

Open Source in Korea 2019

Open Source Compliance?

Achieve all together by Sharing and Collaboration



**OPEN
COMPLIANCE
SUMMIT**

December 17-18, 2019 | Tokyo, Japan

Haksung Jang, LG Electronics

Open Source Software

オープンソースソフトウェアの発展は

Sharing & Collaboration

共有とコラボレーションによりなされた

Open Source Compliance

オープンソースのコンプライアンスは

Essential

必須の要件である

Feel Difficulty

なかなか難しいという印象

lack of resources and costs

リソースも費用もかけられない

Software Supply Chain

ソフトウェアのサプライチェーンは、

Large and complex

規模が大きく、かつ、複雑

All companies

全ての企業が協力することで

Raise the compliance level together
共同でコンプライアンスのレベルを向上

Share & Guide

共有し導く

other companies to learn

他の企業の学びを

Sharing resources

(他社との) リソース共有をしても

Not negatively impact profits

(自社の) 利益に悪影響は与えない

Competitor's resources

(逆に) 競合企業とリソース共有しても

Not increase profits

(自社の) 利益が増えるわけではない

Sharing best practices

企業間でベスト・プラクティスを共有することで

can achieve compliance at low cost

(すべての企業が) 低コストでコンプライアンスを達成

OpenChain Project

OpenChainプロジェクトの特徴は

Simple & Consistent

シンプルかつ一貫性があること

Korean companies

複数の韓国企業が

Agreed with the idea of the OpenChain

OpenChainの考え方に賛同した

1st KWG Meeting

第1回 Korea WG (KWG) 会合を開催

In January 2019

2019年1月





HYUNDAI
MOTOR GROUP

kakao

 **LG전자**

SAMSUNG
삼성전자

 **SK telecom**

OpenChain Project의 취지에 공감하시나요? | Do you agree with the intent of the OpenChain Project?

参加者アンケート

Respond at [PollEv.com/haksungjang224](https://poll-ev.com/haksungjang224)

OCの考え方に賛同?

해공감 | Strongly agree

非常に賛同する

64%

공감 | Agree

賛同する

32%

보통 | Normal

5%

中立

가우뚱 | I do not know

わからない

비관적 | It is pessimistic.

