

SBOM (ソフトウェア部品表) の導入から運用までワンストップで実現  
**ソフトウェア部品管理ソリューション**



**SBOM活用/OSS管理の課題を  
ともに解決します**

# SBOM活用/OSS管理の導入から運用までワンストップで実現 企業におけるSBOM活用/OSS管理の課題を解決します

## こんなお悩みはありませんか？

### リスク管理

- ✓ 自社で利用しているソフトウェア部品のセキュリティ脆弱性を把握したい
- ✓ 自社の製品・サービスがOSSライセンスに違反していないか確認したい
- ✓ 他社を含めたソフトウェアサプライチェーンに潜むリスクを管理したい

### ツール導入・効率向上

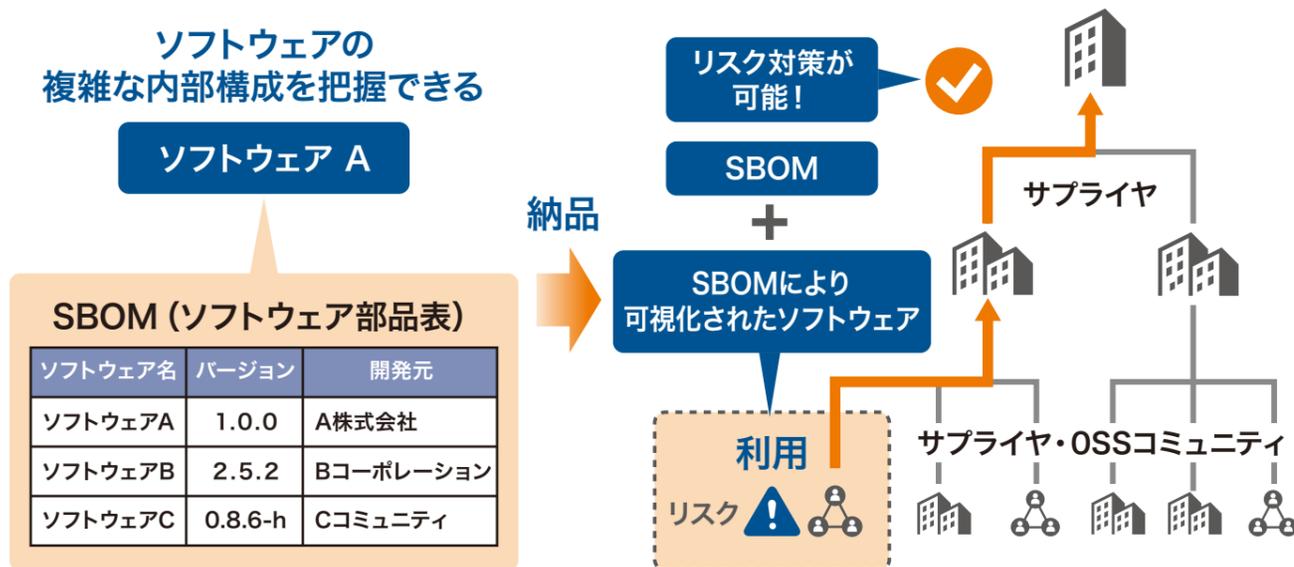
- ✓ SBOMの作成と管理を効率的におこなうためにツールを選定・導入したい
- ✓ スキャンツールでOSS混入をチェック・解析したい
- ✓ ツールを導入したいが、どれが良いかわからない

### 体制構築・プロセス改善

- ✓ SBOM活用に向けたPoC、体制構築などをおこないたい
- ✓ OSSの取り扱いに関するルールを整備し、ポリシーやガイドラインを作りたい
- ✓ OSPOを立ち上げ、ISO/IEC 5230(OpenChain)認証を取得したい

\*SBOM: Software Bill of Materials \*OSPO: Open Source Program Office

## SBOMによりソフトウェアの構成を可視化 効果的なリスク対策



## 先進的なSBOM生成・管理ツール

ツールを活用することでSBOM活用/OSS管理が実現します。  
管理ツールの選定～販売～導入までワンストップのご支援が可能です。

<h3>Black Duck</h3> <p>デファクトスタンダードとなっており、OSSのソースコードの一部混入を検出する機能(スニペットスキャン)やBlack Duck独自の脆弱性情報(Black Duck Security Advisory)表示などの特長を備えた高機能な管理ツールです。</p>	<h3>Polaris Software Integrity Platform</h3> <p>CI/CDツールやDevSecOpsなどと連携でき、テストの自動化や誤検知を排除する脆弱性のトリアージ機能などを備える統合型のクラウドベース・アプリケーション・セキュリティ・テスト・ソリューションです。</p>
<h3>FOSSA</h3> <p>CI/CDやDevSecOpsなどと連携でき、パッケージマネージャーの情報からOSSを検出できるなどの特長を備えた新しい開発様式にベストマッチの管理ツールです。</p>	<h3>SBOM管理サービス</h3> <p>SBOMを蓄積して活用するためのプラットフォームです。SBOMをベースとした脆弱性/ライセンス管理などが可能です。</p>
<h3>Cybellum</h3> <p>ソフトウェア脆弱性の検出から対処、監視までを効率的に行う統合管理プラットフォームです。Cybellumの販売代理店として、お客様の製品開発に合わせて、脆弱性管理を支援します。</p>	<h3>Insignary Clarity</h3> <p>バイナリファイルを解析することでOSSを特定し、それらのライセンスや脆弱性などを検出でき、ファジーマッチングによりソースコードを改変し生成したOSSのバイナリファイルであってもOSSを特定できるなどの特長を備えた管理ツールです。</p>
<h3>Snyk</h3> <p>開発者ツールやワークフローと統合して、脆弱性や設定ミスを継続的に検出して自動的に修正するため、デジタルトランスフォーメーション(DX)におけるソフトウェア開発プロジェクトのスピードを止めることなく、堅牢なセキュリティを確保できます。</p>	<p>詳細はコチラ  <a href="https://www.hitachi-solutions.co.jp/sbom/solution/lineup-tools/">https://www.hitachi-solutions.co.jp/sbom/solution/lineup-tools/</a></p>

