

OPEN CHAIN

KOREA WORK GROUP

2021년 4분기 Update

SK텔레콤 장학성

2021-12-20

신규 멤버 소개

- ETRI
 - 이승윤 센터장
 - 류원옥
 - 엄송광
- 메리츠화재
 - 최현준
- 카카오뱅크
 - 하현관
 - 이민애
- 한전KDN
 - 제갈홍
- SK텔레콤
 - 유재영

The logo for ETRI, with 'ETRI' in a bold, sans-serif font. The 'E' and 'R' are blue, and the 'I' is orange.The logo for Meritz Insurance, featuring the word 'meritz' in a bold, red, lowercase sans-serif font, with '메리츠화재' in a grey, uppercase sans-serif font below it.The logo for SK Telecom, featuring a stylized orange and red arrow icon above the text 'SK telecom' in a bold, sans-serif font. 'SK' is red and 'telecom' is orange.The logo for Kakaobank, featuring a yellow square with a black letter 'B' inside, followed by the text 'kakaobank' in a bold, black, lowercase sans-serif font.The logo for Hanjin KDN, featuring a grey circle with diagonal lines and a yellow crosshair, with the text 'Kdn' in red and '한전KDN' in grey below it.

Planning Group (운영진) 4분기 모임 (11/30)

- <https://openchain-project.github.io/OpenChain-KWG/subgroup/planning/2021/4th-meeting/>



Conformance Group 메일링리스트 개설

- ISO/IEC 5230에 적합한 프로그램을 구축하기 위해 Community 차원의 협업 추구
- 메일링리스트로 소통 : korea-sg-conformance@lists.openchainproject.org
- 비정기 미팅
 - 멤버 요청 시 미팅 소집 (2022년 1월 미팅 예정)
 - 1-2시간 가량 온/오프라인 미팅
 - 질의응답 형태의 이슈 논의 & 협업 진행
- 멤버 구성
 - SK텔레콤, LG전자, 카카오, 현대오트모에버, ...
- 가입 문의 : 장학성 (haksung@sk.com)

ETRI, 정부출연연 첫 ISO/IEC 5230 인증 선언 (12/16)

- <https://www.openchainproject.org/featured/2021/12/15/etri-conformant-program>

ETRI, 정부출연연 첫 ISO 오픈소스 국제표준 인증

☞ 전현울 기자 | ☉ 승인 2021.12.17 08:55 | 💬 댓글 0



오픈소스 관련 국제표준 인증기관 선임과 관련해 내용을 설명하고 있는 박정숙 ETRI 책임연구원. [사진=ETRI]



Adopt Resources FAQ Cc

ETRI Announces An OpenChain Conformance Program

By Shane Coughlan | December 15, 2021 | Featured, News



ETRI, Electronics and Telecommunications Research Institute of South Korea, has announced an OpenChain Conformance program. This program builds on other recent announcements of conformance programs in Korea from companies like LG Electronics and Samsung Electronics to solidify adoption of OpenChain ISO/IEC 5230:2020 in the market.

The ETRI is a global information and communication technology (ICT) research institute under the Ministry of Science and ICT that has led the growth of the information and communication industry in Korea for 45 years since its establishment in 1976. The research institute is preparing to take a powerful leap forward to realize 'Korea, an AI powerhouse' with the vision of "a national intelligence research institute that creates a future society". ETRI has been conducting open source verification as a software quality management since 2008. ETRI established the Open Source Center as an enterprise-wide organization to support open source R&D activities as well as open source governance and compliance since 2017.

2021 공개SW페스티벌 - 공개SW토크

- 한국기업의 오픈소스 거버넌스 구축사례와 OpenChain Project 소개
- [https://youtu.be/ CsSxXcmsdl](https://youtu.be/CsSxXcmsdl)

https://festival.oss.kr/conference_track04_1.php



공개sw 뉴스레터 - 국내 기업의 오픈소스 거버넌스 현황

OSS Insight



[기획] 기업의 오픈소스 나침반, OSPO (Open Source Program Office)

오픈소스 업계에서 기업의 영향력이 커지면서 같이 성장하고 있는 것이 OSPO(Open Source Program Office)다. OSPO는 오픈소스 관련 업무를 집중적으로 하는 부서나 인력을 총칭하는 용어다. 이 OSPO라는 조직의 존재 유무는 기업의 오픈소스 전략을 좌지우지하는데 중요한 역할을 하기도 한다.

