	・スタンダード版追加用ライセンス (サーバ1台につき1ライセンスが必要です)	ライセンス	2台目以降用となります	¥580,000/1Server
③ 暗号化 for SQL Server (C4版)	・C4版1サーバライセンス ・導入トレーニング	ソフトウェア仕様書	最初の1台目の導入用となります	¥1,380,000
④ 暗号化 for SQL Server (C4版)追加ライセンス	・C4版追加用ライセンス (サーバ1台につき1ライセンスが必要です)	ライセンス	2台目以降用となります	¥960,000/1Server
⑤ 暗号化 for SQL Server 導入トレーニング	・御社の技術者が暗号化モジュールを実装できるよう、半日オンサイトトレーニングをご提供いたします ・1回あたり最大5名様までのご受講となります	CSK Winテクノロジー オリジナルテキスト	SQL Serverの基礎知識を有する方が前提となります	①または③に含まれます(初回のみ) ・旅費、交通費別途
⑥ 暗号化 for SQL Server 導入コンサルティング	暗号化 for SQL Serverを導入するための設計をご支援いたします	QAシート	DB利用状況が複雑で、暗号化による他システムへの影響を考慮すべきお客様向けです	¥1,500,000/月~
⑦ 後方支援 (オフサイトサポート)	暗号化/復号化ソフトウェアの実装、既存データ移行、テスト、導入手順に関する技術支援をMail・FAXにて行います(平日10:00~17:00)	QAシート	お問い合わせご担当者様は1名とさせていただきます	¥500,000/月

※大規模ユーザ様につきましては、ご相談に応じます

お問い合わせ・ご相談は

株式会社 CSK Winテクノロジー

■住所: 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル 20階  
 ■電話: 03-3343-2522(営業部直通)  
 ■e-mail: sales@cskwin.com ■URL: http://www.cskwin.com/