

Open Source Compliance and Security

FOSSLight

Enterprise

CONTENTS

- FOSSLight 솔루션
- FOSSLight Scanner Enterprise
- FOSSLight Hub Enterprise
- FOSSLight Enterprise 활용 방안

FOSSLight 솔루션

탐색 (Detect)



Open Source vs. Enterprise

비교 항목	FOSSLight Open Source	FOSSLight Enterprise
배포 방식	셀프 호스팅 (오픈소스)	SaaS / On-Premise 선택
기술 지원 (SLA)	커뮤니티 지원	전담 기술 지원 포함
DB 구독	미포함	소스 코드 Knowledge DB 오픈소스 + 라이선스 + 취약점 DB
CoReviewer	미포함	전문가 노하우 포함

Enterprise는 전담 지원 · DB 구독 · CoReviewer로 운영 부담과 컴플라이언스 리스크를 줄입니다

6

FOSSLight Scanner Enterprise

FOSSLight Scanner Enterprise 주요 기능

DB 구독

- Knowledge DB 구독
- 해시로 오픈소스 식별
- 버전·다운로드 위치 제공

SaaS 구독

- 웹 UI로 프로젝트 스캔
- 소스·의존성 통합 분석
- 결과 즉시 다운로드

SaaS 구독 (AI 분석)

- 라이선스별 요약
- 의무·제약사항 정리
- 오픈소스별 요약

FOSSLight Scanner – DB 구독

- LG전자에서 구축한 소스 코드 Knowledge DB 구독



③ 분석 결과 (예시)

파일	오픈소스	버전	다운로드 위치
File1	logging-log4j2	2.17.1	https://github.com/apache/logging-log4j2
File2	curl	7.81.0	https://github.com/curl/curl
File3	zlib	1.2.11	https://github.com/madler/zlib

FOSSLight Scanner – SaaS 구독

The screenshot displays the FOSSLight Scanner SaaS interface. At the top, the navigation bar includes the FOSSLight logo, links for Projects, Guide, Support, Notice, and API, and a user profile for kyoungae.kim. The main content area shows project details for a GitHub repository, including the UUID and creation date. Below this, three summary cards display 'DEPENDENCY 10', 'SOURCE 21', and 'BINARY 6'. A section for downloading results provides links for the scanner result, API, and logs. The interface is divided into two main panels: 'Inputs' and 'Pipelines'. The 'Inputs' panel shows a file named 'example.zip' (12.8 MB) and an 'Add inputs' button. The 'Pipelines' panel shows a 'Scan All' button and an 'Add pipeline' button. The 'Project data' section includes 'Download Settings' with fields for Type (URL), Download URL, Protocol (https), and Input/Checkout Branch(Tag). The 'Pipeline Info.' section shows the 'Scan All' pipeline type, with options for Recursive Dep. Analysis (Enable), Source Scanner Mode (All), and Package Manager Env. (Node.js, Python, Yarn, Java, Go).

FOSSLight scanner

Projects Guide Support Notice API

Projects > <https://github.com/LGE-OSS/example> 23123123

UUID: e551639c-1fd7-4d2d-bdfd-8ddd6bbb4466

soim.kim Created 4 months, 1 week ago

Settings New Project

DEPENDENCY 10 SOURCE 21 BINARY 6

Download results as:

FOSSLight Scanner Result AI Log

Inputs

example.zip 12.8 MB

Add inputs

Pipelines

Scan All 2026-06-17 11:54 Success

Add pipeline

Project data

Download Settings

Type File URL

Download URL <https://github.com/LGE-OSS/example>

Protocol http https

Input / Checkout Branch(Tag) -- / --

Pipeline Info.

Pipeline Type Scan All Dependency Source Binary

Recursive Dep. Analysis Enable

Source Scanner Mode All ScanCode SCANOSS KB

Package Manager Env. Node.js (22.x) Python (3.11) Yarn (Yarn Classic 1.x) Java (21) Go (1.22)

FOSSLight Scanner – SaaS 구독 (AI 분석)

AI 분석 결과

✕

✅ 분석 결과 다운로드 및 AI요약 완료!

⚠️ 스캐너의 분석결과를 AI가 다시 요약하여 요구사항과 대응방안을 제시해 드립니다.
AI는 실수가 있을 수 있으니, 중요한 사항은 하단의 jira를 통해 문의해주시기 바랍니다.

[MIT](#)

항목	내용
라이선스 타입	Permissive
웹사이트	https://spdx.org/licenses/MIT.html
의무사항	고지의무
제약사항	없음

요구사항 요약: MIT 라이선스는 매우 간소한 요구사항을 따르며, 소프트웨어 사용 시 저작권 고지를 포함하는 것이 주요 의무입니다. 추가적인 제약은 없습니다.