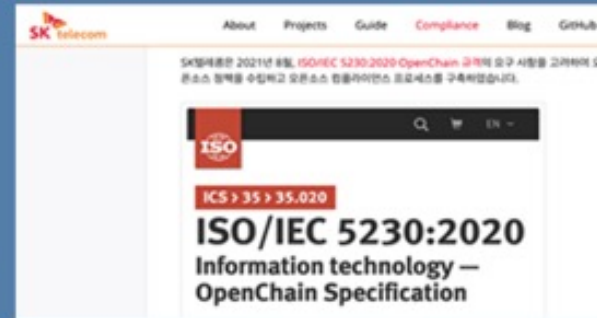
[기업의 OSPO 구축사례]

<삼성전자>



삼성전자 오픈소스 관리체계
- 오픈체인 국제표준 규격 요구사항을 중심으로 -

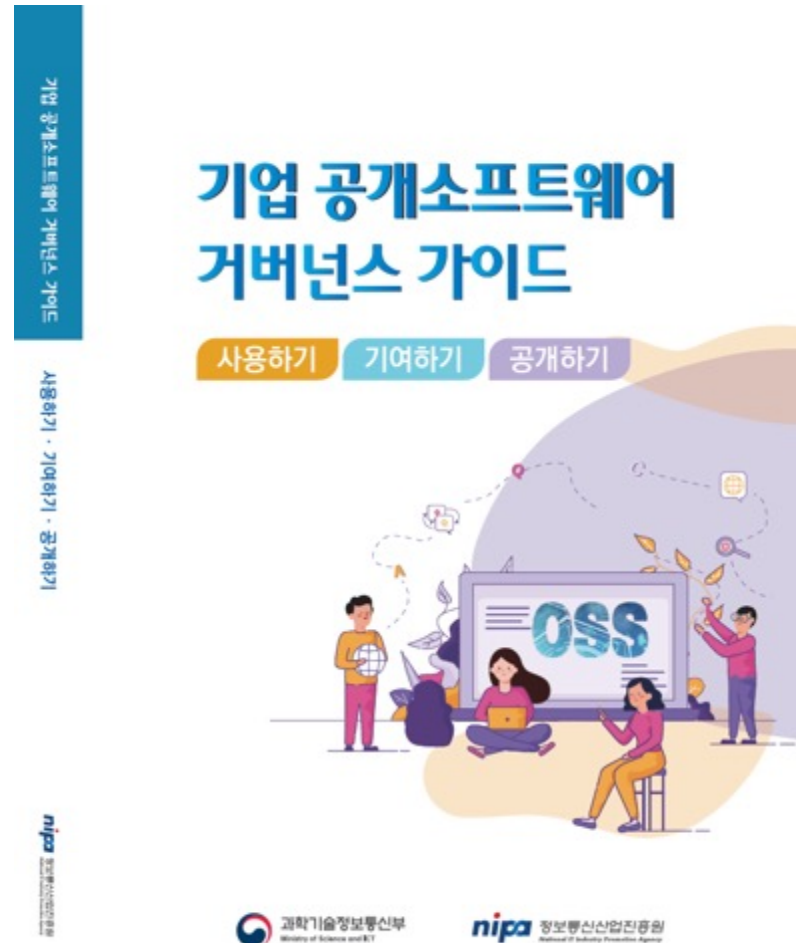
<SK텔레콤>



OSPO, 그리고 국제 표준에 기반한
오픈소스 거버넌스 구축 사례

기업 공개소프트웨어 거버넌스 가이드

- https://www.oss.kr/oss_guide/show/2f7c25e8-df31-4ad9-9d25-1d8234c322c0
- 집필진
 - 라인플러스 이서연
 - 카카오 Robin (황민호)
 - SK텔레콤 장학성
- 온라인버전
 - <https://nipa-openup.github.io/oss-governance-guide/>



Blog Update

Log4j 2 보안 취약점 사태 (Log4Shell)

오픈소스 보안 이슈 Log4Shell과 관련된 내용을 정리합니다.

By **Robin Hwang (@revfactory)** | 2021년 12월 12월

Apache Log4j 2에서 발생한 취약점(CVE-2021-44228, NVD)을 통해 악성코드 감염 등 추가 피해가 발생할 수 있어 전 세계적으로 긴급 보안 업데이트 조치 (2021.11.10)가 있었으며, 관련 내용을 정리합니다.

Log4j

Log4j는 로그를 목적으로 Java 기반의 웹서비스에서 대부분 사용되는 Apache 재단의 오픈소스입니다.



