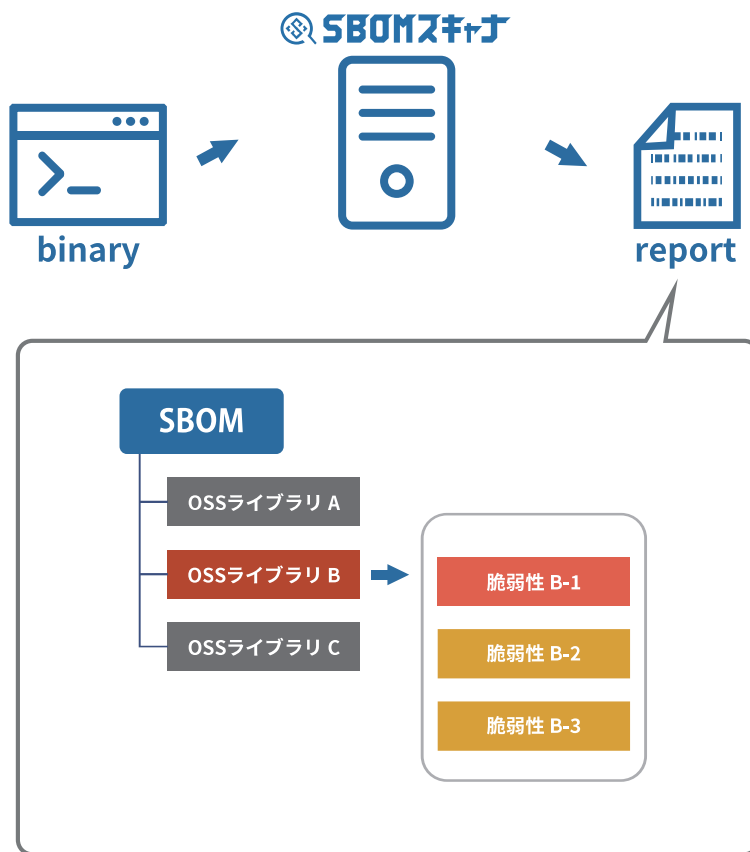


SBOM 生成と脆弱性情報に特化した国産ツール

SBOMスキャナ

SBOM スキャナは、監視カメラやネットワーク機器、IoT デバイスの組み込みソフトウェアのバイナリデータを解析し、その脆弱性診断を行うサービスです。SBOM スキャナはバイナリデータから SBOM (Software Bill Of Materials) と呼ばれるオープンソースソフトウェアの部品表を生成し、さらにその部品表にリストアップされたオープンソースソフトウェアに対して報告されている脆弱性情報を列挙することで、脆弱性リスクを評価します。この処理は全自動で実行されるため、素早い診断結果の入手が可能です。



1. 簡易機能

SBOM と脆弱性情報に絞った低コストでの運用

2. セキュアな環境

バイナリデータを社外に出さずオフライン診断が可能

3. 導入しやすさとサポート体制

国産メーカーならではのサポート対応

SBOMスキャナ 3つの特長

簡易機能

- ・ SBOM と脆弱性情報だけを提供
- ・ 脆弱性情報は NVD、OSV、REDHAT から取得したものを利用
- ・ 出力レポートは自由に加工できる csv 形式

セキュアな環境

- ・ オフライン PC で実行
- ・ バイナリデータを社外へ出さずに実行可能

導入しやすさとサポート体制

- ・ ダウンロードでの配布
- ・ ソフトウェアパッケージを PC にインストールするだけ
- ・ 国内メーカーによるサポート

画面イメージ



出力イメージ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	vendor	product	version	cve_num	severity	score	source	cvss_vers	cvss_vect	paths	remarks	comment	description
2	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-1999	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	The ugld RPC Interfac		
3	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	HIGH	9.3	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Buffer overflow in the S		
4	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Stack-based buffer ove		
5	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Cross-site scripting (XS		
6	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Pettforum stores the lit		
7	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.8	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Gallery 1.3.3 creates dir		
8	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Directory traversal vulne		
9	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Invasion Power Services		
10	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Album.ol 6.1 allows rem		
11	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Multiple cross-site scri		
12	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2006	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	SQL injection vulnerabi		
13	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2006	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	SimplefileServlet in IBA		
14	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	9.3	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Integer overflow in X ML		
15	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Edos webstats possib		
16	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.8	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Kaspersky AntiVirus En		
17	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.1	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	The frag3 preprocessor		
18	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	LOW	2.1	NVD	2	AV:L/AC:I/CV:Share#	NewFound	TrueCrypt before 4.3, wd		
19	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	6.5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Unspecified vulnerabil		
20	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	6.8	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	Multiple integer signedi		
21	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	5.8	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	formal.php in JetBox		
22	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:I/CV:Share#	NewFound	The TRUSTED_SYSTEM		



YouTube 公開中

IoT製品の脆弱性診断には

えすぼむ
SBOM
をええ!



 **SCIENCE PARK**

サイエンスパーク株式会社
〒252-0029
神奈川県座間市入谷西3丁目 24-9
TEL: 046-255-2544

弊社では、デバイスからのバイナリデータの抽出、SBOM スキャナによる診断が可能な事前調査、SBOM スキャナによるレポートをもとにしたより詳細な脆弱性診断をお請けしております。是非お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先: security-assess@sciencepark.co.jp