분석 데이터에서 발견된 패키지:

- npm:copy-anything

[Apache-2.0](#)

항목	내용
라이선스 타입	Permissive
웹사이트	https://spdx.org/licenses/Apache-2.0.html
의무사항	고지의무, 라이선스 사본 제공, 변경사항 명시
제약사항	상표 사용 금지

FOSSLight Hub Enterprise

FOSSLight Hub Enterprise 주요 기능

SaaS 구독

- 빠른 도입 가능
- 인프라 구축 필요 없음
- 업데이트 및 관리 필요 없음

DB 구독

- FOSSLight DB 업데이트

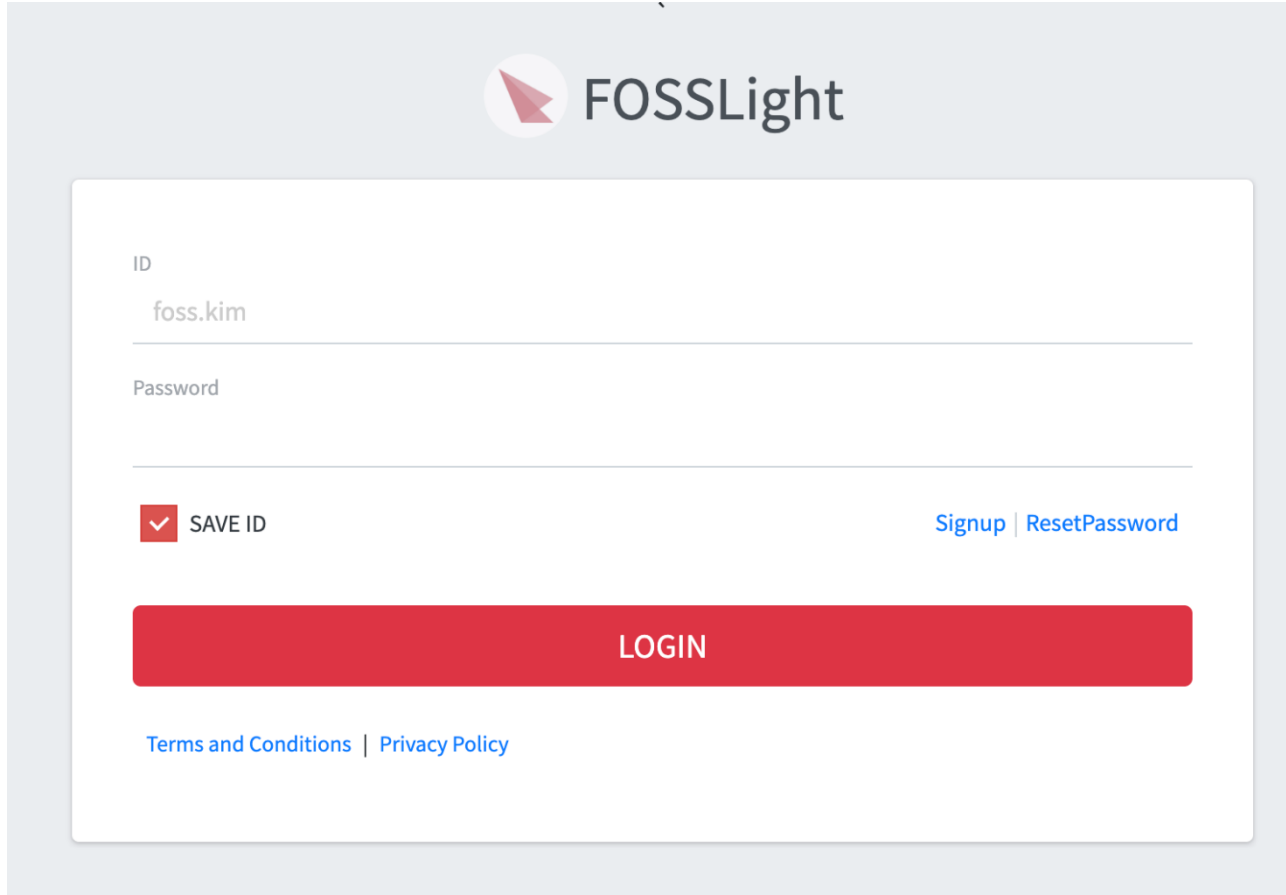
CoReviewer Plugin

- FOSSLight 자체 DB 운영

공통 내부망 독립적 운영 · 내부 인프라 연동 가능

FOSSLight Hub – SaaS

- <https://enterprise.fosslight.org/>



The screenshot shows the FOSSLight login interface. At the top, there is a logo consisting of a red arrow pointing up and to the right, followed by the text "FOSSLight". Below the logo, there is a white rectangular box containing the login form. Inside the box, there are two input fields: "ID" with the placeholder text "foss.kim" and "Password". Below the "ID" field, there is a checkbox with a red checkmark icon and the text "SAVE ID". To the right of the "SAVE ID" checkbox, there are two links: "Signup" and "ResetPassword". Below the input fields and the "SAVE ID" checkbox, there is a large red button with the text "LOGIN" in white. At the bottom of the white box, there are two links: "Terms and Conditions" and "Privacy Policy".

FOSSLight Hub – SaaS

ID	Reference	OSS Name	OSS Version	License	Download Location	Homepage
152	SRC	updatepackages New open source		MIT		
75	SRC	gemp-swccg-public New open source		MIT	https://github.com/Pl	
151	SRC	tei New open source	P5_Release_...	MIT	https://github.com/tei	
76	SRC	genepattern-server New open source	v3.9.0-1320	MIT	https://github.com/ge	
18	SRC	JSON2 New version		json-pd New license		
133	DEP	mariadb-java-client New version	3.5.8	LGPL	https://mavenrepository	https://mvnrep
51	SRC	cometd New version	1.5	MIT	https://github.com/co	https://github.com/co

신규 Open Source

