

OpenChain-KWG

Legal Subgroup 제1차 회의

2023.9.19.(화)
ETRI 오픈소스센터
박정숙

Legal Subgroup 개요

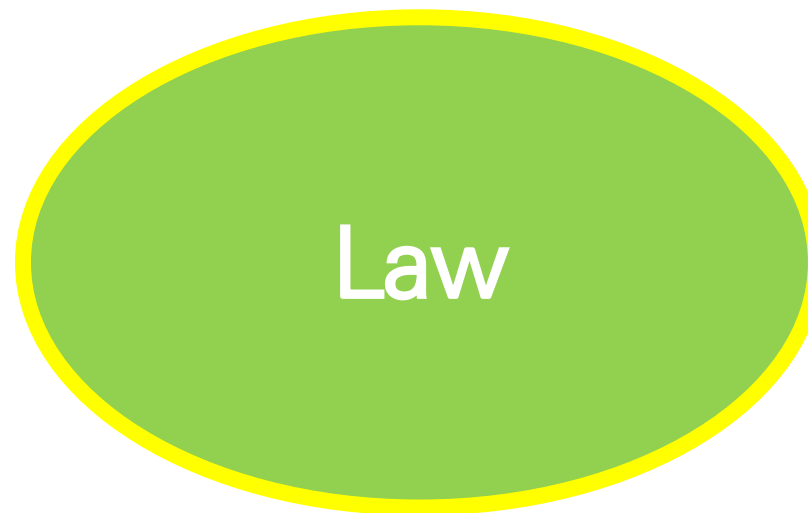
• 목적

- 오픈소스 관련한 법률 이슈 논의
- 컴플라이언스 관점에서 관련 법률 및 소송 사례 이해

• 주제

- 오픈소스 관련 법률 이해
- 오픈소스 관련 소송 사례 연구
- 책 스터디
- LF Legal WG follow-up

컴플라이언스 관점에서의 법률 이해



<GettyImages>

Legal Subgroup의 관심사항

- 오픈소스 컴플라이언스 관점(법률가가 아님)
- 현업 적용 필요
- 발 빠른 이슈 도출 및 대응 방안 논의

참고할 만한 자료들

- Heather Meeker, 「[Open Source for Business: A Practical Guide to Open Source Software Licensing](#)」, 2020. (ISBN-13: 979-8618201773)
- Copyleft.org, 「[Copyleft and the GNU General Public License: A Comprehensive Tutorial and Guide](#)」, <https://copyleft.org/guide/>.
- Lawrence Rosen, 「[Open Source Licensing: Software Freedom and Intellectual Property Law](#)」, ISBN-10-0131487876, ISBN-13-978-0131487871
- 최진영, 「[오픈소스 라이선스 분쟁에 관한 연구](#)」, 경상대학교 박사 논문, 2020.
- 정진근, 「[공개소프트웨어의 法的 解釋에 관한 研究: GNU GPL을 中心으로](#)」, 고려대학교 박사논문, 2003.
- 「[오픈소스 소프트웨어 연구 보고서: 법적 문제와 외국정책 동향을 중심으로](#)」, 한국소프트웨어진흥원, 2002.
- 한재용, 「[오픈소스 소프트웨어 개발방식의 흐름 및 라이선스의 법적 쟁점](#)」, 충남대학교 석사논문, 2016.
- 「[오픈소스SW 라이선스 종합 교재](#)」, 한국저작권위원회
- 「[공개소프트웨어 라이선스 가이드](#)」, 정보통신산업진흥원
- Karsten Reincke, Greg Sharpe, 「[오픈소스 라이선스 해설: 오픈소스 라이선스 준수 방법](#)」, 2015.

