

メインフレームユーザーを応援します
We support Z customers



メインフレーム現場の実情とソフトウェアの活用

2026年1月22日

会社概要

株式会社ソフトプレックス（英文社名：SoftPlex,Inc. 略称名：SoftPlex）

本社所在地 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12

弊社は、1994年『メインフレームのダウン・サイジング』が叫ばれる中で、敢えてメインフレーム専門のソフトウェア会社として設立された、ソフトウェア・ソリューション・プロバイダーです。

主にIBMメインフレームを使用している社会の主要基盤とも言える大手企業のお客様に対して、お客様が抱える問題に正しくアドレスし、その問題をソフトウェア、サービス、ハードウェア等の手段を問わず、最も効果的な解決方法を提示し、実行することにより社会へ貢献することを使命としております。

SoftPlexホームページ

<http://www.softplex.co.jp/index.html>

メインフレームユーザーを応援します

We support Z customers



メインフレーム現場の実情

主な課題

- ✓ 属人化
 - 担当者の高齢化や退職に伴う、属人化が進んでいる業務継続のリスク
- ✓ z Systemの活用
 - ハードウェアの新しい機能を有効活用できていない
- ✓ メインフレーム連携
 - 業務内容の変化と社内環境の再構築
- ✓ 教育
 - 専門スキルの習得が困難
- ✓ 要員不足
 - メインフレーム技術者の育成が進まない

SoftPlexの取り組み

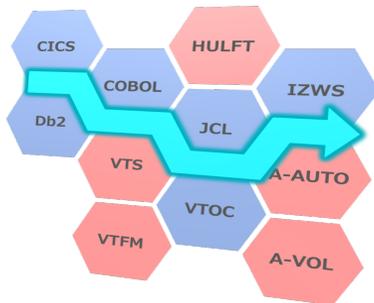
- ✓ ツールの活用によるシステムの見える化や業務効率化
- ✓ ツールの置き換えに合わせてクラウドやオープンと連携した効率化
- ✓ SoftPlexの新人教育において実績があるメインフレームの教育カリキュラムと実習環境を提供

ツール活用のメリット

属人化解消や業務改善をスムーズに進めるには、ツールの活用が必要不可欠です。工数削減だけでなく、人的ミス無くすことにもつながります。

システムの見える化

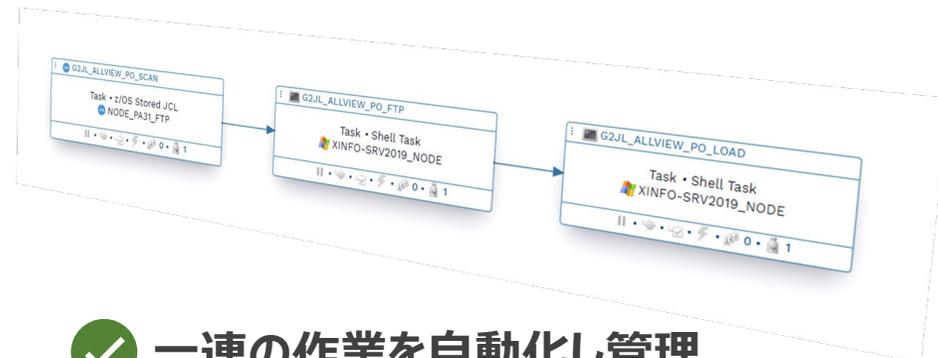
様々なメインフレーム資源をクロスリファレンスで分析する「XINFO」は、資源の可視化だけでなく、影響分析や棚卸にも利用できます。