Open Source Review

신규 Version

License Review

신규 License

FOSSLight Hub – SaaS (Agent)

New_Project

Project Information

프로젝트 이름* △ 필수 입력!

프로젝트 버전

우선 순위* i P2

보기 권한

Everyone

Creator & Editor

Enable

Disable

운영 체제*

배포 타입* i

Network service only? i

Yes ☐ No ☐

Distribution Site* i

OSS Notice i

opensource.lge.com

N/A

General

Platform-generated

N/A

Model Information >

추가 정보

Source Sans Pro

?

쓰기 권한

Select Division

Select User

Add

FOSSLight Agent 가이드

가이드 ON

가이드 모드

질문하기

안녕하세요! 저는 FOSSLight Agent입니다. 프로젝트 생성을 단계별로 안내해 드릴게요 🤖

FOSSLight AI

각 항목을 클릭하거나 포커스하면 입력 가이드가 나타납니다. 먼저 프로젝트 이름부터 시작해볼까요?

FOSSLight AI

프로젝트 이름 필수

프로젝트의 고유한 이름을 입력해주세요. 이 이름은 프로젝트를 식별하는 데 사용됩니다.

⚠ 이 항목은 반드시 입력해야 해요!

FOSSLight AI

프로젝트 생성 진행률

** 는 필수항목

1 프로젝트 이름

2 프로젝트 번호

3 우선순위

4 보기권한

5 시큐리티

6 시큐리티

7 운영체제

8 배포타입

9 Netwo...

10 OSS N...

11 Model...

12 추가 정보

13 쓰기권한

14

16

FOSSLight Hub – DB 구독 준비

- DB 구독 전, 고객사가 FOSSLight Hub 자체 설치 필요



DB 구독으로 고객사가 최신 DB를 바로 활용할 수 있습니다

FOSSLight Hub – DB 구독

- FOSSLight Hub DB 제공

기본 샘플 Open Source : 200개

Close << Open Source >> <>

+ Add OSS Name ☐ Exact Match 🔍 ↺ 📄 + Advanced Search

☐	ID	OSS Name	OSS Version	License Name [Ⓢ]	Notice	Source
☐	208	[Nick] marked		MIT	✓	
☐	65	[Nick] mp4parser	1.0.2	Apache-2.0	✓	
☐	233	RingDroid		Apache-2.0	✓	
☐	238	[Nick] socket.io-client	0.9.16	MIT	✓	
☐	199	[Nick] PostgreSQL JDBC Driver	9.1	BSD-3-Clause	✓	
☐	83	ogay-sha2		BSD-3-Clause	✓	
☐	177	[Nick] enyo		Apache-2.0	✓	
☐	162	[Nick] gettext	0.19.4	GPL-3.0 AND LGPL-2.1	✓	✓
☐	79	[Nick] dom4j		BSD-like License (dom4j)	✓	
☐	23	[Nick] Apache Tomcat	7.0.59	Apache-2.0	✓	
☐	192	[Nick] JSZIP		MIT OR GPL-3.0	✓	
☐	50	SimpleXML		Apache-2.0	✓	
☐	96	[Nick] commons-codec	1.10	Apache-2.0	✓	
☐	255	[Nick] file		BSD-like License (file)	✓	
☐	15	[Nick] libwbxml		LGPL-2.1	✓	✓

