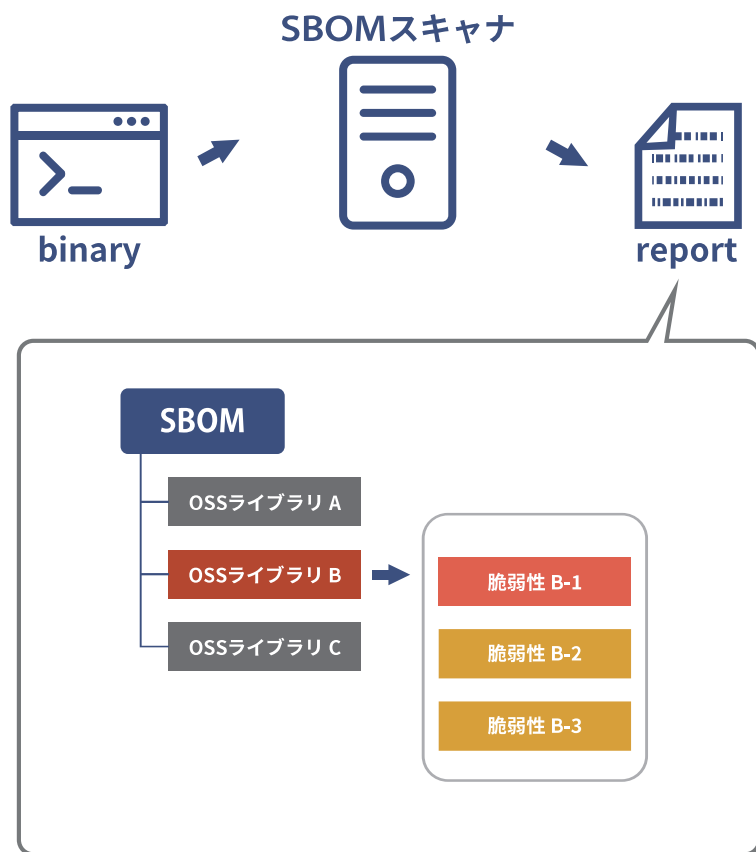


SBOM 生成と脆弱性情報に特化した国産ツール

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から解析し、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 CVE、NVD、VulnDB 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	comments	description
2	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-1999	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			The ugldd RPC interfac
3	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	HIGH	9.3	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Buffer overflow in the Si
4	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Stack-based buffer ove
5	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Cross-site scripting (XS
6	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Petitfour stores the lit
7	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.8	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Gallery 1.3.3 creates dir
8	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Directory traversal vulne
9	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Invision Power Services
10	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Album.pl 6.1 allows rem
11	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2003	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Multiple cross-site scri
12	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2006	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			SQL injection vulnerabi
13	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2006	MEDIUM	4.3	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			SimpleFileServlet in iBn
14	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	9.3	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Integer overflow in X.Mi
15	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Ezboo webstats, possib
16	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.8	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Kaspersky Antivirus En
17	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	HIGH	7.1	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			The frag3 preprocessor
18	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	LOW	2.1	NVD	2	AV:L/AC:L/C/Share	NewFound			TrueCrypt before 4.3, wt
19	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	6.5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Unspecified vulnerabilit
20	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	6.8	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			Multiple integer signedi
21	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MEDIUM	5.8	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			formmail.php in Jetbox
22	linux	linux_kern	4.9.217	CVE-2007	MFHIGH	5	NVD	2	AV:N/AC:C/Share	NewFound			The TRUSTED_SYSTEM



YouTube 公開中

IoT製品の脆弱性診断には

えすばむ
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