

HCL Software Z Asset Optimizer



資産管理



ソフトウェア
コストの最適化



監査と
コンプライアンス



インフラ運用管理



≫ メインフレームはビジネスのバックボーン

ミッションクリティカルな企業のアプリケーションは、Zシステムまたはメインフレームプラットフォーム上で実行されます。非常に拡張性が高く、安全かつ高性能なZプラットフォームは、数十年にもわたる拡張を続けることで進化してきました。それに伴い、多くの複雑なアーキテクチャやソフトウェア資産も企業全体に広がりました。

市場調査によって、メインフレームの顧客が最も注目する二つの分野は、システムが停止することを防ぐことと、運用コストの削減であることが判明しました。ITソフトウェアにかかるコストと管理コストは、現代の企業にとって大きな課題となっています。どのようなソフトウェアがインストールされているか、どこにインストールされているか、誰が使用しているかを知っておくことが肝要です。この情報を持たない企業は、あまり使用されない、あるいは陳腐化したソフトウェアにコストを支払っている可能性が高くなっています。

CIO、調達担当者、システム管理者は、システムの効率性を高め、コストを削減し、ベンダーのライセンス契約を遵守し続けるために、ソフトウェアの保有とその使用状況を特定する必要があります。

≫ Zシステム向けHCL Z Asset Optimizer(ZAO)のご紹介



- HCL Z Asset Optimizer (ZAO) は、市場をリードするソフトウェアの状態を収集するソリューションです。ソフトウェアの導入を自動的に特定し、詳細な使用状況の運用レポートを提供します。
- ZAOは、15000件以上のメインフレームソフトウェア製品および機能に加え、COBOL、PL/I、Assembler、C/C++、Javaで作成された社内アプリケーションプログラムを認識し、その使用状況をレポートできます。
- ZAOは、z/OSプラットフォームにインストールされたすべてのz/OSソフトウェア製品のスナップショットを提供します。システムのDASDをスキャンし、インストールされているソフトウェア製品を識別し、その実行状況と使用頻度を監視し、誰が使用しているかを報告します。
- ソフトウェア資産とその使用状況は、ZAOのリアルタイム使用状況モニターとバッチ収集コンポーネントによって発見されます。
- ベンダーソフトウェア製品のライセンス情報は、ZAOにインポートできます。ライセンス情報はインストール情報(インベントリー)や使用情報と比較され、コスト削減や監査公開の機会を特定します。
- REST APIを介してメインフレームソフトウェア資産インベントリー、使用状況、ライセンス情報にアクセスし、データをビジネスプロセスに統合します。
- Linux向けDocker Container用のZAOエンジンをZ上で活用しましょう。z/OSライセンスおよびそのDBA、単純化されたデプロイメントとメンテナンス上のDb2を排除し、IBM Integrated Facility for Linux (IFL)エンジンを活用します。