Page 4 of 14 15 Count: 200

FOSSLight Open Source 버전 화면

FOSSLight Hub – DB 구독

- FOSSLight Hub DB 제공

기본 샘플 License : 39개

Close << License >> [icon]

+ Add License Name [input] [Exact Match] [Search] [Refresh] [Save] + Advanced Search

	License Name	Restriction ⁱ	Notice	Source
☐	Common Development and Distribution License 1.0		✓	FILE
☐	SIL Open Font License 1.1	R	✓	
☐	GNU Lesser General Public License v2.1		✓	LIBRARY
☐	PostgreSQL License		✓	
☐	MIT-like License (LPOpen)	R	✓	
☐	Apache License 2.0		✓	
☐	GNU General Public License v3.0 w/GCC Runtime Library exception	R	✓	EXECUTABLE
☐	LGPL-3.0 w/Static Linking Exception	R	✓	LIBRARY
☐	GNU Lesser General Public License v3.0	R	✓	LIBRARY
☐	Academic Free License v2.1		✓	
☐	Bigdigs Library License		✓	
☐	BSD 2-Clause FreeBSD License		✓	
☐	BSD 2-Clause "Simplified" License		✓	
☐	BSD 3-Clause "New" or "Revised" License		✓	
☐	BSD 4-Clause "Original" or "Old" License		✓	

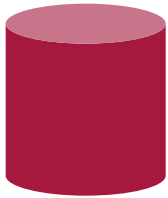
Page 1 of 3 15 Count: 39

FOSSLight Open Source 버전 화면

FOSSLight Hub – DB 구독

- 신규 오픈소스, 라이선스 및 취약점 업데이트

FOSSLight Enterprise



FOSSLight DB

오픈소스 · 라이선스 · 취약점
전문가 리뷰 후 등록

주기적 DB 업데이트

신규 오픈소스

신규 라이선스

신규 취약점

고객사 (On-Premise)



FOSSLight Hub DB

최신 DB를 Hub에 반영
프로젝트 검토에 바로 활용

FOSSLight Hub – CoReviewer 도입 준비

- CoReviewer 도입 전, 고객사가 FOSSLight Hub 자체 설치 필요



CoReviewer 구독으로 고객사가 오픈소스 DB를 직접 확장할 수 있습니다

FOSSLight Hub – CoReviewer

- 오픈소스 자동 리뷰 서비스 플러그인
- 오픈소스 리뷰 시간 단축
- 오픈소스 등록 실수 방지



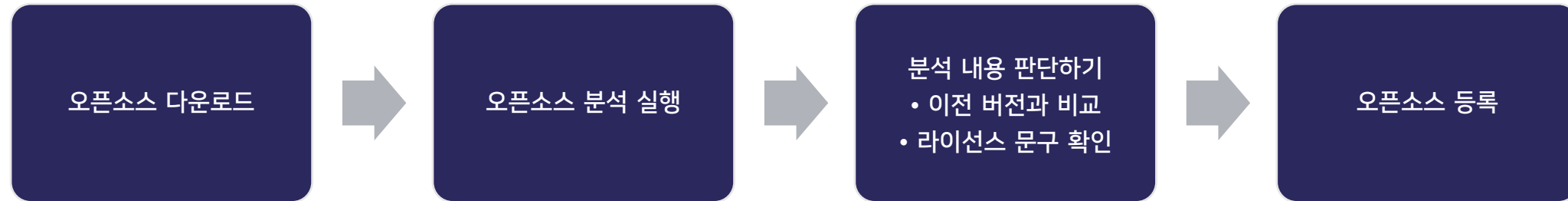
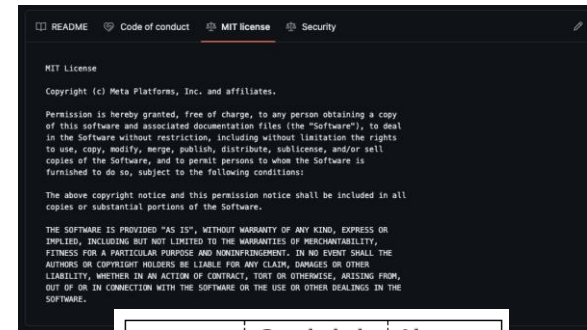
81%