Legal Subgroup 운영 목표

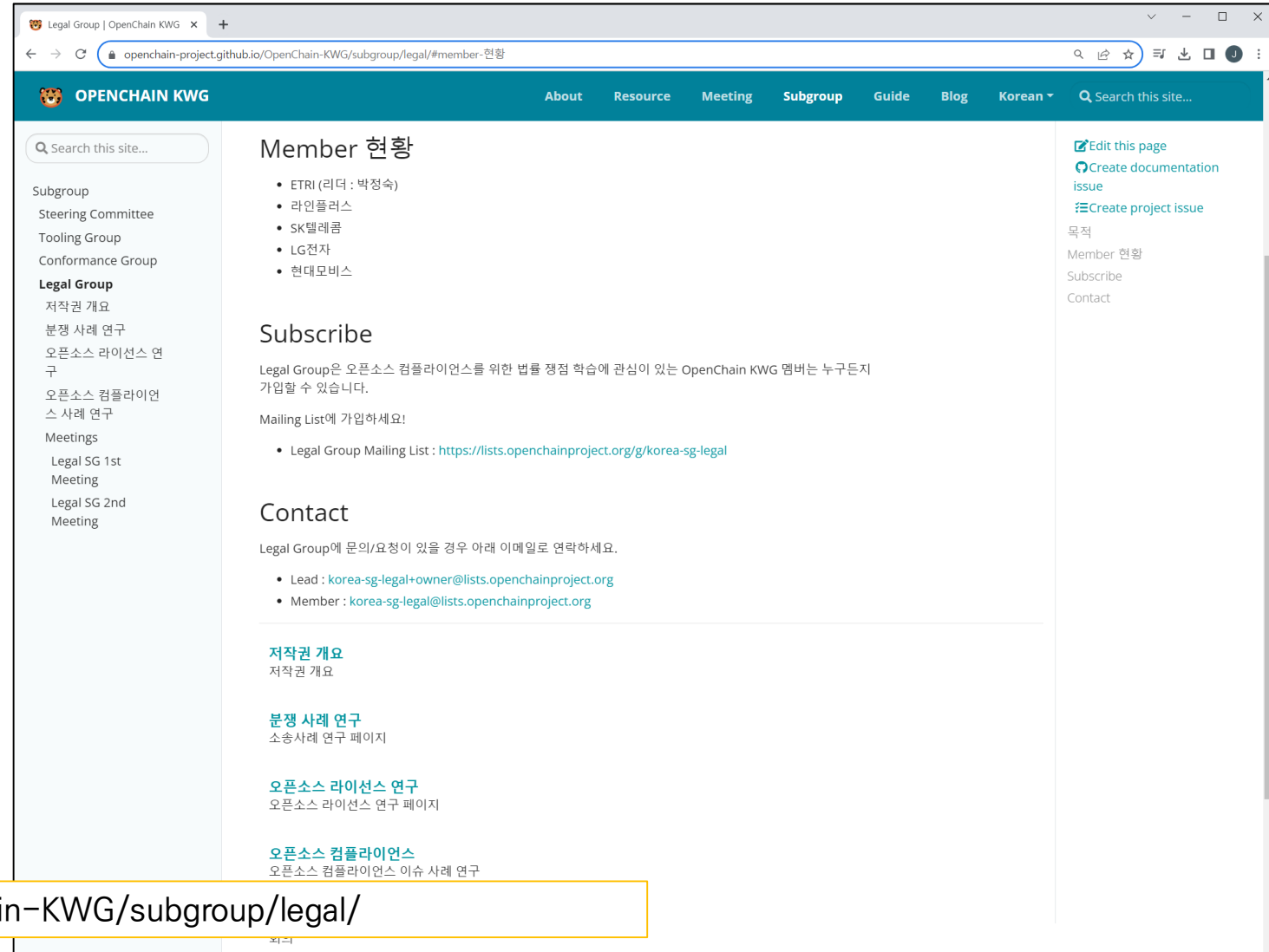
- 오픈소스의 **소송 사례** 수집 및 분석 내용 공유
- 오픈소스 라이선스 및 **법률 쟁점** 이해
- 오픈소스 **컴플라이언스** 실무 사례 이해