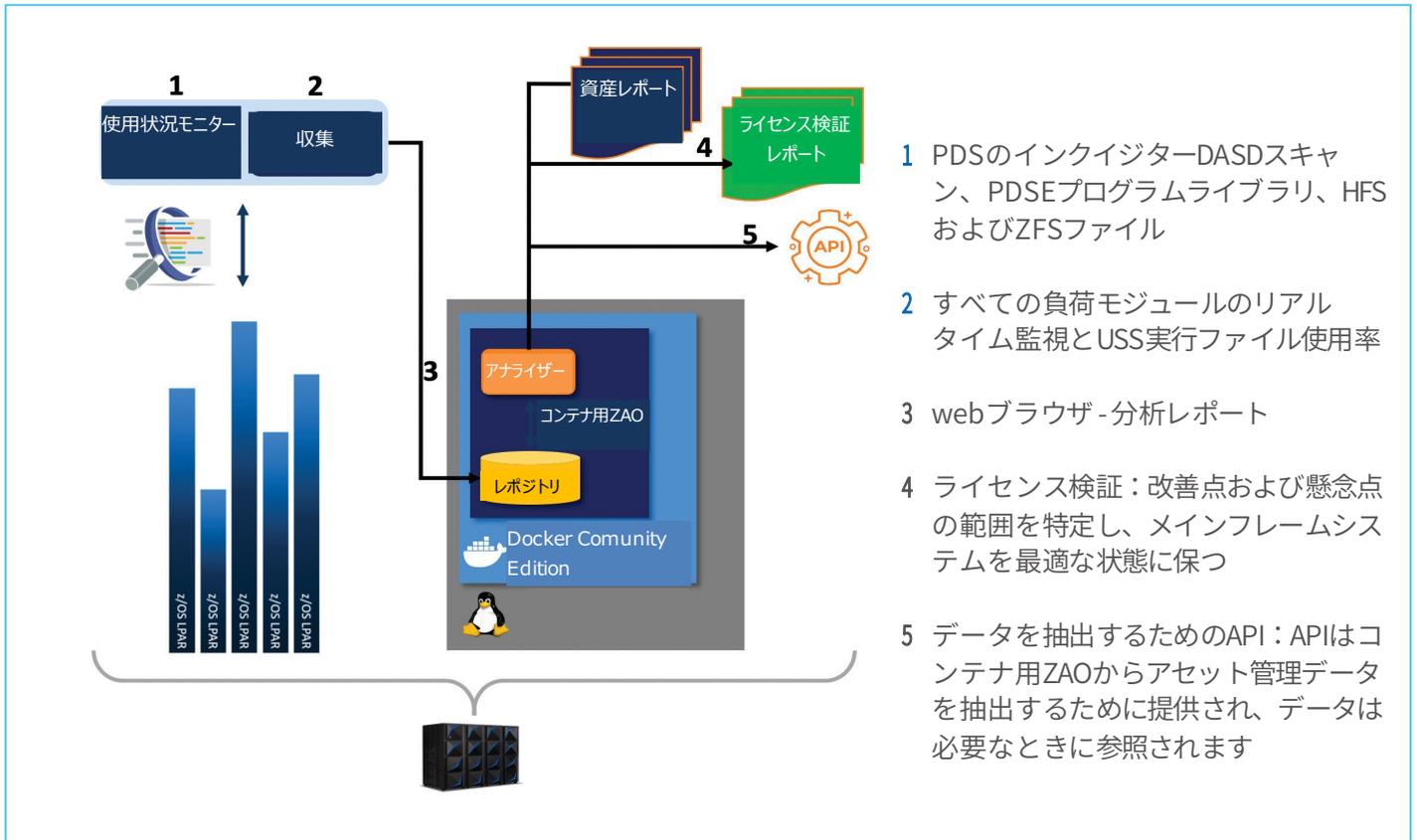
- 並列シブプレックス環境で構成されたz/OSシステムそれぞれのバッチまたはトランザクションモード(CICSまたはIMS)で実行されているプログラムのほぼリアルタイムのモジュール使用状況データを特定して提供します。
- ZAOインテリジェント報告機能は、お客様がメインフレーム環境を最適な形で活用する機会を提供します。
- ニーズに合わせた、柔軟な価格オプションで提供します。

ZAOは、堅牢な報告機能を提供します。ZAOの報告ツールは、システム利用率の向上とソフトウェアのライセンスコストを削減するためのソフトウェア製品の分析を行うことを可能にします。それに加え、サポートの終了が近づいている資産あるいは終了してしまった資産の判定、計画通りのソフトウェアの展開や使用停止など、様々なレポートの作成が可能のため、ソフトウェアコストの管理が安定して続けられます。