**CoReviewer가 자동 등록한
오픈소스 비율**

전체 2025년 등록한 오픈소스
28,102건 중 22,654건

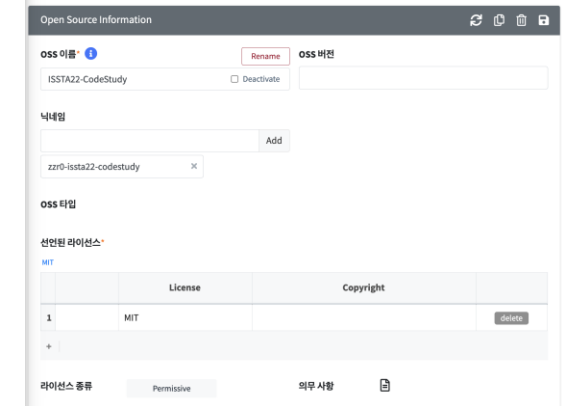
FOSSLight Hub – CoReviewer

• CoReviewer 이전



Scanner Count	Concluded License Count	License Name
2	0	Apache-2.0
1	0	See-URL
1	0	Python

Showing 1 to 3 of 3 licenses



FOSSLight Hub – CoReviewer

• CoReviewer 이후

CoReviewer
버튼 클릭



오픈소스 분석
자동 등록
결과 리포트

ID	OSS Name	OSS Version	License	Download Location	Homepage	Copyright Text	Vulnerability	Notice	Source	Restriction	admin check
267	npm:@react-le... New open source	2.1.0	Hippocratic-2.1 New license	https://www.npmj	https://www						☐
372	npm:react-leaf...	4.2.1	Hippocratic-2.1	https://www.npmi	https://www						☐

[CoReviewer] FAIL

1. [grpc \(2.72.0\)](#)
reason : [Existed] [grpc \(0\)](#)
2. [microsoft-TemplateStudio \(fd7db0a\)](#)
reason : [New] [generic-cla, proprietary-license, unknown]
3. [microsoft-wdkmetadata \(0.12.8-experimental\)](#)
reason : [Not Included in License Text] MS-PL
4. [win32metadata \(61.0.15-preview\)](#)
reason : [Not Included in License Text] MS-PL
5. [windowsappsdk \(1.7.250606001\)](#)
reason : [Existed] [windowsappsdk \(0\)](#)

등록 실패

[CoReviewer] SUCCESS (NEED TO CHECK)

<http://collab.lge.com/main/x/DZYppg>

1. [GuidMapping \(1.3.0\)](#)
infoMsg : [Saved] NO_LICENSE_DETECTED
2. [dotnet-runtime \(9.0.7\)](#)
infoMsg : [Detected] Unknown-License-Reference
[Same Need Review] [dotnet-runtime \(9.0.2\)](#)
3. [dotnet-runtime \(9.0.5\)](#)
infoMsg : [Detected] Unknown-License-Reference
[Same Need Review] [dotnet-runtime \(9.0.7\)](#)
4. [log4net \(3.1.0\)](#)
infoMsg : [Detected] Unknown-License-Reference
[Saved diff Version] Checkout : rel/3.1.0 / Saved : 3.1.0