- (**최종**) OpenChain-KWG 웹사이트에 지식 누적 및 공유

논의 내용

- Legal subgroup 웹페이지 업데이트 방안 논의
- Legal subgroup 회의 운영 방안 논의

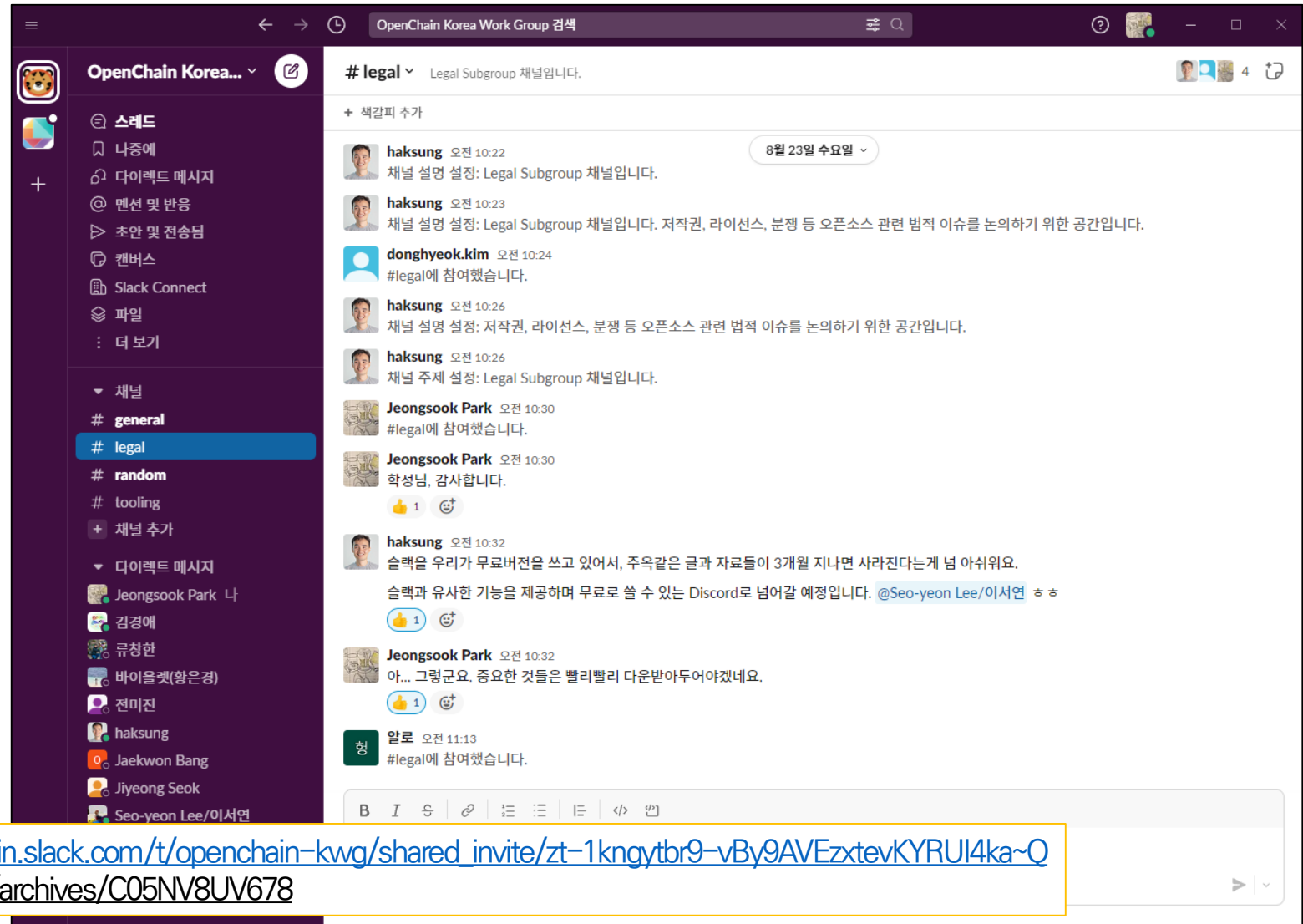
Legal Subgroup 페이지 초기



The screenshot shows the OpenChain KWG website with the Legal Subgroup page selected. The page features a navigation menu with 'Subgroup' highlighted. The main content area includes sections for 'Member 현황' (Member Status) with a list of members, 'Subscribe' with a mailing list link, and 'Contact' with email addresses. A sidebar on the left lists various subgroups and topics. A right-hand sidebar contains utility links like 'Edit this page' and 'Create documentation issue'.