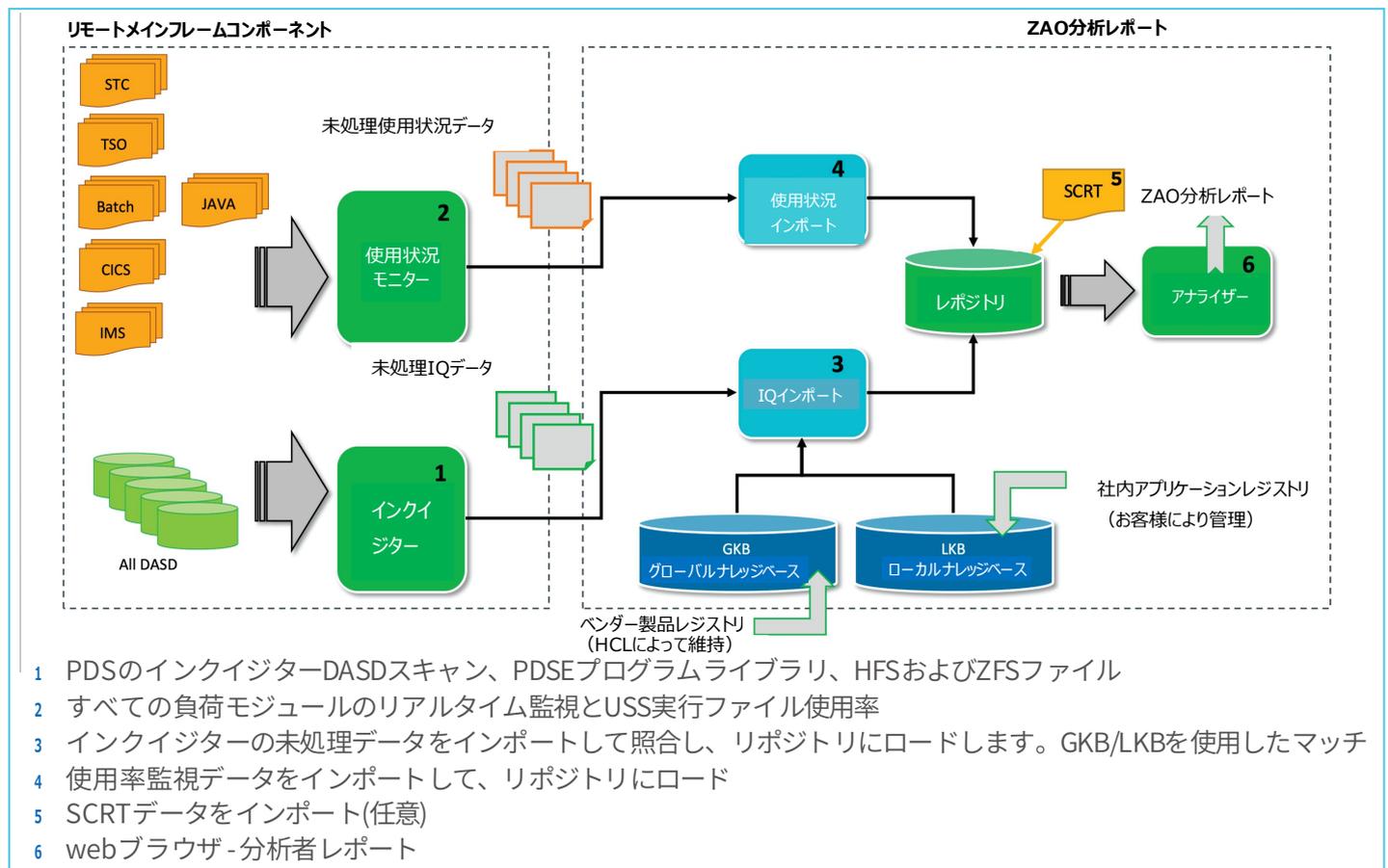
ZAOは、IBM System Zメインフレームのお客様にソフトウェア資産インベントリー、その使用状況およびライセンス情報を一つの統合されたソリューションで管理するのに特化した唯一のソリューションです。ZAOは、ソフトウェアライセンス、インベントリーの調整、ライセンス情報に対するソフトウェア資産の使用状況を簡易化します。ZAOレポートを単純に精査するだけで、コストを削減する機会を特定できるのに加えて、ソフトウェアの監査公開に対応できます。

予算を管理し、メインフレーム資産の状態を把握しつつ、ソフトウェアライセンス獲得に対して、また進行中のメンテナンスに対する最適なリターンを確保します。時代遅れで使用されていないソフトウェアでシステムを圧迫することのないように、最も必要なソフトウェア資産で継続的な革新と速さを実現し、堅牢なIT資産管理プログラムを導入しましょう。

「Z上のLinuxにあるコンテナ技術」に対するZAOのデプロイメントオプション



z/OS上でのZAOデプロイメントオプション



➤ HCL Z Asset Optimizer Value Proposition

Zソフトウェア資産およびライセンス管理

完全なエンドツーエンドソフトウェアのインベントリー管理とレポートをサポートします。



ソフトウェアコストの最適化

すべてのIBMおよびISVソフトウェア製品の使用率を分析し、メインフレームソフトウェアのライセンスコストを最適化します。



監査とコンプライアンス

ライセンスと契約を遵守し、ソフトウェアベンダーへコンプライアンスを実証します。



メインフレームインフラ管理

ソフトウェア・ハードウェアのアップグレードやマイグレーションプロジェクトにおけるSysprogs用の最適ツールです。計画、ステージの検証およびテストを行う際に役立つバッチジョブおよびユーザーとアプリケーションに与える影響についての詳細を提供します。



運用分析用ZAO API

運用分析用のZAOデータとSMFおよびSyslogデータを統合し、問題の診断とベストプラクティスを実装します。



詳細はこちらへ：<https://www.hcljapan.co.jp/software/products/mainframe/>



HCL Software について

HCL SoftwareはHCL Technologies (HCL) の一部門で、主にソフトウェアビジネスを運営しています。HCL Softwareは、DevOps、自動化、デジタルソリューション、データ管理、マーケティングとコマース、そしてメインフレームの分野において 20 以上の製品ファミリーを開発・マーケティング・販売・サポートしています。HCL Software は数千に及ぶお客様にサービスを提供するため世界中に営業所とラボを展開しています。そのミッションは、当社製品の弛まぬ進化を通してお客様のIT投資を使って最大限の成功を導き出すことです。さらに詳しい情報は以下をご覧ください：www.hcltechsw.com

詳細：<https://www.hcltechsw.com>

Copyright © 2021 HCL Technologies Limited