



自動暗・復号処理パッケージ

EXEファイル認識版

TOM XL-NICE用「自動暗・復号処理パッケージ」は、各種データの暗号化・復号化を行うパッケージで、個人情報保護法に対して金融機関取引先各社から「暗号化処理を実行しなくてはならないが大量情報を簡単に、正確に、速く、安く処理する良い方法が解からない。…」などのご要望にお応えするパッケージです。

セキュリティ

媒体の暗号化・復号化によるセキュリティの徹底

TOM XL-NICE自動暗・復号処理パッケージ

業務効率

自動暗号化・復号化処理による作業時間の短縮

コストダウン

人手による作業を抑えて人件費を大幅ダウン

人手による煩雑な操作を抑えて、大幅な費用対効果を実現

何百・何千の企業に対するパスワードデータの付与を人手操作で行うには多数の要員と機器、時間が必要です。同様に暗号化されて持ち込まれたデータ(媒体)の復号処理も、事前取引先より教えられた共通鍵/パスワードを個別に入力する必要があり、やはり、多数の要員、機器、処理時間が必要なコストのかかる処理となります。「TOM XL-NICE自動暗・復号化処理パッケージ」は、自動暗・復号化処理のために必要な機能をTOM XL-NICEメディアコンバータのソフトウェアライブラリとして実現しました。

暗号処理と同時に必要なパスワードの自動付与
パスワード管理マスタによる自動復号のためのパスワードの自動付与

また、EXEファイル認識版では、通常版で使用するバーコードリーダー等のハードウェアの追加も必要なく、ファイル名の取り込み時に、どの企業から持ち込まれた媒体なのか、どの企業向の媒体なのかを自動認識する機能が用意されていますので、費用対効果の高い暗・復号化処理の自動処理が実現できます。

コンピュータ情報の暗号処理ソフト

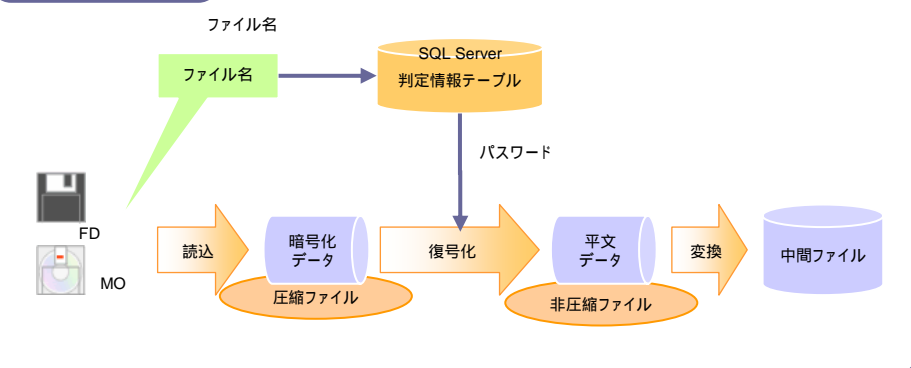
XL-NICE自動暗・復号化パッケージ(EXEファイル認識版)は、廉価版になるため、使用可能ソフトが下記の「秘文」のみになり、お客様毎にユニークなファイル名をつけていただく必要があります。

尚、「秘文」は、暗号処理されたデータを受け取る側はあらかじめ教えられたパスワードを入力することにより、復号処理が行われる自己復号型の暗号化処理ソフトになります。

タイプ	商品名	用途
自己復号型	秘文AE (日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社)	FD、MO、CD/DVD

全銀基本パッケージ処理概要

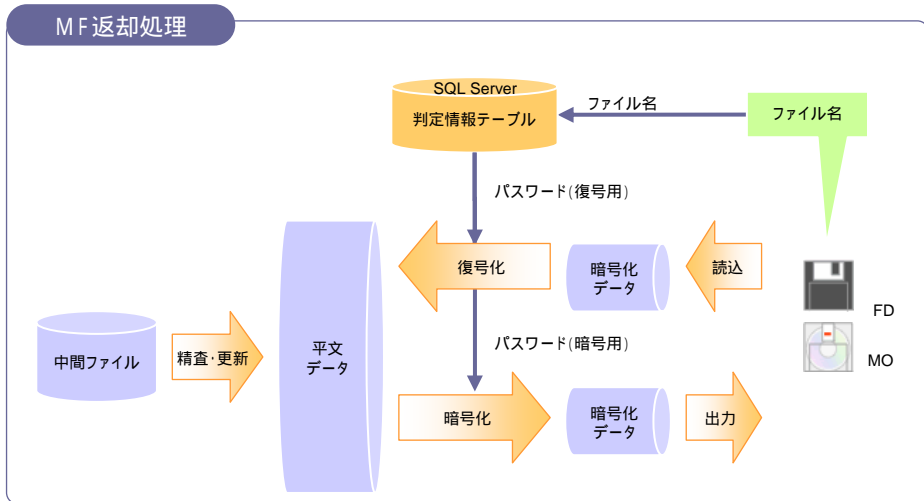
MF入力処理



入力媒体内のファイル名を自動取得
 で取得したファイル名にて、判定情報テーブル
 を検索
 ハードディスクへ媒体内のデータを一旦読み込
 判定情報テーブルに登録されたパスワードで、
 対象ファイルの復号化を実施
 復号化された平文ファイル再度読み込み、
 中間ファイルへ出力 MF 既存機能

MF返却処理

書き戻し媒体内のファイル名を自動取得
 で取得したファイル名にて、判定情報テーブル
 を検索
 ハードディスクへ媒体内のデータを一旦読み込
 判定情報テーブルに登録されたパスワードで、
 対象ファイルの復号化を実施
 復号化された平文ファイルと、ホストから返還
 された中間ファイルを突合し、平文ファイルを
 更新 MF 既存機能
 判定情報テーブルに登録された暗号化情報に
 より、平文ファイルを暗号化
 暗号化ファイルを書き戻し媒体へ出力



本書の記載事項は予告なく変更されることがありますので、予めご了承ください。
 本書に記載されている商品名や会社名は、各々各社の商標及び登録商標です。



株式会社 ジェイエスキューブ

本 社	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1(グランド芝パークA館)	TEL:03-3436-0839
関西支店	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-22(淀屋橋橋山本ビル)	TEL:06-6201-3001
東北営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-5-30(SF1仙台ビル)	TEL:022-792-2560
長野営業所	〒380-0824 長野市南石堂町1293(長栄南石堂ビル)	TEL:026-267-6533
名古屋営業所	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2(日本生命笹島ビル)	TEL:052-589-9779
福岡営業所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-27-24(博多タカビル)	TEL:092-471-7975