<https://openchain-project.github.io/OpenChain-KWG/subgroup/legal/>

Slack 내 Legal 채널 운영



OpenChain KWG 워크스페이스 초대 링크: https://join.slack.com/t/openchain-kwg/shared_invite/zt-1kngytbr9-vBy9AVEzxtvKYRUI4ka~Q
 Legal SG 채널 : <https://openchain-kwg.slack.com/archives/C05NV8UV678>

Legal Subgroup 멤버 등록 현황

• 참여인원

➤ 총 12명

• 기관별 참여 현황

➤ ETRI

➤ LG

➤ SK

➤ 현대오토에버

➤ 라인플러스

➤ KB

➤ 안랩

🏠 Korea-Sg-Legal / 👤 Members

<input type="checkbox"/> Display Name	Email
<input type="checkbox"/>	cjn99@
<input type="checkbox"/> 김강보	gangb
<input type="checkbox"/>	parkjc
<input type="checkbox"/> Chaghan Ryu	chang
<input type="checkbox"/> Wonjae Park	wonja
<input type="checkbox"/>	seyou
<input type="checkbox"/> 엄승광	skeon
<input type="checkbox"/> 박은정	ej81.p
<input type="checkbox"/> Wonjae Park	j.wonj
<input type="checkbox"/> 박정숙	jungsp
<input type="checkbox"/> Haksung	haksu
<input type="checkbox"/> Shane Coughlan	scoug

0 checked | [Uncheck All](#)

Legal subgroup 페이지 구성 요소

저작권 개요	저작권법 개요, 특허법 개요, 오픈소스와의 관계
분쟁 사례 연구	List of Litigations
오픈소스 라이선스 연구	오픈소스 라이선스별 의무사항, 오픈소스 라이선스 리스트
오픈소스 컴플라이언스 사례 연구	오픈소스 컴플라이언스 이슈 사례 연구
Meetings	회의

페이지 구성 요소 – 저작권 개요

• 구성요소

- SW의 지식재산권
- 저작권 개요
- 특허권 개요
- 신지식재산권

• 주요 참고자료

- 정진근, 「공개소프트웨어의 法的 解釋에 관한 研究: GNU GPL을 中心으로」, 고려대학교 박사논문, 2003.
- 최진영, 「오픈소스 라이선스 분쟁에 관한 연구」, 경상대학교 박사논문, 2020.
- Heather Meeker, 「Open Source for Business: A Practical Guide to Open Source Software Licensing」, 2020. (ISBN-13: 979-8618201773)
- Copyleft.org, 「Copyleft and the GNU General Public License: A Comprehensive Tutorial and Guide」, <https://copyleft.org/guide/>.



Subgroup / Legal Group / 저작권 개요

저작권 개요

저작권 개요

(TBD)

Feedback

Was this page helpful?

Last modified 2023년 8월 18일 18월: update Legal subgroup by jungsp (10d0fa19)

페이지 구성 요소 – 분쟁 사례 연구

• 구성 요소

➤ 소송 사례 리스트

✓ 소송 사례별 소송 유형, 상세 내용, 발표 자료

• 참고자료

➤ 판결문

➤ 관련 기사들



Subgroup / Legal Group / 분쟁 사례 연구

분쟁 사례 연구

소송사례 연구 페이지

References

- <https://copyleft.org/guide/>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Open_source_license_litigation
- 최진영, "오픈소스 라이선스 분쟁에 관한 연구", 경성대학교 박사학위 논문, 2020년 8월.

List of Litigations

[Note] 분석 후 업데이트 필요, 신규 발견 소송사례 업데이트 필요

No	소송 명칭	발생년도	국가	소송유형	상세내용	PDF
1	Diamond v. Diehr	1981	미국	특허권		
2	Planetary Motion v. Techsplosion	2001	미국	라이선스		