등록 성공
검토 필요

[CoReviewer] SUCCESS

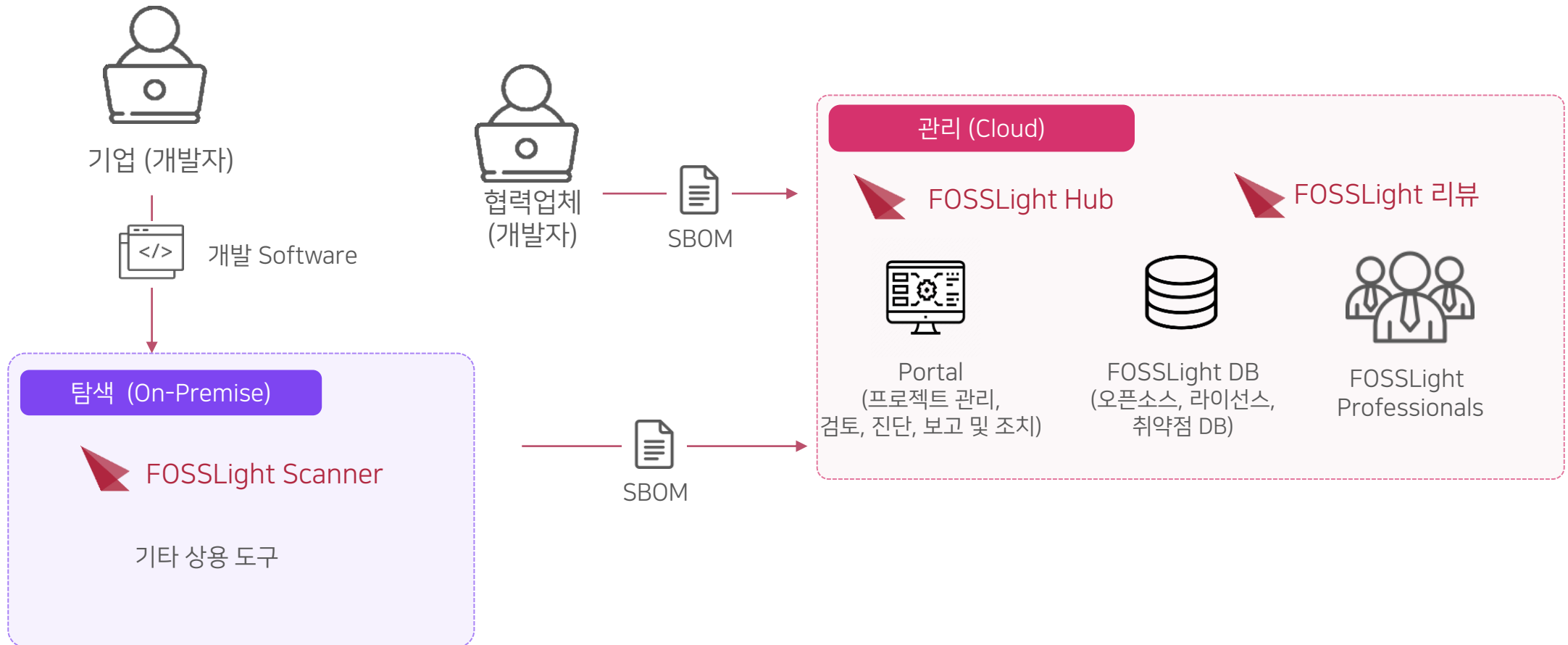
1. [CsWin32 \(0.3.183\)](#)
2. [ExtensionBlocks \(1.4.2\)](#)
3. [Lnk \(1.5.1\)](#)
4. [WinUIEx \(2.6.0\)](#)
5. [grpc-dotnet \(2.71.0\)](#)
6. [WinUI-Gallery \(2.6.0\)](#)
7. [serilog \(4.3.0\)](#)