## SBOMコンサルティング 組織としてSBOM (ソフトウェア部品表) に取り組むための仕組みづくりを支援します。

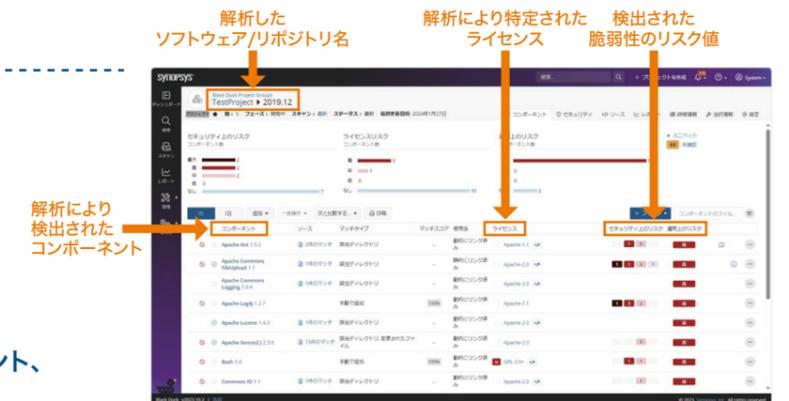
SBOM導入支援/ SBOM活用支援	SBOMガイドライン 策定支援	SBOM 教育	SBOM 作成代行	SBOM 動向調査	特定業界向け SBOM支援	医療業界/医療機器 メーカー向けSBOM支援
-----------------------	--------------------	------------	--------------	--------------	------------------	---------------------------

## OSS管理コンサルティング OSSの管理に関するさまざまなお悩みを解決します。

OSS管理プロセス 構築支援/OSPO支援	OSSガイドライン 策定支援	OSSライセンスに関する コンサルティング	ISO/IEC 5230 (OpenChain) 認証	OSS教育/ OSSよろず相談	OSS チェック
--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------	-------------

## ツール導入手順

- Step1** 開発環境や用途に合わせてツールを選定
- Step2** ツールに解析対象物のソフトウェア/リポジトリを読み込ませる
- Step3** 読み込み結果から、検出されたコンポーネント、脆弱性とそのライセンスの結果を判定



# SBOM/OSS管理のことは 日立ソリューションズにご相談ください

Point  
①

## 豊富な経験に基づく プロセスコンサル

10年以上にわたりOSSとSBOMの管理に関するコンサルティングを提供。お客さまの課題に応じた多彩なコンサルティングメニューをご用意しています。また、ソフトウェアに求められる要素は業界ごとに異なります。当社では各業界に応じたSBOM導入やコンサルティングの支援をおこなっています。



Point  
②

## 先進的なツールを 複数ラインアップ

SBOM管理ツールの販売、導入支援、活用コンサルティングまでワンストップで提供。複数の製品の中からお客さまに最適なものを選択し、ご提案します。

- ◆ Black Duck ◆ FOSSA ◆ Insignarity Clarity
- ◆ Polaris Software Integrity Platform
- ◆ SBOM管理サービス ◆ Cybellum ◆ Snyk

Point  
③

## 国内唯一の OpenChainパートナー

長年にわたる取り組みが評価され、日本企業として唯一（2024年4月現在）公式パートナーに認定されました。OSSに関するコミュニティ、業界団体への参加やさまざまな活動を通じて、OSSの精神と文化の発展に貢献しています。また、セミナーやブログを通してお客さまに役立つ技術情報を発信しています。

 OPENCHAIN

 オープンソース  
ライセンス研究所

 OSS  
Consortium

- ◆ トヨタ自動車 × 日立ソリューションズ  
OSSの活用で新たなイノベーションを



- ◆ 経済産業省 × 日立ソリューションズ  
経産省におけるOSS及びSBOMに係る組織等について
- ◆ ソニー × メルカリ × 日立ソリューションズ  
先輩事例に学ぶ！ OSSの専門知識 (OSPO) の作り方

Point  
④

## 「One Hitachi」で お客さまの悩みに幅広く対応

お客さまの課題にワンストップで支援。日立グループ各社の知見を生かした「One Hitachi」体制で、製品セキュリティ対策など、幅広く対応します。

サイバーレジリエンス法対応支援コンサルティング

PSIRT構築コンサルティング

PLMセキュリティソリューション

and more...

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

 株式会社 日立ソリューションズ

[www.hitachi-solutions.co.jp](http://www.hitachi-solutions.co.jp)



本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報

[www.hitachi-solutions.co.jp/sbom/](http://www.hitachi-solutions.co.jp/sbom/)

S24K-04-02 2024.09