悲観的である

기타 | Other

その他

0%

10%

20%

30%

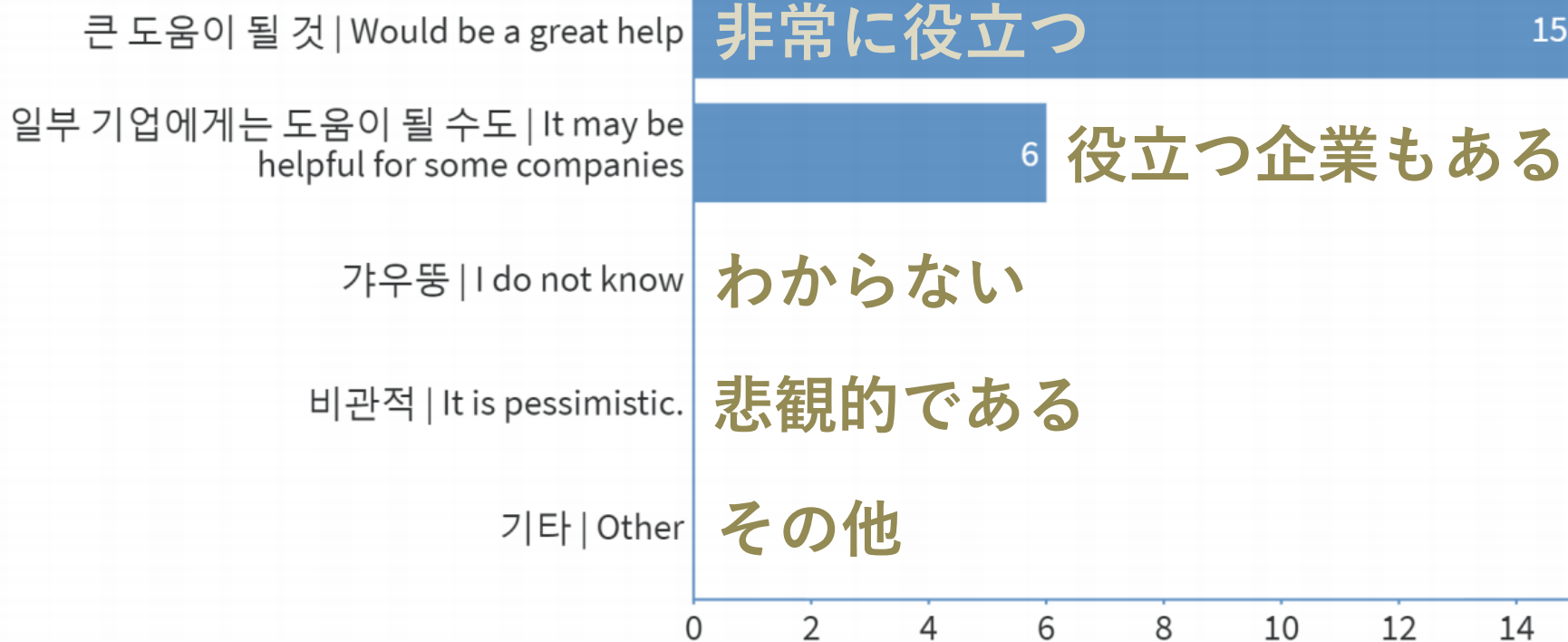
40%

50%

60%

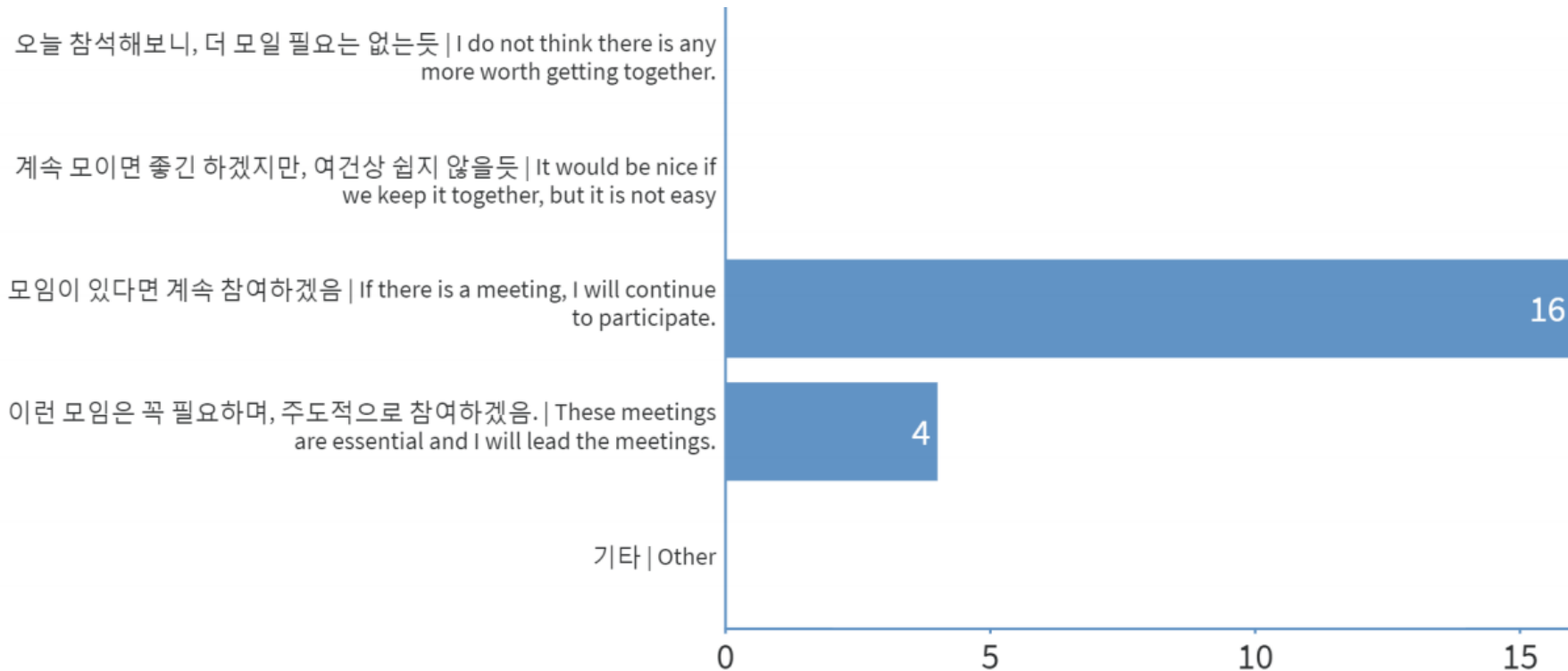
OpenChain Project가 실제 기업의 Open Source Compliance 활동에 도움이 될까요? | Do you think the OpenChain Project will help your company's Open Source Compliance work?