등록 성공

FOSSLight Enterprise 활용 방안

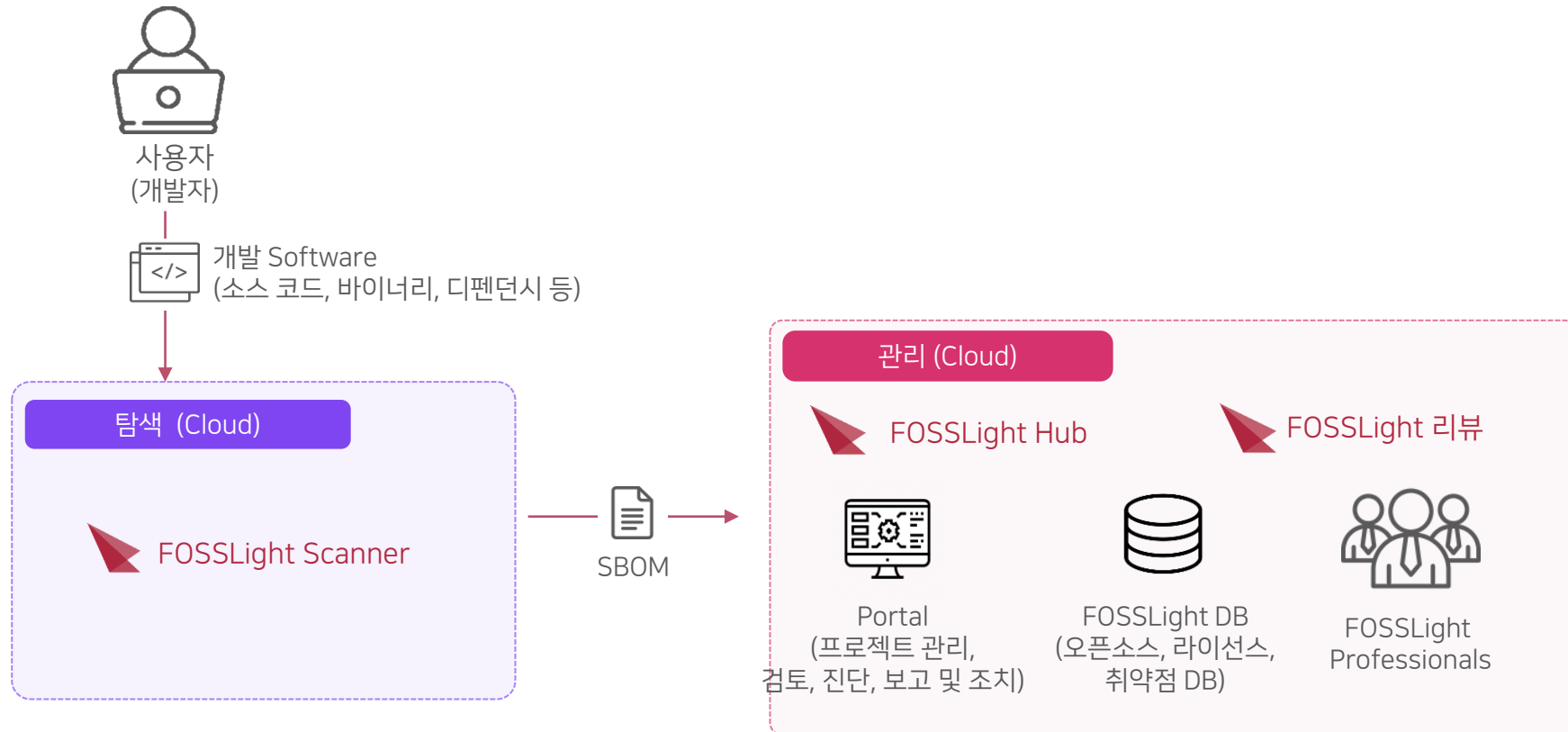
Case 1) FOSSLight Hub SaaS

- 개발/관리가 가능한 오픈소스 조직을 별도로 두기 어려운 경우



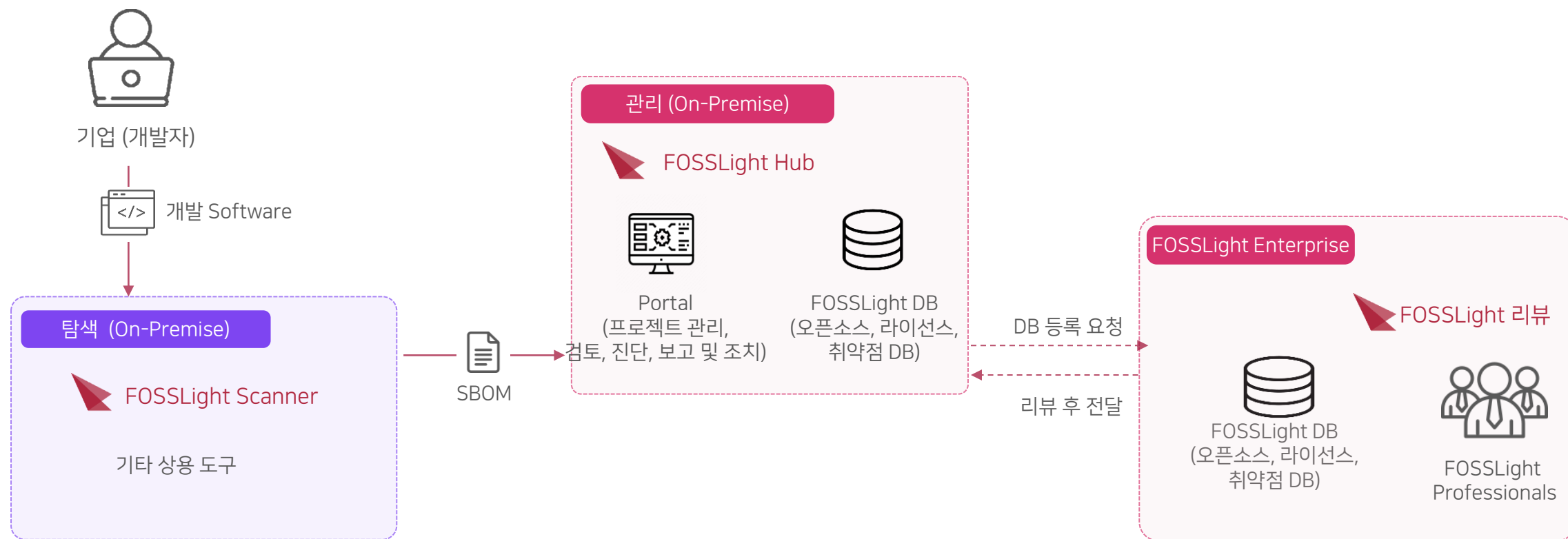
Case 2) FOSSLight Scanner / Hub SaaS

- 소프트웨어 외부 반출이 가능한 경우
