

## データ圧縮・保護機能とセキュアなデータ転送・保管プロセスとの統合を実現する UNIX®/Linux® サーバ、Windows® サーバ向け製品

### スタンダード版

- Windows® デスクトップ、UNIX®/Linux® や Windows サーバ、IBM® i5/OS ならびに z/OS プラットフォームとの、データの可搬性と相互運用性を ZIP ファイルにて実現
- 他のアプリケーションとの連携に適したコマンド・ライン・インタフェース (CLI) で提供
- パイプ処理のサポートにより、アプリケーションからの出力を直接暗号化ZIPにすることで、データが保護されていない状態でディスクに書き出されることを防止
- バッチプロセス等で使用可能な FTP 送信機能と SMTP 送信機能をコマンド内に実装
- 既定の動作オプションをカスタマイズ設定し、使用環境に応じた運用が可能
- 標準のイベントログとの統合により、Syslog や SNMPトラップを介して、メッセージやエラーを監視コンソールに転送
- 充実したコマンドラインヘルプ

### セキュリティ機能

- 電子政府推奨暗号でもある AES と 3DES 等の暗号アルゴリズムを搭載
- 2010年問題にも対応する SHA-2 ハッシュアルゴリズムを搭載
- アーカイブ内のファイル自身の暗号化に加え、ファイル名の暗号化機能による秘匿性強化
- ディスク上の一時データを上書き消去するシュレッター機能
- 暗号製品の米国連邦情報処理規格である FIPS 140 準拠モードの搭載
- X.509 デジタル証明書を使用する認証とパスワード(パスフレーズ)による認証の使い分けが可能
- 従来方式と互換性のある、96ビット鍵によるパスワード暗号化も可能
- あらゆるファイル形式に対して、デジタル署名による改ざん防止・完全性確認
- 証明書失効リスト(CRL)チェックによるファイルの署名と暗号化の有効性を検証
- スマートカードや USB トークンに格納されたデジタル証明書もサポート (Windows 用製品のみ)

### 圧縮・解凍・アーカイブ機能

- 最大 95% ファイルサイズを縮小
- ZIP64形式による、4GBを超えるサイズのファイル・アーカイブをサポート
- アーカイブ内に格納するファイル数は制限なし
- ファイル名とコメントで UTF-8 をサポートし、日本語にも対応
- 様々なフォーマットのアーカイブファイルを解凍可能 (ZIP, GZIP, TAR, UUENCODE, XXENCODE, BINHEX, ARJ, LZH, RAR, CAB)
- リムーバブルメディアへの保存やEメールの添付ファイル用に、アーカイブを適切なサイズに分割
- 32ビット CRC エラーチェックによる ZIP ファイルの整合性を検証
- PKSFx ZIP 自己解凍ファイルの生成機能
- GZIP 互換機能

### エンタープライズ版

- 監査目的のデータ抽出や、パスワード亡失によるデータ紛失の事故を防止する、マスターキー(コンティンジェンシーキー)機能
- デジタル証明書が格納されている Microsoft® Active Directory® や iPlanet™ などの LDAP 準拠ディレクトリへアクセスし、共通名またはメールアドレスを元に、暗号化に必要な受信者の公開鍵を取得可能にするディレクトリ統合機能

### システム最小要件

#### エクセルソフト株式会社

〒108-0014  
東京都港区芝 5-1-9  
ブゼンヤビル 4F  
Tel 03-5440-7875  
Fax 03-5440-7876  
E-mail xlssoftkk@xlssoft.com  
www.xlssoft.com

#### Sun Solaris

- Solaris 8 もしくはそれ以降 (UltraSPARC プラットフォーム)
- 64MB メモリ (128MB 推奨)
- 15MB ディスク空き容量

#### IBM AIX

- AIX5L V5.1 もしくはそれ以降
- 64MB メモリ (128MB 推奨)
- 15MB ディスク空き容量

#### HP HP-UX

- HP-UX 11.0 もしくはそれ以降 (PA-RISC, Itanium)
- 64MB メモリ (128MB 推奨)
- 15MB ディスク空き容量

#### Linux

- カーネル 2.4 もしくはそれ以降 (RedHat, SuSE を含む)
- Glibc - 2.2.4 (必須)
- 64MB メモリ (128MB 推奨)

#### Microsoft Windows

- Internet Explorer 6.0 がインストールされた Windows 2000 Server (SP4), Windows Server 2003, Windows Server 2008
- 128MB メモリ (256MB 推奨)
- 13MB ディスク空き容量