OpenChain 프로젝트は自社のOSSコンプライアンスに役立つと思うか?



OpenChain Korea Meeting(Workshop)은 일회성 행사? 지속? | OpenChain Korea Workshop is a one-time event? Should it continue?

OpenChain Korea WGは、継続して開催すべきと考えるか?



2nd KWG Meeting

第2回 Korea WG (KWG) 会合を開催

In June 2019

2019年6月

SAMSUNG



SIEMENS
Ingenuity for life

FOSSology and SW360: Updates

Presenter: michael.c.jaeger@siemens.com

© Siemens AG 2019

Siemens Corporate Technology



ClearlyDefined

Jeff McAffer, Microsoft

[@jeffmcaffer](https://twitter.com/jeffmcaffer)

3rd KWG Meeting

第3回 Korea WG (KWG) 会合を開催

In Septem 2019
2019年9月





HYUNDAI
MOBIS

HYUNDAI
MnSOFT

아직은 파악해야 할 것들이 많지만, 이 세 가지를 잘 파고들어 본다면 꽤 괜찮은 도구가 나올 것 같습니다.

“오픈소스를 오픈소스로 관리해 보자”



4th KWG Meeting

第4回 Korea WG (KWG) 会合を開催

In December 2019

2019年12月





OSS Compliance --Organization--

1

Company	NCSOFT		
Presenter	한다솜 (CTO직속 TS팀)	Date	2019.12.2
Organization	전담 조직에서 Part-time 형태로 담당		
Number of person in charge	10명 내외 (법무팀 포함)		
Points of activities	오픈소스 컴플라이언스 검증		
Issues	Protex 계약 만료로 소스코드 스캔 툴과 관리 툴 모색 중 (현재는 Fossology 사용 중, SW360 검토 중) 전사 오픈소스 교육 콘텐츠 검토		
Free writing	게임 및 게임에 연동되는 기타 모듈들의 오픈소스 검증을 담당합니다. 개발 부서와 커뮤니케이션 및 검증 프로세스 진행은 TS팀에서 담당하고 있으며 라이선스 의무사항 검토 및 기타 법무 이슈는 법무팀에서 검토합니다. 상용 라이선스 구매가 필요할 시 구매팀에서 지원하고 있습니다.		

Sub Group Meeting

Sub WG 会合

Open Chain Conformance
OpenChain 適合 に関し



4. Openchain 2.0 자체 검증

#2 각 항목별 검증 결과

No	Checklist	요구사항	Readiness	As-is
1	1.1.1	문서화된 오픈소스 정책이 존재한다.	Green	사내 위키에 정리하여 제공 중 (4번)
2	1.1.2	모든 소프트웨어 공급담당자가 오픈소스 정책의 존재를 인식하게 하는 문서화된 절차(교육, 내부 wiki 혹은 기타 실질적인 의사소통 방법)가 존재한다.	Green	사내 위키에 정리하여 제공 중 (4번)

OpenChain Specification 준수 방법

OpenChain Specification에서는 오픈소스 컴플라이언스를 위한 핵심 요구 사항을 정의한다. OpenChain Specification을 준수한다고 인정받은 기업은 소프트웨어 솔루션을 배포하는 조직간에 신뢰를 제공할 수 있게 된다. 여기에서는 기업들이 OpenChain Specification을 준수하기 위해 충족해야 하는 여섯가지 주요 요건과 그 방법을 세부적으로 설명한다.