Blog Update

중국 첫 GPL 소송 사례, VirtualApp

피고는 GPL 위반으로 원고에게 배상금 50만 위안 지급 선고

By 장학성 | 2021년 11월 15일

안녕하세요, 장학성입니다.

지난 2021년 9월, 중국내 최초의 GPL 관련 판결이 있었다는 [중국 기사](#)를 통해 공개되었습니다. 번역기를 활용해 이해한 내용을 정리해보았습니다.

제가 법률가도 아니고, 중국어도 모르다보니 틀린 내용이 있을 수도 있음을 감안해주시기 바랍니다. :)

오류를 발견하신 분은 언제든지 알려주시면 감사하겠습니다! (haksung@sk.com)

(감수에 도움을 주신 한국저작권위원회 [최진영](#) 센터장님께 감사 드립니다. ^^)

출처 : “首例！违反 GPL 协议致侵权，被判赔偿 50 万元” - <https://www.oschina.net/news/159435>

https://openchain-project.github.io/OpenChain-KWG/blog/2021/20211115-virtualapp_gpl/

Blog Update

SaaS로 서비스를 제공할 때에도 오픈소스 컴플라이언스가 필요한가요?

Open Source Compliance for SaaS Vendors

By 장학성 | 2021년 12월 20일

대부분의 오픈소스 라이선스는 오픈소스를 실행시키는 것에는 아무 제한을 두지 않으며, 오픈소스를 재배포할 때 소스 코드 공개, 고지 등의 의무 준수를 요구합니다. 여기서 배포라고 하면, 소프트웨어를 탑재한 임베디드 디바이스의 판매, 앱 마켓을 통한 모바일 앱의 배포 등 일반적으로 소프트웨어의 물리적인 전달을 의미합니다.

SaaS 서비스 제공 업체는 서비스를 위해 소프트웨어를 배포하지 않기 때문에 오픈소스를 사용하더라도 라이선스 의무에서 비교적 자유로울 수 있습니다. 하지만, AGPL 등 네트워크를 통한 서비스 제공 시에도 라이선스 의무를 준수하는 오픈소스 라이선스도 있기 때문에 이에 대해서는 주의가 필요합니다.

미국의 저명한 오픈소스 전문 변호사인 Heather Meeker는 [Open Source Compliance for SaaS Vendors](#)라는 글을 게재하여 SaaS 공급업체가 주의해야 할 Open Source Compliance에 대해 설명하였는데, 오늘은 이 내용을 소개하겠습니다.



Edit this page

Create documentation issue

Create project issue

1. Client Side로 배포되는 소프트웨어를 고려하라.

고지 내용 제공은 어떻게?

Minified Javascript는 소스 코드 공개 방법으로 적절한가?

2. 네트워크 Copyleft 라이선스를 주의하라.

3. SaaS 코드도 언젠가는 배포해야 할 수 있음을 고려하라.

https://openchain-project.github.io/OpenChain-KWG/blog/2021/20211220-saas_compliance/

(참고) Blog 작성 방법

블로그 작성 방법

블로그는 모든 멤버가 작성할 수 있습니다.

2020년 8월 29일

OpenChain Korea Work Group 웹사이트의 블로그는 오픈소스에 관한 글을 공유합니다.

OpenChain Korea Work Group의 멤버라면 누구나 글을 작성할 수 있습니다.

다음 페이지의 가이드를 참고하시기 바랍니다. : [블로그 작성 방법](#)

<https://openchain-project.github.io/OpenChain-KWG/blog/sample/how-to/>

Blog 작성하기

Haksung Jang edited this page on Jan 14 · 4 revisions

OpenChain KWG 웹사이트 > 메뉴 > **Blog** 에는 OpenChain 뉴스 및 Tech Blog를 작성할 수 있습니다. 아래 절차를 참고하세요.

소스 코드 다운로드

다음 안내에 따라 로컬 PC에 OpenChain KWG 웹사이트의 소스 코드를 다운로드합니다. : [소스 코드 다운로드](#)

Blog 코드 위치

`blog` 내용에 대한 코드는 다음 디렉토리에 위치합니다.

```
$ cd content/ko/blog/  
$ ls  
_index.md 2020 2021 sample
```

여기에는 하나의 `_index.md` 파일과 연도별 디렉토리가 있습니다.