- 개발/관리가 가능한 오픈소스 조직을 별도로 두기 어려운 경우



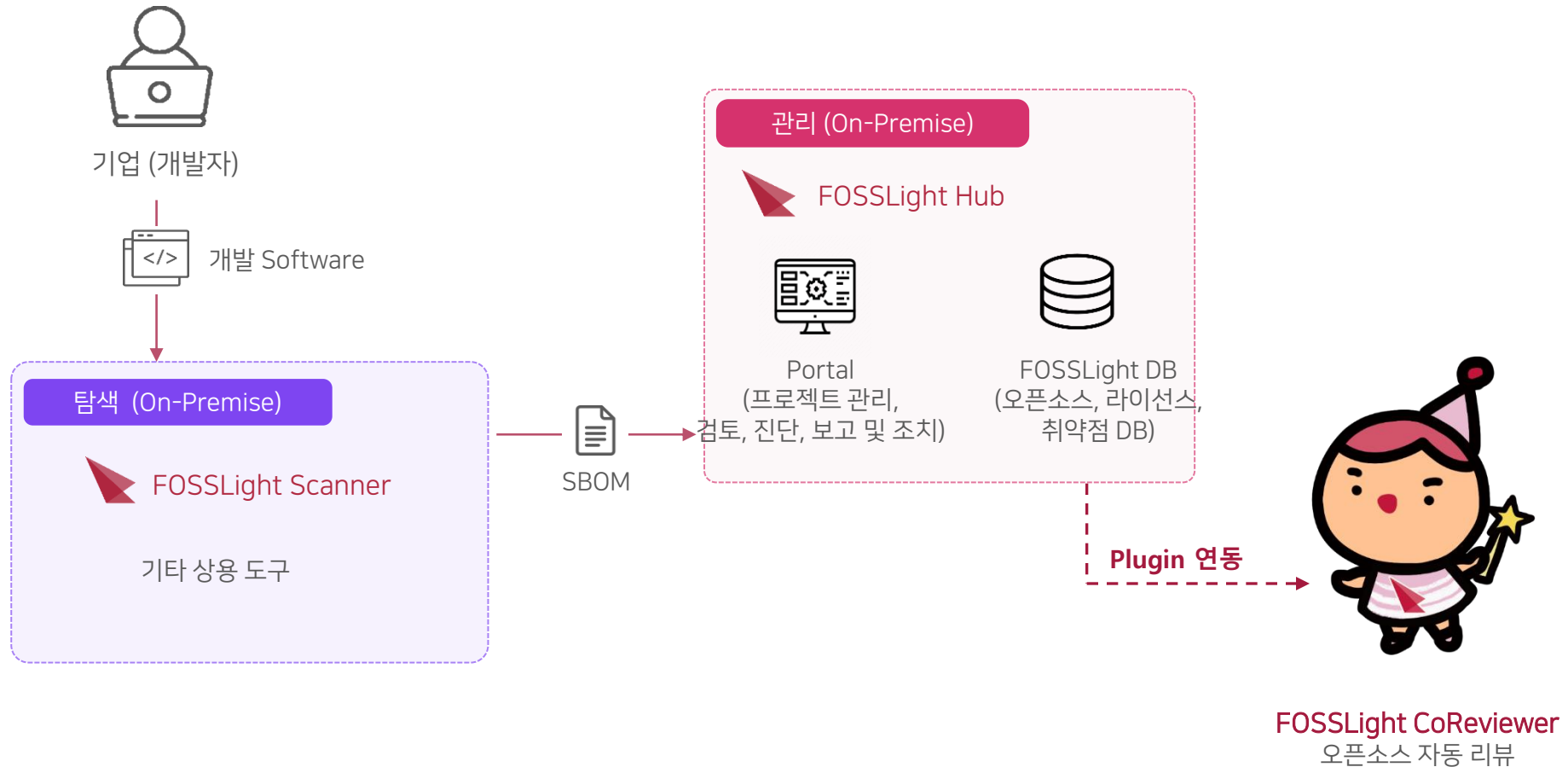
Case 3) FOSSLight Hub + DB 구독

- 개발/관리가 가능한 오픈소스 조직이 있으나, 오픈소스 리뷰가 부담되는 경우



Case 4) FOSSLight Hub + CoReviewer

- 개발/관리가 가능한 오픈소스 조직이 있는 경우





감사합니다



도입 방법 및 절차 문의: info@fosslight.org