- ✓ システム資源の可視化と一元管理
- ✓ 影響調査の工数削減

ワークロードの自動化

「ANOW!」は、z/OS ジョブや Windows のタスクなどを複数のシステムを跨いで一元管理するスケジューラかつ自動化ツールです。



- ✓ 一連の作業を自動化し管理
- ✓ Web UIによるシンプルな操作

z Systemの有効利用

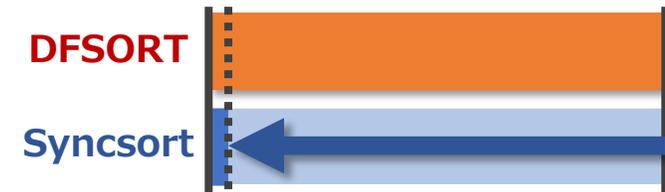
zIIPプロセッサ

CP(汎用プロセッサ)に代わりzIIPエンジン上で処理を実行することで、性能向上を実現します。

Syncsort MFX,ZPSaver

ソート処理をメインプロセッサではなく、zIIPエンジンで行うことで、コスト最適化を実現します。

SORT処理CPU時間

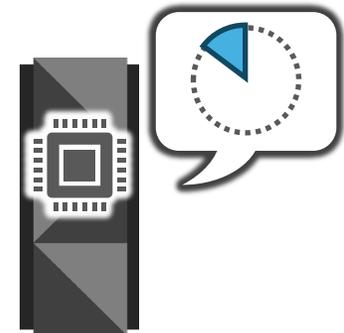


zEDC

従来のソフトウェア・ベースの圧縮サービスに比べ、データ圧縮時の性能向上を実現します。

VTFM-NewGen

メインフレームディスク領域上にテープ装置をエミュレートする、仮想テープソフトウェアです。
テープ圧縮処理にかかるコスト最適化を実現します。

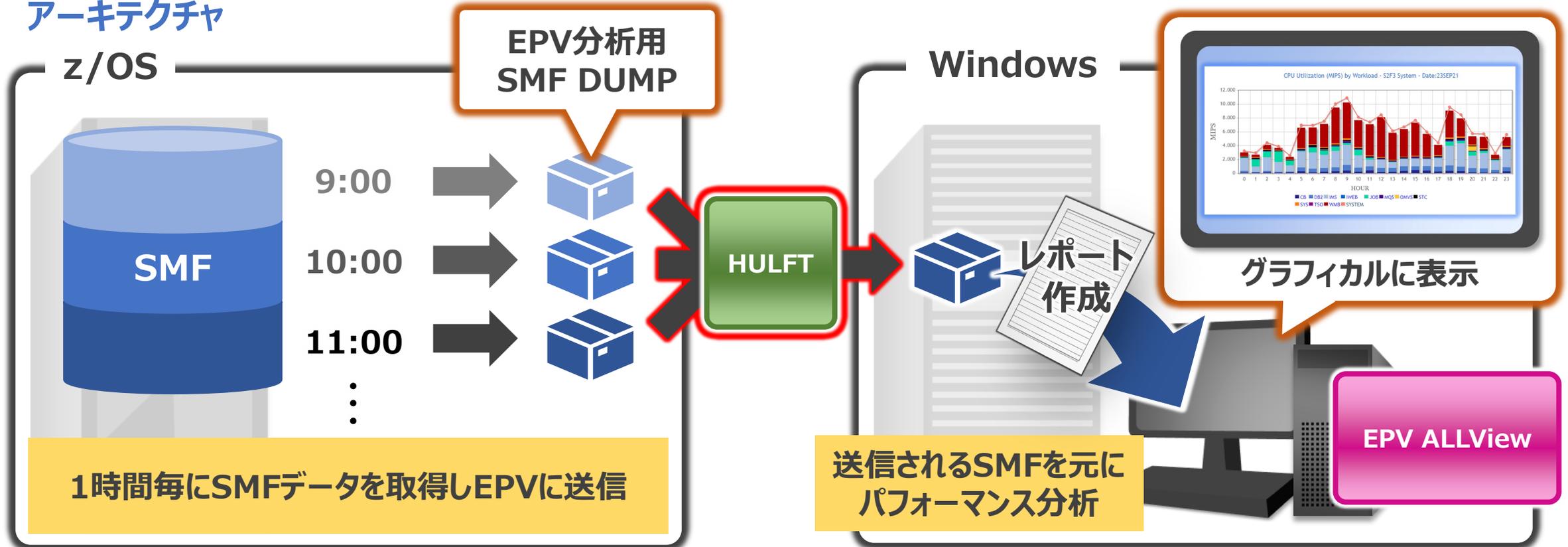


オープン系システムとの連携 - パフォーマンス分析 -

ニアリアルタイムパフォーマンス分析

Windows上で動作するパフォーマンス分析ソフトウェアである「EPV ALLView」と、「HULFT」を組み合わせ、短い周期で最新のSMF情報を送信して分析します。