<https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-KWG/wiki/Blog-작성하기>



2021 Awards

OpenChain Korea Work Group

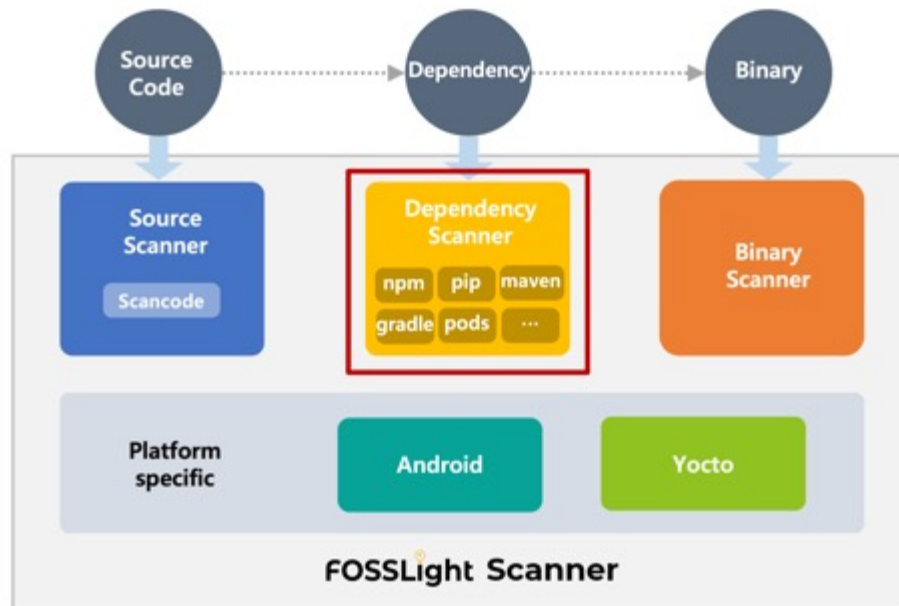
우수 참여상

- 자발적인 세션 발표로 참여하신 분들께 감사합니다.



LG전자 석지영 님

- 9회 모임 (2021. 3월)
- FOSSLight Dependency 소개



NCSoft 한지호 님

- 9회 모임 (2021. 3월)
- 오픈소스와 함께한 1,273일간의 기록

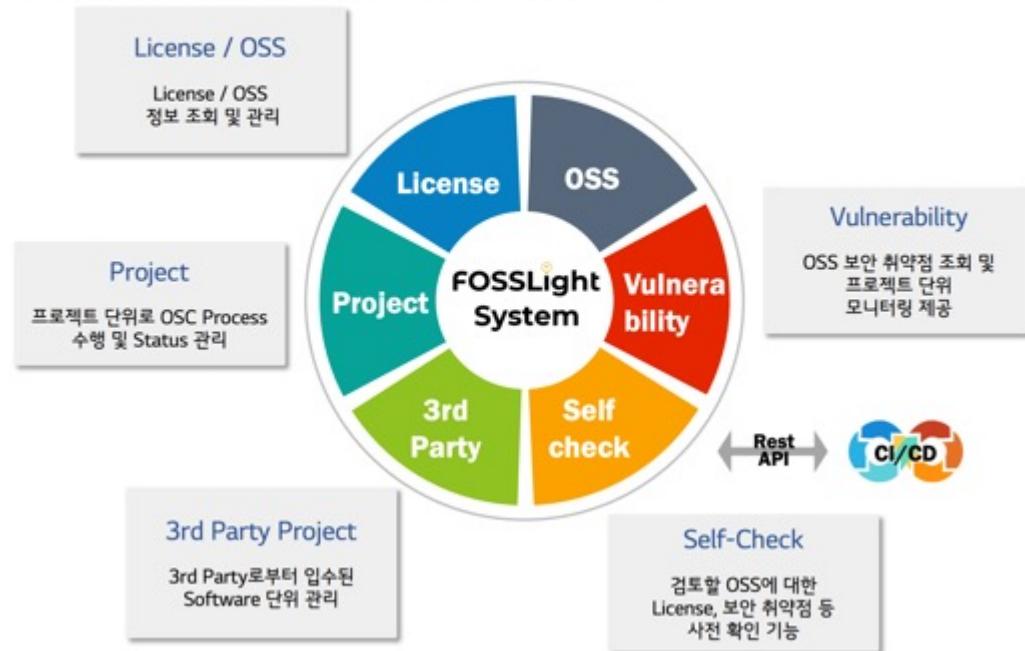


LG전자 김경애 님

- 10회 모임 (2021. 6월)
- FOSSLight Open Source Project

FOSSLight System

□ Open Source Compliance Process를 효율적으로 수행하는 시스템



카카오 Sean(김영환)님

- 11회 모임 (2021. 9월)
- 오픈소스 라이선스 변화의 흐름



삼성전자 정윤환 님

- 11회 모임 (2021. 9월)
- 삼성전자 오픈소스 정책 및 프로세스 현황 소개



LG전자 박원재 님

- 12회 모임 (2021. 12월)
- 최근 소송 사례

Software Freedom Conservancy files right-to-repair lawsuit against California TV manufacturer Vizio Inc. for alleged GPL violations

