

導入事例

バージョンベイ社

Mathworks®のライセンスの管理

“Analyzer for MathWorks® Licensingは、非常に強力な柔軟性です。
Open iT サービスが用意されていて、どんな質問にもすぐに
対応できるのは素晴らしいことです”

ギャレス・トーマス氏
共同創業者、バージョンベイ社

概要

- バージョンベイ社は、MATLABとそのさまざまなツールボックスの使用状況を把握し、特定のプロジェクトに関連付けることを望んでいました。
- また、チームがMATLABの各バージョンで使用した時間数をモニタリングし、特定のバージョンのMATLABに標準化することで生産性を向上させたいと考えていました。
- Analyzer for Mathworks® Licensing Level 2 と LicensePlanner を導入することで、バージョンベイ社は特定の MATLAB バージョンだけでなく、各バージョンの使用期間も把握することができました。

会社・事業概要

バージョンベイ社は、他の企業がMATLABの新たなバージョンに移行する際のリスクを軽減し、その価値を定量化するための支援を行っています。そのために、同社はMATLABのバージョン間の数値精度や、異なるバージョン間のパフォーマンスとメモリプロファイルを検証するための独自の内部テストツールを開発しました。バージョンベイ社のビジネスモデルは、既存のMATLABコードを新たなバージョンで動作するようにし、顧客とベストプラクティスを共有することを基本としています。

経営課題

バージョンベイ社の共同設立者であるギャレス・トーマス氏は、「我々は、MATLABの使用状況を計測・把握する良い方法を見つけるのに何年も苦労してきました」と述べています。

バージョンベイ社が対処すべき主な問題は2つありました。1つ目は、MathWorksのツールはバージョンベイ社のソフトウェア予算の中で最も大きな項目の一部であり、各プロジェクトに何時間の計算時間が費やされているかを把握することが常に困難なことでした。2つ目は、各コンサルタントがMATLABの各バージョンを何時間使用したかを社内では数値化することが困難であったことです。

解決策

バージョンベイ社は、**Open iT Analyzer for MathWorks® Licensing Level 2**が同社の直面する課題に最適なソリューションであることを発見しました。

Analyzer for MathWorks® Licensingが提供する主な利点の1つはバージョンベイ社がプロジェクトごとのMATLABおよびツールボックスのライセンス使用数の概要を把握できることです。Analyzer for MathWorks® Licensingの追加プラグインである**LicensePlanner**により、各ユーザーがプロジェクトごとにMATLABの各バージョンに費やした時間をバージョンベイ社が定量化することができます。

さらに、Open iTでは、バージョンベイ社が異なるバージョンでMATLABのスタンドアロン・デスクトップの使用状況を計測できるのみならず、MATLAB Onlineの使用状況把握も可能です。

結果

バージョンベイ社のエンジニアによると、Open iT は、すぐに使える優れたレポートがあり、他のツールと接続してバージョンベイ・ダッシュボードを作成するのもかなり簡単であるそうです。

Open iT チームのおかげでツールを簡単に使い始めることができたことに加え、バージョンベイ社のエンジニアはすぐに使えるレポートについても非常に優れた経験を得ることができました。それらのレポートは最初のPoCの実施後すぐに使用でき、コストを適正化しました。Open iTデリバリーチームはMATLAB の様々なパラメーターの設定を支援しました。これらのパラメーターはMATLAB が非アクティブであるとみなすためのCPU や I/O 使用率の理想的な閾値です。同社はMATLAB のどのバージョンが、どのくらいの期間使用されているかを、どのツールボックスが使用されているかと同様に、把握できるようになりました。

Analyzer for MathWorks® LicensingとLicensePlannerにより、バージョンベイ社はビジネスモデルを改善し、顧客のためにMATLABの複数のバージョンをサポートすることができました。

Open iTについて

Open iTは、柔軟なソフトウェア使用状況の計測・管理ツールを提供し、顧客へ最良のITソリューションを提供しようとする企業のサービス価値とビジネス実現性を大幅に向上させます。ハードウェアとソフトウェアの先進の使用状況レポートと最適化ソリューションを提供します。お客様は、Open iTのツールやサービスを利用して、ITコストの削減、パフォーマンスの向上、ビジネスプロセスの改善をサポートしています。

Open iT ソフトウェアは、完全にカスタマイズ可能な使用状況レポート、ハードウェアとソフトウェアの使用状況に対するきめ細かいチャージバック、Windows、Unix、Linux プラットフォームにおける自動化された業界最先端のライセンス解放機能などを提供します。Open iTの計測および最適化ツールは、ソフトウェアおよびIT資産の管理者に、ライセンスマネージャを使用していないアプリケーションやウェブアプリケーションに加えて、異なるライセンスマネージャ間での高度な使用状況の計測結果を提供します。

詳細情報

お客様の組織のニーズに最適なソフトウェアソリューションの一部または全部については、**sales-jpn@openit.com** まで電子メールでお問い合わせください。詳細については、弊社のWebサイト (**<https://openit.com/ja/>**) をご覧ください。

お客様からのフィードバックを歓迎し、**support-jpn@openit.com** を通じて技術的な質問にお答えします。



JAPAN

〒107-0052 東京都港区赤坂
二丁目23-1
アークヒルズ・フロントタワー
InControl内
電話:080-9271-1046

AMERICAS

Two Park Ten Place
16300 Katy Freeway
Houston, TX 77094

Tel: +1 281 599 3400

EUROPE | AFRICA

Karoline Kristiansens v. 5
N-0661 Oslo,
Norway

Tel: +47 22 20 40 50

ASIA | MIDDLE EAST

Doña Aurora Blvd.,
Gulang-Gulang, Lucena City
4301 Philippines

Tel: +63 42 710 856