No.	명칭	발생년도	국가	소송유형	No.	명칭	발생년도	국가	소송유형
1	Diamond v. Diehr	1981	미국	SW 특허권 소송	18	Bilski v. Kappos	2010	미국	SW 특허권 소송
2	Planetary Motion v. Techsplosion	2001	미국	오픈소스 라이선스	19	Oracle v. Google	2010(2022)	미국	공정이용 소송
3	MySQL AB v. Progress & NuSphere	2002	미국	오픈소스 라이선스	20	Free/!iad	2011	프랑스	오픈소스 라이선스
4	Computer Associates v. Quest	2004	미국	오픈소스 라이선스	21	Alice v. CLS Bank Int.	2014	미국	특허권 소송
5	Harald Welte v. Sifacom Germany	2004	독일	오픈소스 라이선스	22	FSF v. Heval	20147	미국	오픈소스 라이선스
6	FSF v. Bracklen	20047	미국	오픈소스 라이선스	23	Helwig v. VMware	2016	독일	오픈소스
7	FSF v. Davrik (Bortax)	20047	미국	오픈소스 라이선스	24	Erlich v. MS	2016	미국	특허권 소송
8	FSF v. Vigorien	20047	미국	오픈소스 라이선스	25	SCO Group v. IBM	2017	미국	계약소송, 영업비밀
9	Harald Welte v. Fortinet	2005	독일	오픈소스 라이선스	26	McHardy v. Geniatech	2018	독일	저작권 소송
10	gpl-violations.org v. D-Link	2006	독일	오픈소스 라이선스	27	數字天堂 v. 柚子	2018	중국	저작권 소송, 오픈소스 라이선스
11	Wallace v. IBM	2006	미국	반독점 소송	28	Rothschild Patent Imaging v. GNOME	2019(2022)	미국	특허권 소송
12	ChessU v. Jin	2006(-2008)	미국	오픈소스 라이선스	29	SFC v. Viso	2021-	미국	오픈소스 라이선스
13	Harald Welte v. Skype	2007	독일	오픈소스 라이선스	30	J.Doe1 et al v. GitHub et al	2021-	미국	데이터 저작권 소송
14	SFLC v. BusyBox	2007(-2013)	미국	오픈소스 라이선스	31	Stockfish v. Chessbase	2022	독일	오픈소스 라이선스
15	Jacobsen v. Katzer	2008	미국	오픈소스 라이선스	32	Gettyimages v. Stability AI	2022	미국	데이터 저작권 소송
16	FSF v. Casio	2009	미국	저작권 소송	33	Andersen et al v. Stability AI et al	2022	미국	데이터 저작권 소송
17	AFPA v. Edu4	2009	프랑스	오픈소스 라이선스					

페이지 구성 요소 – 오픈소스 라이선스 연구

• 구성요소

- 라이선스별 의무사항
- 오픈소스 라이선스 리스트

• 참고자료

- 「오픈소스SW 라이선스 종합 교재」, 한국저작권위원회
- 「공개소프트웨어 라이선스 가이드」, 정보통신산업진흥원
- Karsten Reincke, Greg Sharpe, 「오픈소스 라이선스 해설: 오픈소스 라이선스 준수 방법」, 2015.



Subgroup / Legal Group / 오픈소스 라이선스 연구

오픈소스 라이선스 연구

오픈소스 라이선스 연구 페이지

References

1. Heather Meeker, "Open Source for Business: A Practical Guide to Open Source Software Licensing", 2020. (ISBN-13: 979-8618201773)
2. Copyleft.org, "Copyleft and the GNU General Public License: A Comprehensive Tutorial and Guide", <https://copyleft.org/guide>.
3. Lawrence Rosen, "Open Source Licensing: Software Freedom and Intellectual Property Law", ISBN-10-0131487876, ISBN-12-978-0131487871.
4. Karsten Reincke, Greg Sharpe, "오픈소스 라이선스 해설: 오픈소스 라이선스 준수 방법", 2015.
5. <https://spdx.org>

오픈소스 라이선스별 의무사항

<출처> OLIS, 추가 조사 후 수정 필요, 라이선스 업데이트 필요

Cf) 항목 명칭

- A: 복제, 배포, 수정 권한 허용
- B: 배포 시 라이선스 사본 첨부
- C: 저작권 또는 Attribution 고지사항 유지
- D: 배포 시 소스코드 제공의무와 범위
- E: 조합저작물 작성 및 타 라이선스 배포 허용
- F: 수정 시 수정내용 고지
- G: 명시적 특허라이선스 허용
- H: 라이선시가 특허소송 제기 시 라이선스 종료
- I: 이름, 상표, 상호에 대한 사용 제한
- J: 보증 부인
- K: 책임 제한