1.0 프로그램 설립 (Program Foundation)

1.1 정책 (Policy)

OpenChain Specification
1.1 정책 공급 대상 소프트웨어의 오픈소스 라이선스 컴플라이언스를 관리하는 문서화된 오픈소스 정책이 존재한다. 정책은 내부적으로 전달되어야 한다. 입증 자료: 1.1.1 문서화된 오픈소스 정책 1.1.2 소프트웨어 공급 담당자가 오픈소스 정책의 존재를 인식하도록 하는 문서화 된 절차 (교육, 내부 위키, 혹은 기타 실질적인 의사소통 방법 등)

부록 01. 오픈소스 정책 for OpenChain 2.0 (샘플)

이 오픈소스 정책 for OpenChain 2.0(샘플)은 다음 두가지 자료를 참고하여 작성하였다.

1. <https://github.com/OpenChain-Project/curriculum/tree/master/policy-template>
2. https://github.com/todogroup/policies/blob/master/linuxfoundation/lf_compliance_generic_policy.pdf

< OO회사 > 오픈소스 정책

1. 목적

이 정책은 오픈소스를 사용하는 조직 전체가 오픈소스 컴플라이언스를 위한 활동을 수행하도록 한다. 또한 이 정책은 직원들이 오픈소스의 가치를 이해하게 하고, 오픈소스 커뮤니티에 기여하기 위한 방법을 제공한다.

<OO회사>의 직원은 이 정책의 근거와 내용을 이해하고 필요한 활동을 충실히 수행함으로써 정책의 효과 및 회사의 컴플라이언스 수준 향상에 기여한다.

이 정책을 준수하는 것은 중요하다. 준수하지 않을 경우 다음과 같은 상황을 초래한다.

- 사용하는 코드에 대한 저작권 또는 기타 지적재산권 보유자의 법적 클레임
- 고객으로부터의 클레임

LG Electronics

Announced OpenChain Conformance

LG Electronics Announces OpenChain Conformance

By Shane Coughlan | November 19, 2019 | Featured, News



The OpenChain Project is delighted to announce that LG Electronics is the latest company to announce an OpenChain conformant program. LGE is the first major Korean company to take this step, cementing their status as a thought leader in the space, and directly building on their active work throughout 2019 in establishing the OpenChain Korea Work Group

Korean Translation

韓国語への翻訳

Materials & webpage

資料およびWebページ



OPENCHAIN 설명서

Version 2.0

소프트웨어 솔루션을 구성하는 오픈소스에 대한 신뢰 구축



이 슬라이드는 OpenChain Curriculum 공식 번역본입니다.
공동번역 : 박종백/법무법인태평양/jb.park@bkl.co.kr, 장학성/LG전자/haksung@gmail.com

OpenChain 설명서 1.2을 위한 FOSS 교육 참조 슬라이드

CC0-1.0에 따라 제공됨
제한없이 이 슬라이드를 사용, 수정 및 공유할 수 있음.
보증 없이 제공됨.

이 슬라이드는 미국 법률을 따릅니다. 법적 관할권에 따라 법적 요구 사항이 달라질 수 있음. 이 슬라이드를 컴플라이언스 교육 프로그램의 일부로 사용할 때는 이 점을 고려하여야 함.

OpenChain 자체 인증

환영합니다.

OpenChain 설명서는 우수한 오픈 소스 컴플라이언스 프로그램의 주요 요건을 정의합니다. OpenChain 준수(Conformance)를 통해 조직은 이러한 요건을 충족함을 보여줄 수 있습니다. 이 온라인 질문지를 사용하여 무료 자체 인증을받을 수 있습니다. 또한 내부 점검시에도 이 질문지를 사용할 수 있습니다. 진행 상황과 결과는 제출할 때까지 비공개입니다.

