

データ交換とアーカイブ処理を保護 通信経路の暗号化は不要

機密データを含むファイルは、保存時と移動時を問わず保護する必要があります。SecureZIP®では、このようなファイルのセキュリティを簡単に確保できます。SecureZIP は、業界最高レベルのセキュリティ / 圧縮技術を持ち、保存時と移動時の両局面で、送信中のデータをセキュアに保護しながら、転送時間と必要なストレージ スペースを大幅に削減します。データそのものを暗号化するので、通信経路の暗号化は不要です。また、クロスプラットフォームの互換性により、企業内でのデータ交換に対して理想的なソリューションを提供します。

マスター キー機能 * で、監査や復元の際に暗号化ファイルにアクセス

暗号化したファイルは、組織内でアクセス可能でなければ意味がありません。PKI (公開鍵暗号方式) やパズフレーズでファイルが暗号化された場合、SecureZIP のマスター キー機能 * により、監査やデータ復元の際に確実に暗号化データにアクセスすることができます。

デスクトップ、サーバー、ミッドレンジ、メインフレーム システムでセキュアにデータを交換

SecureZIP は、主要なプラットフォームで利用でき、Windows® デスクトップ、UNIX® / Linux® および Windows サーバー、IBM® i5/OS® ミッドレンジ、z/OS® メインフレームオペレーティング システム間でのセキュアなデータ交換をサポートしています。SecureZIP は転送先のシステムの種類に応じてデータを自動で適切なフォーマットに変換します。

PKWARE は、一社ですべての主要なエンタープライズ オペレーティング システムに対応するデータ圧縮およびセキュリティ製品を提供する唯一のベンダーです。

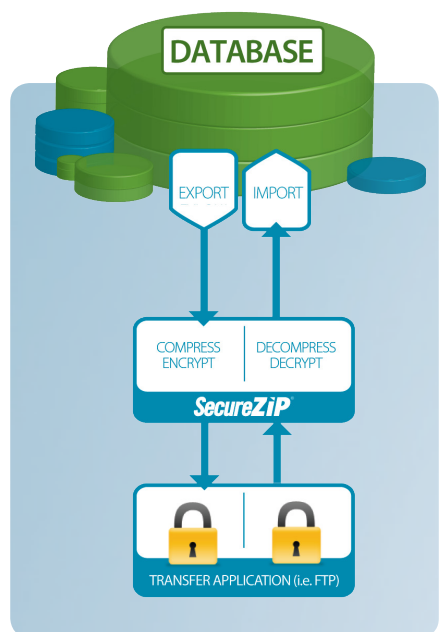
サーバーからデスクトップへ自動的にファイルを配布

自己解凍ファイル (PKSFX®) を作成して、サーバーから送信した暗号 / 圧縮アーカイブを自動的にデスクトップで復号 / 解凍します。デスクトップ ユーザーはほんの数クリックでこの処理を行うことができ、すばやく簡単にファイルをデスクトップ システムに転送できます。

注意: PKSFX 機能は、内部使用のみに使用が許諾されています。生成した SFX ファイルを商用で社外へ配布する場合には、別途、SFX 配布ライセンスが必要です。

復号化したデータをディスクに保存することなく、暗号化データを処理

SecureZIP のアプリケーション統合機能は、ストリーム処理に対応しているため、データを復号化する際に、ディスクに保存することなく、アプリケーションに直接データを流し込むことができます。アプリケーションの処理が完了すると、SecureZIP にデータを流し込み、暗号化します。ここでも、保護されていないデータがディスク上に残ることはありません。



機能と利点

ストレージスペースの節約とファイル転送時間の短縮

復号化したデータをディスクに保存することなく暗号化データを処理

マスター キー機能 * で、監査や復元の際に暗号化ファイルにアクセス

パズフレーズ、PKI (公開鍵暗号方式)、またはその両方を使用してデータを暗号化

スマート カードとスマート トークンを使用してデータ保護をさらに強化 (Windows サーバーのみで利用可能)

サーバーからデスクトップへ自動的にファイルを配布

デジタル署名を使用してドキュメントが改ざんされていないことを確認

すべての主要なプラットフォームで動作し、z/OS、i5/OS、UNIX / Linux サーバー、Windows サーバー / デスクトップなどのオペレーティング システム間でシームレスなデータ転送を実現

* SecureZIP Server Enterprise Edition で提供される機能

「...SecureZIP は、クライアントの要件を十分に満たす製品でした。必要なセキュリティ機能を提供し、さらにソリューションとして、その利点はセキュリティ機能だけにとどまりませんでした。SecureZIP のその他の機能によって、低コストでクライアントの処理効率を大幅に向上させ、コスト削減を実現できることでしょう。」

サプライチェーン コンサルタント
全米を代表する小売業者

パズフレーズ、PKI (公開鍵暗号方式)、 またはその両方を使用してデータを暗号化

SecureZIP は、パズフレーズと PKI ベースの両方の暗号化手法をサポートし、ビジネス環境におけるさまざまな要件を満たす柔軟なセキュリティ機能を提供します。パズフレーズに比べ、デジタル証明書はより高いセキュリティ レベルを提供し、より使いやすく、大多数の受信者とセキュアな通信を行うことができます。パズフレーズは、受信者がデジタル証明書を保有していない場合に代替の手段として有効です。