アーキテクチャ

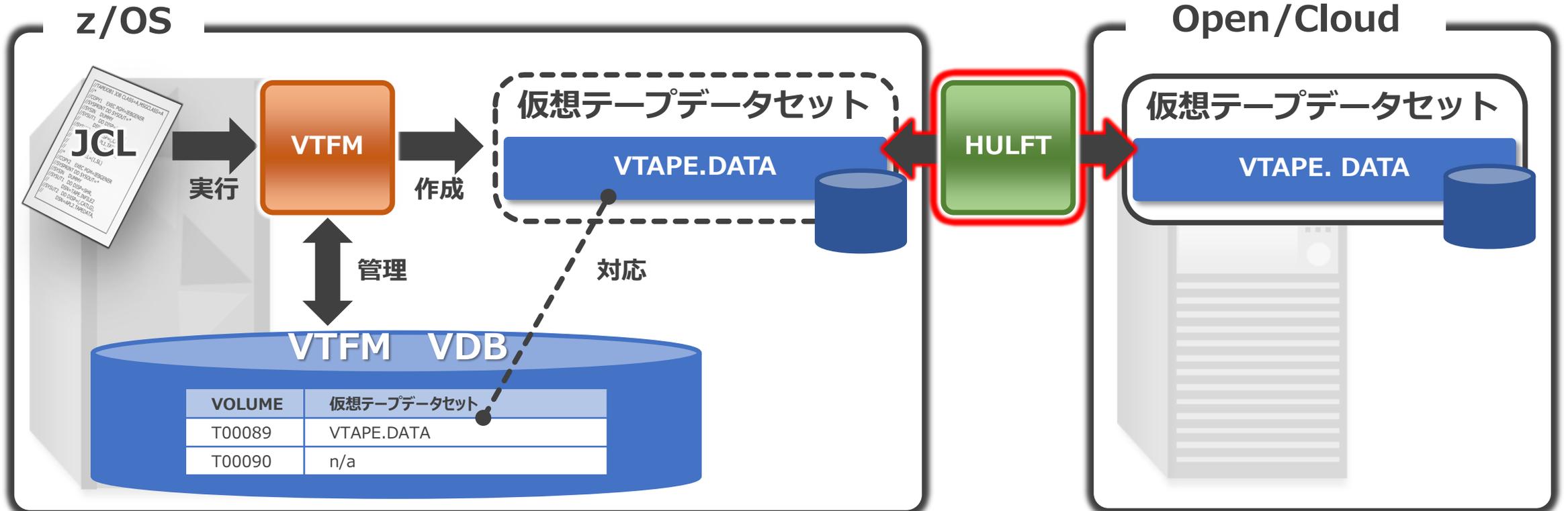


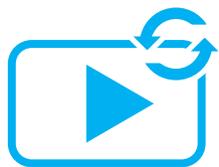
オープン系システムとの連携 - 仮想テープデータセット -

仮想テープデータセット保管

「HULFT」と仮想テープソフトウェアの「VTFM-NewGen」を組み合わせ、ハードウェアレスのテープ運用を、VTFM-NewGen単体の場合と比較してさらに効率化します。

アーキテクチャ





同じ講座を繰り返し視聴

e-Learning形式で講座を配信しており、**契約された講座は期間中、見放題**です。
また、同一サイト内で講座ごとに**理解度テストも付属**しており、知識定着に役立ちます。



ホスト環境を利用可能

契約期間中は、**当社の教育サービス向けホスト環境**をご利用いただけます。
専用TSOユーザーIDを付与し、バッチジョブの実行およびコンパイル実行し放題です。



マンツーマンQA

経験豊富な当社の社員による**マンツーマンでの指導**を受講することができます。
プログラマー歴20年以上のシニアプロや**新卒から当社で経験を積んできた社員**が担当します。

SoftPlex Next Strategy

SoftPlex製品のz/OS V3.2の稼働確認

- 2025年9月30日にz/OSの新バージョン z/OS V3.2が一般提供が開始され、2025年10月20日から弊社取り扱い製品の稼働検証を順次実施しております。
- SoftPlexでは今後も実機環境を活用し、より高い品質のソフトウェアおよびサービスを提供させていただきます。

ソフトウェアのバージョンアップサービス

- 現在お使いのソフトウェアに対して、安定性やパフォーマンス向上を目的としたバージョンアップサービスを定期的にご案内しております。
- **HULFTのバージョンアップもSoftPlexが対応可能です。**

IBM z/OSを継続利用するお客様に対して、安心してご利用いただくための幅広い運用管理や業務効率化を支援させていただきます。

ご清聴ありがとうございました。

メインフレームユーザーを応援します

We support Z customers

