

## コンプライアンスを制する者はソフトウェアを制す

「ソフトウェア。それは、すべてを動かすもの。そうですね？車の中に巨大なタッチスクリーンではなく、実際にレバーやノブがあった頃のことを覚えていますか？コーヒーマシンがインターネットに接続されていなかった時代は？冷蔵庫が買い物リストをリアルタイムでアップデートすることなどなかった時代のこととは？」

Oskar Swirtun  
FossilID 最高経営責任者(CEO)

### ソフトウェアが世界を回す

いまやソフトウェアは、スマートフォンや家電品からロボット取引、インテリジェントカー、自律飛行ドローン、スマート服薬に至るまで、ありとあらゆるものに使われるようになりました。そして、これらのアプリケーションのすべてに共通することが一つあります。それは、すべてのソフトウェアの50%以上が、オープンソースをベースとしているという点です。

オープンソースが愛される理由の一つは、ソフトウェア開発を著しく効率化できることです。目安として、一人の開発者が一日に書ける生産準備コードが平均10行だとすると、オープンソースを使用した場合、この速度が飛躍的に増大します。

もう一つの理由に、オープンソースは非差別化機能の標準化を推進していることから、企業は独自の価値と機能性の創出に力を注いで特色を出しやすい、ということがあります。

このような理由から、オープンソースはソフトウェアの革新と進展の巨大な触媒となっています。オープンソースは、コモディティ化、成熟化、モジュール化、革新に対して完璧な肥料効果を持っていると言えます。

### オープンソースは新たなノーマル

そう、オープンソースは新たなノーマルであり、信じられないほど急速な拡大と適用を見せています。新たな共同オープンソースプロジェクトが秒ペースで GitHub で作成され、プログラマーは自分でコードを書くのと同じ割合でオープンソースを利用しています。

しかし、オープンソースのライセンスと脆弱性に関しては、いまだに混乱と知識の欠如が見られます。多くのプロジェクトにライセンス情報が欠如しており (GitHub プロジェクトでライセンスがあるのは20%未満)、ライセンス定義が時間の経過とともに変化することもあります。

組織や企業は、検出されたライセンス義務を満たすことによって潜在的リスクやセキュリティ脆弱性を軽減でき、そうしておけば高くつく訴訟や知的財産の損失を回避できるという事実の重要性をよく認識しています。

### コンプライアンスを制す -> オープンソースを制す -> ソフトウェアを制す

オープンソースコンプライアンスは、企業がオープンソースのライセンス義務を遵守し、オープンソースの商業製品における効果的な利用を促進するのに役立ちます。また、企業が第三者サプライヤーの契約上の義務を遵守し、意図しない開示に対して知的財産を保護するのに役立ちます。

オープンソースのコンプライアンスプログラムを維持管理している企業は、準拠したソフトウェアポートフォリオの方がサービス、テスト、アップグレード、管理を行いやすいため、技術的な優位性を得ることになります。戦略的価値のあるオープンソースコンポーネントを特定することで相乗効果が得られたり、使用したオープンソースコンポーネントに関するメリット、コスト、リスクを特定したりできます。また、合併・買収時の取引や製品・サービスのリリースを円滑化し、サプライチェーンにおける信頼性を向上させることができます。

### オープンソースコンプライアンスを改革

FossID は、コードをスキャンしてオープンソースライセンスと脆弱性を検出し、ソフトウェア製品とサービスに完全な透明性と管理を提供するソフトウェア構成分析(SCA)ツールです。

- ・ 市場で最も包括的なナレッジベース
- ・ 卓越したスキャン速度性能
- ・ 開発プロセスへの統合が容易
- ・ 柔軟なデプロイメントオプション
- ・ 機械学習により、卓越した検出性能・識別精度と効率を実現 - 「OSS コンプライアンス界の Google」
- ・ 優れたセキュリティ脆弱性検出・識別能力



FossIDは、開発プロセスにシームレスに統合し、コードベース内からフリー&オープンソースソフトウェア(FOSS)の断片(コンポーネント全体にはじまりコードスニペットにいたるまで)を検出する最先端のオープンソーススキャナーを提供します。FossIDのソフトウェアは、ライセンス義務とコンプライアンスの問題を明らかにし、御社が優れた製品の開発に集中できるように貢献します。

www.fossid.com   
@fossid\_ab   
linkedin.com/company/fossid-ab 



GET IN TOUCH!

Discover all FossID  
products and services at  
[www.fossid.com](http://www.fossid.com)

© 2020 FossID. All rights reserved. This datasheet is for informational purposes only. FossID makes no warranties, express or implied, with respect to the information presented here.

FossID AB  
Gåsgränd 3  
111 27 Stockholm  
Sweden

FossID K.K.  
1-10-3-200 Roppongi, Minato-ku  
Tokyo 106-0032  
Japan