Litigation is historic in nature due to its focus on consumer rights, filing as third-party beneficiary

FOR IMMEDIATE RELEASE

IRVINE, Calif. (Oct. 19, 2021) Software Freedom Conservancy announced today it has filed a lawsuit against Vizio Inc. for what it calls repeated failures to fulfill even the basic requirements of the General Public License (GPL).



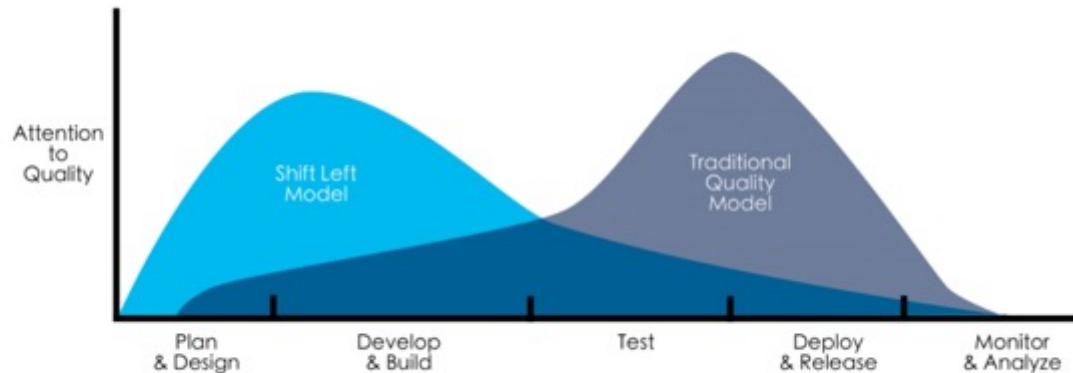
카카오뱅크 Arlo(하헌관) 님

- 12회 모임 (2021. 12월)
- Shift-left and Automate Compliance Checks



What is Shift-Left?

☉ Shift-left Testing ? -> Shift-left Compliance Checks !



Shift Left is about doing things earlier in the development cycle. Source: van der Cruysen



우수 기여상

- 2021년 OpenChain Korea Work Group이 지속할 수 있도록 기여해주신 분들께 감사합니다.



카카오 Robin(황민호) 님

- 다수의 세션 발표와 글로 유용한 정보를 공유하셨습니다.
 - 10회 – Google OSV & Google Insight
 - 11회 – 최근 주요 동향
 - 12회 – 오픈소스 보안취약점 공격 유형
 - Blog – Log4Shell RCE



NCSoft 한다솜 님

- Planning Group 미팅에 참여하며 아이디어 제공과
- 꾸준히 정기 미팅의 회의록을 작성하여 공유하셨습니다.



현대오토에버 류창한 님

- 여러 화두가 되는 이슈를 적극적으로 공유하여
- 메일링리스트 활성화에 기여하셨습니다.



LG전자 김소임 님

- Planning Group에 참여하여 다양한 아이디어를 제시하고 정기 모임을 진행하셨습니다.
- 산뜻한 로고와 이미지를 디자인하여 기여하셨습니다.
- Fun & Exciting한 이벤트를 기획하셨습니다.



라인플러스 이서연 님

- 자발적인 세션 발표로 유용한 정보를 공유하셨습니다.
 - 10회 - NIPA 오픈소스 거버넌스 가이드
- 소그룹 모임을 밝은 분위기로 진행하였습니다.
- 다양한 이벤트를 기획하여 모임 활성화에 기여하였습니다.





OPEN
COMPLIANCE
SUMMIT

2021 Open Compliance Summit Awards

2021. 12. 16

New Guard Award 부문 "LG전자 김소임 님" 수상

"She has been part of the community glue making the Korean Work Group exciting, every logo, every funny card, everything like that. And in the background she's the person doing stuff like making sure the meetings are edited correctly and all of the schedules, all of that information is nice and tidy and available.

In other words, she has become a massive community driver extremely visible this year."



모두 감사합니다.

Thank you.