페이지 구성 요소 – 오픈소스 컴플라이언스 사례 연구

• 구성요소

- 이슈 발굴 필요
- Container의 라이선스 적용 범위, GPL 경계 문제, Apache-2.0 경계 문제 등
- 최신 컴플라이언스 이슈 포함

• 참고자료

- 특정 참고자료 없음



Subgroup / Legal Group / 오픈소스 컴플라이언스 사례 연구

오픈소스 컴플라이언스

오픈소스 컴플라이언스 이슈 사례 연구

List

No	Topic	Speaker	Slide
1			
2			
3			

Photo Gallery

Feedback

Was this page helpful?

Yes No

Last modified 2023년 8월 18일 18월: update Legal subgroup by jungsp (10d0fa19)

페이지 구성 요소 – Meetings

• 구성요소

- List of Meetings
- 개별 회의 페이지
 - ✓ 발표자료 게시 포함

• 참고자료

- 특정 참고자료 없음



Subgroup / Legal Group / Meetings

Meetings

회의

List of Meetings

No	Subject	날짜	장소
1	제1차 회의	2023.9.19.	현대오토에버 회의실
2			
3			

Discussion Result

- 모임 주기
 - 월 1회, 단, KWG 전체 모임 있는 달은 Skip
- 모임 시간
 - 평일 오후 2시
- 모임 주제
 - 오픈소스 라이선스 연구, 오픈소스 소송사례 연구 등
- 모임 자료 공개 여부
 - 각 모임 시 발표자 의사에 따름

Photo Gallery

1st Meeting
Legal SG 1st Meeting

2nd Meeting
Legal SG 2nd Meeting

논의(TBD)

- 저작권 개요
- 분쟁 사례 연구
- 오픈소스 라이선스 연구
- 오픈소스 컴플라이언스 사례 연구
- Meetings
- 홈페이지 업데이트 관련 논의

운영 방법 논의

• 회의 주기

- 초기에는 회의 주기를 길게 설정하고 회의 경험을 기반으로 주기를 짧게 줄일 것
- 회의 날짜는 미리 공지

• 회의 진행

- 핵심 주제는 사전에 선정
 - ✓ 알려진 주제를 기본으로 잡고 최신 동향이나 이슈들은 발생 시 세션을 추가하는 방식
- 지원자 모집 및 발표로 운영
- 오프라인 회의로 운영하되 온라인 세션도 동시 운영
 - ✓ 오프라인일 경우 장소 섭외 필요
 - ✓ 필요하면 대전도 대안으로 검토 가능

회의 구성 포맷

No	세션	내용	갯수	진행자	소요시간
1	Updates	Legal Workgroup 등의 논의 내용 소개	1	Leader	5분
2	Introducing New Issues	최신 이슈 소개	2	지원자	각 5분
3	Open Source Litigation Case Analysis	소송 사례 분석 (소송건 별 해당 웹사이트 참고)	1	지원자	30분
4	Open Source License Analysis	라이선스 내용 및 법률이슈 이해 (책 참고)	1	지원자	30분
5	Miscellaneous	기타 논의사항	1	Leader	10분
6	Wrap up	회의 내용 요약, 다음 일정 소개	1	Leader	5분

Updates

• 주요 내용

- LF의 관련 프로젝트들의 활동 내용 파악
- 작성자: leader

• References

- LF AI and Data
 - ✓ <https://lfaidata.foundation/projects/>
- OpenChain Legal workgroup
 - ✓ <https://lists.openchainproject.org/g/legal-wg>
- OpenDataology Project
 - ✓ <https://github.com/OpenDataology/OpenDataology>

Introducing New Issues

- 자발적 참여 기반
- Slack의 게시판을 통한 새로운 정보의 공유
- 회의에서는 정보의 리스트업을 통해 내용 추가 논의
- 작성자: leader
 - Slack에서 논의된 내용 취합 포함
 - 신규 이슈 발굴 내용 정리

