

機密情報やソフトウェアのソースコード /
設計図などの知的財産を強力に保護しコンプライアンスにも対応

ZIP ベースの データ セキュリティ SecureZIP



データ センター ソリューション

クラウド ソリューション

仮想化ソリューション

SecureZIP が提供するデータ セキュリティ ソリューションは、データ センターにおける肥大化するデータ量の問題を解決し、クラウド上のデータ保護の要件に対応いたします。

IBM メインフレームから UNIX/Windows サーバー、Windows デスクトップ、モバイル OS まで主要なクロスプラットフォームに対応し、データの保存と移動の両局面においてデータの機密性、安全性を確保し、インフラに依存しないデータ セキュリティを実現します。通信経路の暗号化は不要です。

- SecureZIP が提供する強度な暗号化 -

SecureZIP は、パスワードと公開鍵暗号の両方の暗号化方式をサポートし、ビジネス環境におけるさまざまなコンプライアンスの要件を満たす柔軟なセキュリティ機能を提供します。

パスワード暗号化方式では、AES 256 bit など強度なパスワード暗号化機能を提供し、公開鍵暗号化方式では、X.509 証明書と OpenPGP キーをサポートし、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。

データ セキュリティ ソフトウェア



SecureZIP は、PKZIP のすべての機能を備え、さらに強度なセキュリティ機能を提供します。データに対する圧縮、アーカイブ、暗号化、認証を SecureZIP 一つで実現するデータ セキュリティ ソリューションです。

SecureZIP の暗号化機能は、FIPS 140-2 に準拠した AES などの強度な暗号化アルゴリズム、SHA-2 ハッシュアルゴリズムを採用し、PCI DSS などのコンプライアンスにも対応可能です。

データ圧縮ソフトウェア



PKZIP は、業界最高レベルの圧縮技術で、最大 95% ファイル サイズを圧縮し、ファイル転送時間を短縮し、必要なストレージスペースを節約できる圧縮解凍ソリューションです。PKZIP は、メインフレームからサーバー、デスクトップまですべての主要なプラットフォーム向けにデータ圧縮ソリューションを提供します。ZIP 形式は、世界中で幅広く活用されているので、組織内に関わらず、社外のパートナーや顧客と簡単にデータ交換が可能です。

Windows でパスワード付き暗号化 ZIP ファイルの作成

Windows Server 2003 や Windows XP では ZIP ファイルにパスワードを付ける機能が標準で搭載されていました。Windows 10、8.1、8、7、Server 2016 では、ZIP ファイルの作成機能はありますが、パスワード暗号化機能が削除されています。そのため、Windows XP や Windows Server 2003 から Windows 10 や Windows Server 2016 など最新の Windows OS へ移行する際には、パスワード暗号化機能を持つシンプルな ZIP ツール SecureZIP/PKZIP を是非お試しください。

UNIX、Linux および Windows サーバー向け SecureZIP/PKZIP Server 製品

Windows および Linux、Solaris、AIX、HP-UX サーバー環境で、データ圧縮と暗号化機能を提供し、サーバー上のデータを保護し、セキュアなデータ転送を実現します。強力なコマンドライン インターフェイスで、ファイルの圧縮・暗号、解凍・復号などの処理をスクリプト化して自動化したり、他のアプリケーションと統合することができます。

コマンド例

次のようなコマンドを追加するだけで、既存のバッチ処理やスクリプト処理に強固なセキュリティを簡単に実装できます。

```
pkzipc -add -sfx=win32_x86_g -cryptalgorithm=AES,256 -pass=hogehoge mysfx.exe *.*
```

```
pkzipc -add -recipient="John Public" -fipsmode test.zip test.txt
```