시작

신청자는 OpenChain 설명서를 이해하고 있음과 OpenChain을 준수(Conformant)하기 위해서는 자체 인증을 완료해야 함을 확인합니다. 온라인 자체 인증을 위해서는 다음이 필요합니다.

- 가입하기
- 질문지를 작성하세요.
- 요건을 어떻게 충족했는지 기록하십시오.



Open Source Software License Compliance General Public Guide

Learning Open Source Software

Let's learn the basics of Open Source Software (OSS).

オープンソースソフトウェアについて知る

オープンソースソフトウェア（Open Source Software、OSS）の基礎知識を身につけましょう。

|| 오픈소스 소프트웨어에 대해 알아보기 오픈소스 소프트웨어(Open Source Software, OSS)의 기초 지식을 습득합니다.

This pamphlet explains the following: 1. What is Open Source Software? 2. What you need to do to receive the benefits of OSS 3. Risks associated with failure to comply with OSS responsibilities Unfortunately, there have been cases where a company's failure to comply with their OSS license responsibilities resulted in litigation by the copyright holder. 4. Supply chain issues 5. What you need to do to ensure that everyone benefits from OSS

この冊子では次の事柄について説明します。 1. オープンソースソフトウェアとは何か 2. オープンソースソフトウェアを活用し、メリットを得るために何が必要か 3. OSS配布時に注意を怠ったときのリスク 4. ソフトウェアサプライチェーンの問題 5. 関係するすべての人がメリットを得るために何をすべきか

|| 이 책에서는 다음과 같은 사항에 대해 설명합니다.

1. 오픈 소스 소프트웨어란 무엇인가
2. 오픈 소스 소프트웨어를 활용하여 이점을 얻기 위해 무엇이 필요한가?
3. OSS 배포시 책임을 준수하지 않을때의 위험
4. 소프트웨어 공급망 문제
5. 관련된 모든 사람이 혜택을 얻기 위해 무엇을해야 하는가?

Voluntary activities

ボランティア活動により

to help Korean companies

複数の韓国企業を支援

OpenChain KWG

OpenChain Korea WGを通じて

effectively achieve open source compliance

オープンソースのコンプライアンスを効率的に達成



Wiki

Login

[Recent changes](#) [Media Manager](#) [Sitemap](#)Trace: • [openchain-korean-working-group](#) • [openchain_korea_work_group_eng](#)

openchain:openchain_korea_work_group_eng

Korean

1. OpenChain KWG Introduction

The OpenChain KWG (Korea Work Group) is a working group for collaborating and sharing the open source spirit to share and consider ways to effectively achieve open source compliance. Anyone who is responsible for Open Source Compliance within a Korean company that develops and distributes software can participate. Join the Mailing List!

OpenChain KWG Mailing List

- Subscribe to the Mailing List to join the group and receive news.
 - Subscribe : 🌐 <https://lists.openchainproject.org/g/korea-wg>
- To post a message to all the list members, send email to korea-wg@lists.openchainproject.org.

OpenChain Project's website

- OpenChain Project website : 🌐 <https://openchainproject.org>
- OpenChain Project wiki : 🌐 <https://wiki.linuxfoundation.org/openchain/start>

Table of Contents

- ♦ [1. OpenChain KWG Introduction](#)
- ♦ [2. Main Activities](#)
 - ♦ [OpenChain Localization](#)
- ♦ [3. Meetings](#)
 - ♦ [4th Meeting](#)
 - ♦ [3rd Meeting](#)
 - ♦ [2nd Meeting](#)
 - ♦ [1st Meeting](#)
- ♦ [4. Sub Group](#)
 - ♦ [Conformance Meeting](#)

Share and collaborate

共有と協力により

achieve open source compliance all together

皆でオープンソースコンプライアンスを達成していこう！



OPEN
COMPLIANCE
SUMMIT

December 17-18, 2019
Tokyo, Japan



- 감사합니다.
- Thank you.
- ありがとうございます。
- 谢谢你
- Vielen Dank
- आपका धन्यवाद।