Open Source Litigation Case Analysis

- 자발적 참여 기반
- 미리 발표자 섭외

No.	명칭	발생년도	국가	소송유형	No.	명칭	발생년도	국가	소송유형
1	Diamond v. Diehr	1981	미국	SW특허권소송	18	Bilski v. Kappos	2010	미국	SW특허권소송
2	Planetary Motion v. Techsplosion	2001	미국	오픈소스라이선스	19	Oracle v. Google	2010(~2022)	미국	공정이용소송
3	MySQL AB v. Progress & NuSphere	2002	미국	오픈소스라이선스	20	Free/Iliad	2011	프랑스	오픈소스라이선스
4	Computer Associates v. Quest	2004	미국	오픈소스라이선스	21	Alice v. CLS Bank Intl.	2014	미국	특허권소송
5	Harald Welte v. Sitecom Germany	2004	독일	오픈소스라이선스	22	FSF v. Haxil	2014?	미국	오픈소스라이선스
6	FSF v. Bracken	2004?	미국	오픈소스라이선스	23	Hellwig v. VMware	2016	독일	오픈소스
7	FSF v. Davrik (Bortez)	2004?	미국	오픈소스라이선스	24	Enfish v. MS	2016	미국	특허권소송
8	FSF v. Vigorien	2004?	미국	오픈소스라이선스	25	SCO Group v. IBM	2017	미국	계약소송, 영업비밀
9	Harald Welte v. Fortinet	2005	독일	오픈소스라이선스	26	McHardy v. Geniatech	2018	독일	저작권소송
10	gpl-violations.org v. D-Link	2006	독일	오픈소스라이선스	27	數字天堂 v. 柚子	2018	중국	저작권소송, 오픈소스라이선스
11	Wallace v. IBM	2006	미국	반독점소송	28	Rothschild Patent Imaging v. GNOME	2019(~2022)	미국	특허권소송
12	IChessU v. Jin	2006(~2008)	미국	오픈소스라이선스	29	SFC v. Visio	2021~	미국	오픈소스라이선스
13	Harald Welte v. Skype	2007	독일	오픈소스라이선스	30	J.Doe1 et al v. GitHub et al	2021~	미국	데이터 저작권 소송
14	SFLC v. BusyBox	2007(~2013)	미국	오픈소스라이선스	31	Stockfish v. Chessbase	2022	독일	오픈소스 라이선스
15	Jacobsen v. Katzer	2008	미국	오픈소스라이선스	32	GettyImages v. Stability AI	2022	미국	데이터 저작권 소송
16	FSF v. Cisco	2009	미국	저작권소송	33	Andersen et al v. Stability AI et al	2022	미국	데이터 저작권 소송
17	AFPA v. Edu4	2009	프랑스	오픈소스라이선스					

Open Source License Analysis

- 자발적 참여 기반
- 미리 발표자 섭외

- 참고문헌

- 「오픈소스SW 라이선스 종합 교재」, 한국저작권위원회
- 「공개소프트웨어 라이선스 가이드」, 정보통신산업진흥원
- Karsten Reincke, Greg Sharpe, 「오픈소스 라이선스 해설: 오픈소스 라이선스 준수 방법」, 2015.

논의 사항

- 회의 포맷 논의

- 회의 개최 방식 논의

- 온라인 vs. 대면

- ✓ 대면회의 시 개최 장소 필요(서울 지역)

- 주기

- ✓ 2개월 v. 3개월

- ✓ 고정된 날짜?

- 발표자 선정

- ✓ 구성원 발표만 vs. (구성원 발표 & 전문가초청세미나)

- 발표 주제 선정

- ✓ 1년치 주제 및 발표자 사전 선정 발표

- 차기 회의 일정 선정

월	General meeting	Tooling	Legal
'23.1월			
'23.2월			
'23.3월			
'23.4월			
'23.5월			
'23.6월			
'23.7월			
'23.8월			
'23.9월			운영 방식 논의
'23.10월			(Candidate)
'23.11월			(Candidate)
'23.12월			(Candidate)

액션아이템

No.	할 일	기한	담당자	비고
1	Legal Subgroup 웹페이지 업데이트		박정숙	
2	발표 지원자 섭외 메일 발송		박정숙	
3	회의 일정 공지 메일 발송		박정숙	
4	회의 장소 섭외		박정숙	
5				
6				
7				

감사합니다



ETRI 오픈소스센터
Open Source Center