SecureZIP/PKZIP Server 製品機能一覧

内容	Windows Server		Unix/Linux Server		
	PKZIP Enterprise	SecureZIP Enterprise	PKZIP Enterprise	SecureZIP Enterprise	
圧縮機能	コマンドラインによるアプリケーション統合	✓	✓	✓	✓
	クロス プラットフォームのデータ互換性	✓	✓	✓	✓
	9 エクサバイトを超える大きいサイズのファイルのサポート	✓	✓	✓	✓
	一つの ZIP アーカイブに 20 億個を超えるファイルを圧縮	✓	✓	✓	✓
	エラーレポート (標準イベントログ、Syslog および SNMP のインテグレーション)	✓	✓	✓	✓
	自動ファイル削除	✓	✓	✓	✓
	自己解凍形式ファイルの作成	✓	✓	✓	✓
	SMTP メール統合	✓	✓	✓	✓
	FTP 統合	✓	✓	✓	✓
セキュリティ機能	パスワード暗号、公開鍵暗号およびファイル名暗号された ZIP ファイルの復号化	✓	✓	✓	✓
	デジタル署名の認証	✓	✓	✓	✓
	FIPS モード	✓	✓	✓	✓
	AES や 3DES 暗号を使用した強度なパスワードベースの暗号化	✓	✓	✓	✓
	デジタル署名付き ZIP ファイルの作成	✓	✓	✓	✓
	ファイル名暗号された ZIP ファイルの作成	✓	✓	✓	✓
	強度なパスワード、デジタル証明書または両方を使用した暗号化	✓	✓	✓	✓
	保護されたファイルへのマスターキーでのアクセス	✓	✓	✓	✓
	スマートカードおよびスマートトークンのサポート	✓	✓	✓	✓
ディレクトリの公開鍵への自動アクセス	✓	✓	✓	✓	

SecureZIP Server の特長：

- 暗号化データを復号する際に、復号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復号可能
- 監査や復旧時に組織のデータを復元可能
- パスフレーズ、X.509 デジタル署名、またはその両方を使用してデータを暗号化
- FIPS 140 コンプライアンスに準拠
- 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

PKZIP Server の特長：

- 最大 95% ファイル サイズを圧縮し、ストレージスペースの節約とファイル転送時間の短縮
- アプリケーション統合で、データを直接アプリケーションの内外で処理
- 自己解凍ファイルでサーバーからデスクトップへ自動的にファイルを配布
- 標準的なレポート機能でエラーをレポート
- すべての主要な OS 間でシームレスにデータ転送を実現

製品名	対応プラットフォーム
PKZIP for Windows Desktop v14.2 日本語版	Windows XP SP3、Vista、Windows 7、8、8.1 および 10 (IE 6.0 またはそれ以降が必要)
SecureZIP for Windows Desktop v14.2 日本語版	Windows XP SP3、Vista、Windows 7、8、8.1 および 10 (IE 6.0 またはそれ以降が必要)
SecureZIP for Mac	Mac OS X 10.9 またはそれ以降
SecureZIP/PKZIP for Windows Server	Windows Server 2003、2003 R2、2008、2008 R2、2012、2012 R2、2016、Windows XP SP3、Vista、Windows 7、8、8.1 および 10 (IE 6.0 またはそれ以降が必要)
SecureZIP/PKZIP for UNIX Server Solaris	Solaris 8 またはそれ以降 (UltraSparc)、Solaris 10 またはそれ以降 (x86)
SecureZIP/PKZIP for UNIX Server HP-UX	HP-UX 11i V2 またはそれ以降 (Itanium)
SecureZIP/PKZIP for UNIX Server IBM AIX	AIX 5L Version 5.3 またはそれ以降、6L Version 6.1 またはそれ以降、7L Version 7.1、7.2 またはそれ以降
SecureZIP/PKZIP for UNIX Server Linux	RedHat 4 またはそれ以降、SUSE 9 またはそれ以降、Ubuntu 10.04 またはそれ以降
SecureZIP/PKZIP for iOS/OS	IBM がサポートする IBM i
SecureZIP/PKZIP for Linux on System z	RedHat 4、5、6、7 (x86、x86_64、s390 または s390x プロセッサ)、SUSE 9 またはそれ以降、Ubuntu 10.04 またはそれ以降
SecureZIP/PKZIP for z/OS	IBM がサポートする z/OS およびハードウェア
SecureZIP Reader for iOS	iOS 9.0 またはそれ以降 (iPhone、iPod touch、および iPad 互換)
SecureZIP Reader for Android	Android 4.1 以上

製品の詳細に関するお問い合わせ先：



〒108-0073 東京都港区三田 3-9-9 森伝ビル 6F
Tel: 03-5440-7875 Fax: 03-5440-7876 E-mail: xlsoftkk@xlsoft.com

無料評価版 / 資料ダウンロード提供中