

FOSSLightの動向調査

2021.10.21

富士通 FCTグループ ソフトウェア事業部 ソリューション開発部

浅羽 鉄平

About FOSSLight

- LG Electronicsが2014年から社内で開発・運用しているソフトウェア管理ツール
- 2021年6月にOSSとして公開
- <https://github.com/fosslight/fosslight>
 - ライセンス:AGPL-3.0-only
 - 対応言語:韓国語、英語
 - Open Hubは未登録

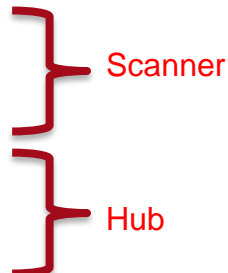
| |
|--------------|
| Pulse |
| Contributors |
| Community |
| Commits |



■ LGEが

https://oss.lge.com/guide/tool/osc_tool.html

で公開しているOpen Source Guideで示すツールで必要な機能を包含している

- Source Code Scanning Tool
 - Dependency Scanning Tool
 - Open Source Management Tool
 - Other useful Tool
- 
- Scanner
- Hub

- Official Site

<https://fosslight.org/>

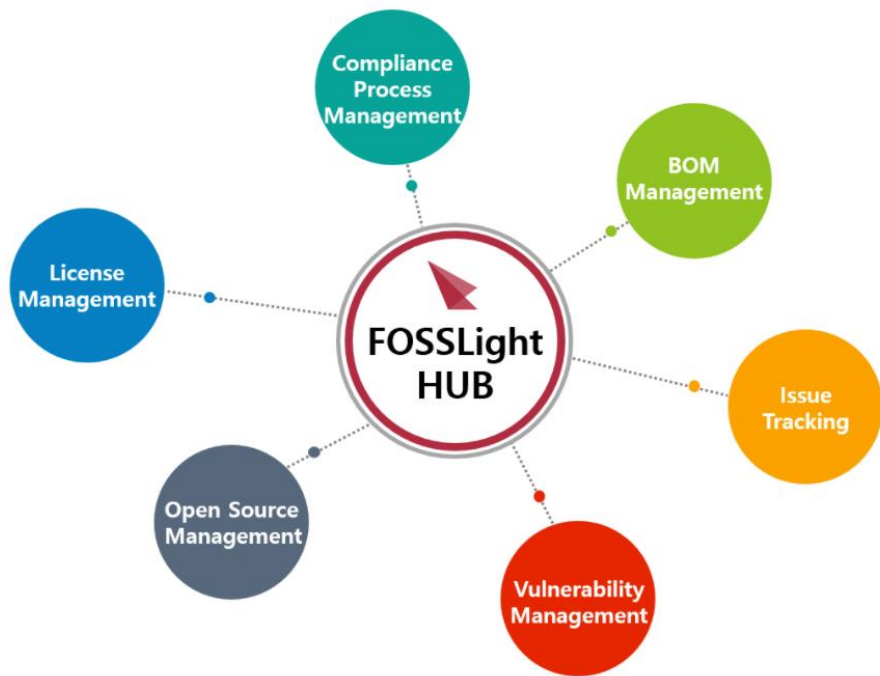
- YouTube

<https://youtu.be/CTxY876GzCI>

- Demo Site

<https://demo.fosslight.org/>
admin/admin に入れます

What is FOSSLight Hub?



Features

Compliance Workflow



It can process the open source compliance workflow.

Compliance Hub



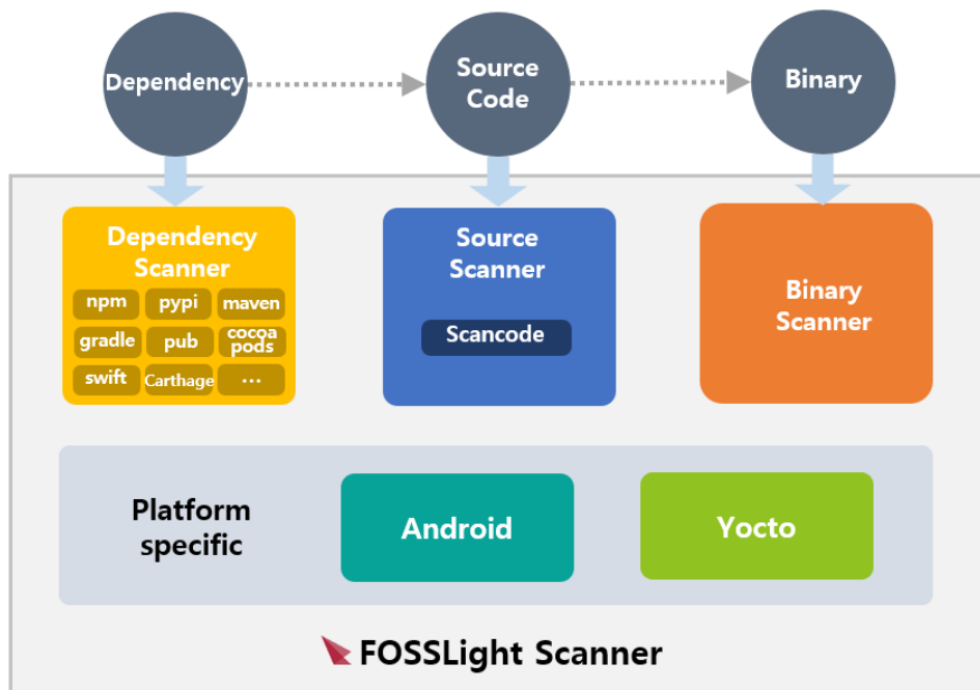
You can manage everything about open source compliance such as license, oss, vulnerability and others.

Scalability



It can be used with additional features (including FOSSLight scanner or other plugins).

- ワークフローまで持っている (OSSでは他にない)
- OSS DBも持っている (名寄せも取り組んでいる)



Features

Inclusive Scanning



It can detect source code, binary as well as dependency.

Integrated One



It can work from one command line through a single integrated package.

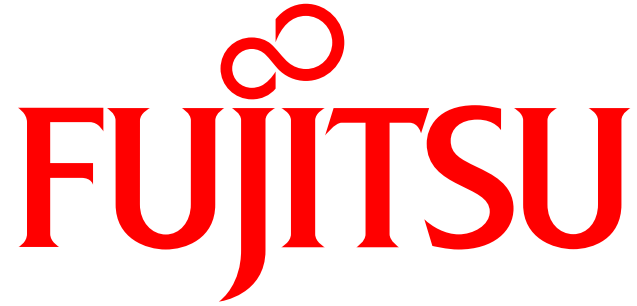
Independent Module



The scanner module can be used independently and lightly.

- バイナリ スキャンまで持っている (OSSでは他にない)
- ソース スキャンはscancode toolkitを利用

- ワークフロー (部署を跨いだ承認ルート)の機能があるのは、OSSでは他に見たことがなく、企業文化が日本と似ている (!?)韓国のLGEが開発している特徴か
- OSS DBはどこまで信頼できるか、問題あったときに割り切れるか



shaping tomorrow with you