PKWARE®

PKZIP®

ストレージ スペースを節約し、ファイル転送時間を短縮

IBM i® のオペレーティング環境を最大限活用するには、管理者は CPU サイクルを効果的に管理し、ビジネス クリティカルなプロセスを常に利用可能な状態にしておく必要があります。
データ圧縮によって、IBM i システム向けに、サイクル タイムを短縮、データ転送に使用する帯域幅を削減、およびストレージ スペースを節約して、管理者は効果的にコストの削減を実現できます。

PKZIP® for i5/OS® は、IBM i 用にデザインされ、QSYS ファイル システムの PF-DTA、PF-SRC および SAVF、SPOOL ファイルと同様に IFS と SAVF ストリーム ファイルをサポートするダイナミックなクロスプラットフォームのデータ圧縮ソリューションを提供します。
業界最高レベルの PKZIP の圧縮技術で DASD (Data Access Storage Device) のコストとネットワーク トラフィックを削減します。
転送前に PKZIP for i5/OS を使用した場合、システム間でデータ共有に割り当てた時間に比例して、処理時間を短縮します。さらに、PKZIP for i5/OS は、この時間短縮の拡張で、クリティカルなビジネス情報のプロセスに迅速に対応します。

シングル ステップでテープへファイルを書き込み

PKZIP を使用して、1 ステップで情報を直接テープへ移動できます。
1Step2Tape を使用して、組織で情報を転送する際に、大幅に処理時間を短縮できます。
SAVF と ZIP 機能を以下のように 1 ステップに統合します:

- DASD のリソースの大幅な節約を実現
- ジョブ ステップ間でデータを移動する際に必要な余分な I/O を削減
- 顧客のデータ処理のタスクの要件を確保し、パートナーはデータが必要な際にデータを受信可能

EBCDIC から ASCII へ自動的にデータファイルを変換

他のオペレーティング システム用にデータ ファイルを自動的に EBCDIC から ASCII 言語セットに変換し、データ転送をより速く簡単に実現できます。
特に ASCII プラットフォームで作成した ZIP ファイルを簡単に i5/OS で読むことができます。
PKZIP for i5/OS で配布される EBCDIC/ASCII コード ページは、デンマーク、英語 (アメリカとイギリス)、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、ノルウェー、ポルトガル、スパニッシュおよびスウェーデンを含みます。
すべてのコード ページはまた、ユーロのサポートを含み、コード ページ変換ユーティリティで、固有の言語との交換も可能です。

シナリオのテストと精度をチェック

シミュレート モードを使用して、ジョブの起動に必要な CPU サイクルをすべて浪費せずに、管理者はシナリオをテストし、精度をチェックして、事前に圧縮結果を予測することができます。
それによって、管理者は、圧縮処理に割り当てるリソースを確定する前にプロセスを決めることができます。

すべての主要なプラットフォームで動作

PKZIP のファイルは、クロス プラットフォーム互換で、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します。
ZIP したファイルは、Windows® デスクトップ、UNIX®/Linux®、Windows サーバー、IBM i5/OS および z/OS® メインフレーム環境へ転送可能で、PKZIP、SecureZIP® および ZIP Reader などの ZIP 互換製品で解凍が可能です。

機能と利点

- 最大 95% ファイル サイズを縮小し、ファイル転送時間を短縮し、処理効率を向上
- 転送データ ファイルを自動的に EBCDIC から ASCII へ、ASCII から EBCDIC へ変換
- シングル ステップでファイルを直接テープへ書き込み *
- 自己解凍形式のファイルを作成して、Windows、UNIX または Linux で 1 ステップで簡単にデータを解凍 *
- 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

*PKZIP for i5/OS Enterprise Edition で提供される機能

「PKZIP を使用して、データを最低でも 75% 圧縮でき、最大で 90-95% 圧縮できることもあります。弊社では、PKZIP を使用せずには、運用スケジュールにってデータ送信を完了することはできないでしょう。」

IT サービス プロバイダ
オペレーショナル アナリスト

SECUREZIP - 次世代 ZIP のデータ セキュリティ ソフト

SecureZIP は、PKZIP のファイル管理機能を利用し、ZIP ファイルの管理と圧縮機能に暗号化とデジタル署名の機能を備えた次世代 ZIP のデータ セキュリティ ソフトです。
さらに、SecureZIP を使用して、組織で暗号化コントロールをロックダウンし、組織内のデータ セキュリティ ポリシーを策定して、ユーザーの暗号化レベルを設定できます。

SecureZIP のマスター キー機能によって、パスワードを忘れた場合や復号キーを紛失した場合でも、暗号化したファイルを復元できるので、監査やコンプライアンスの要件を満たすことができます (データは強度に保護された状態で)。
さらに、SecureZIP のクロス プラットフォームの完成を利用して、企業内外のデータ交換に理想的なソリューションとなります。

PKWARE について

PKWARE, Inc. は ZIP 標準の発案者で、かつイノ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

SECUREZIP FOR IBM i

- i5/OS V5R1M0 またはそれ以降

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: xlsoftkk@xlsoft.com
www.xlsoft.com

PKWARE

Copyright © 2012 PKWARE, Inc. and its licensors. All rights reserved. PKWARE、SecureZIP、PKZIP は PKWARE, Inc. の登録商標です。
本紙に記載されているその他の企業の登録商標および商標は、それらの所有者を明確にする目的でのみ記載されており、各々の所有者に所有権が属しています。