デジタル署名を使用してドキュメントが 改ざんされていないことを確認

SecureZIP では、ユーザーは固有のデジタル証明書でファイルに署名することができます。署名付きファイルの受信者は、署名を認証し、送信者が本人であることを確認でき、ドキュメントが改変されたり、改ざんされていないことを確認できます。さらに、デジタル署名は否認防止機能を提供します。署名者は後になって署名が無効であることを否認できません。

スマート カードとスマート トークンを使用して データ保護をさらに強化

SecureZIP のスマート カードとスマート トークンのサポートにより (Windows サーバーのみで利用可能)、ユーザーの復号用の秘密鍵を小型携帯デバイスに格納することで、追加のデータ保護層を適用できます。スマート カードとスマート トークンでは、二要素の認証も有効にでき、ユーザーは暗号化したデータにアクセスするには、携帯デバイスに格納されているパズフレーズや秘密鍵などの 2 つの認証情報が必要になります。

PKWARE について

PKWARE, Inc. は ZIP 標準の発案者で、かつインベーターとして継続的な地位を確立しており、データ セントリック、クロスプラットフォームのデータセキュリティと圧縮ソフトウェア製品を提供するグローバル市場およびテクノロジーのリーディングカンパニーです。SecureZIP および PKZIP® 製品群は 30,000 社以上の企業と 200 以上の官公庁への導入実績を持ち、組織内および組織外のパートナーとデータ セキュリティ、可搬性、クロスプラットフォームのデータ交換の確保に使用されています。PKWARE 製品は、金融サービス、銀行、小売、ヘルスケア、官公庁、製造業の各分野で、他社製品にはないスケーラビリティ、使いやすさ、そして迅速な導入が評価され、広く導入されています。PKWARE は、ウィスコンシン州ミルウォーキーに本拠を置き、ニューヨーク、イギリスなどに拠点を構える株式非公開の会社です。

必要なシステム

■ WINDOWS

Enterprise Edition メモ:
SecureZIP Server for Windows は、Enterprise 版のみの提供です。

- Windows 2003 およびそれ以降 (IE 6.0 またはそれ以降が必要)
- 256 MB RAM (512 MB 推奨)
- 15 MB の空きディスク容量
- **Enterprise Edition:**
Windows Server 2003 またはそれ以降で動作する Microsoft Management Console v2.0

■ SOLARIS®

- Solaris 8 またはそれ以降 (UltraSPARC)
- Solaris 10 またはそれ以降 (x86)
- 64 MB RAM (128 MB 推奨)
- 20 MB の空きディスク容量
- **Enterprise Edition:**
Windows Server 2003 またはそれ以降で動作する Microsoft Management Console v2.0

■ IBM-AIX®

- 5L Version 5.3 (5300-08) またはそれ以降
- 6L Version 6.1 (6100-00) またはそれ以降
- 7L Version 7.1 (7100-00) またはそれ以降
- **必要な xIC パッケージ:**
xl.caix50.rte 11.1.0.2 またはそれ以降、xl.c.rte 11.1.0.2 またはそれ以降
- 64 MB RAM (128 MB 推奨)
- 28 MB の空きディスク容量
- **Enterprise Edition:**
Windows Server 2003 またはそれ以降で動作する Microsoft Management Console v2.0

■ HP-UX®

- 11iv1 (PA-RISC プロセッサのみ) とパッチ PHCO_29903、PHCO_30238、PHCO_33582、PHCO_35743、PHCO_36503、PHSS_22535
- 11iv2 またはそれ以降とパッチ: PHSS_39821、PHSS_39897、PHSS_40537
- 11iv3 またはそれ以降とパッチ: PHSS_39822、PHSS_40538
- すべての HP-UX バージョンで、PKZIP をインストールする前に必ずパッチをインストールしてください
- 64 MB RAM (128 MB 推奨)
- 40 MB の空きディスク容量
- **Enterprise Edition:**
Windows Server 2003 またはそれ以降で動作する Microsoft Management Console v2.0

■ LINUX

- RedHat 4 およびそれ以降 (x86、x86_64、s390、または s390x アーキテクチャのプロセッサ)
- SuSE 9 およびそれ以降 (x86、x86_64、s390、または s390x アーキテクチャのプロセッサ)
- Ubuntu 10.04 (LTS) およびそれ以降 (x86 または x86_64 アーキテクチャのプロセッサ)
- すべての Linux ディストリビューションで、x86_64 では、32-bit 互換ライブラリが必要で
- 64 MB RAM (128 MB 推奨)
- 20 MB の空きディスク容量
- **Enterprise Edition:**
Windows Server 2003 またはそれ以降で動作する Microsoft Management Console v2.0

XLSOFT エクセルソフト 株式会社

〒108-0073
東京都港区三田 3 丁目 9 番 9 号 森伝ビル 6 階
Tel: 03-5440-7875
Fax: 03-5440-7876
Email: xlssoftkk@xlssoft.com
www.xlssoft.com



PKWARE