



삼성 오픈소스 컨퍼런스
SAMSUNG OPEN SOURCE CONFERENCE

OPEN YOUR UNIVERSE WITH SOSCON

OSS 라이선스 정보의 확산과 전문가 네트워크의 구축

충남대 법학전문대학원

이철남

2015. 10. 28

Agenda

- OSS 라이선스 정보의 의미와 유형
- 한국에서의 OSS 라이선스 정보의 확산
 - 1990년대와 2000년대
 - 현재의 상황과 문제점
- OSS 라이선스 전문가 네트워크의 구축

OSS 라이선스 정보의 의미

Google

오픈소스 라이선스



웹문서

뉴스

이미지

동영상

더보기 ▼

검색 도구

검색결과 약 373,000개 (0.42초)

관련검색: 오픈 소스 라이선스 위반 사례 오픈소스 라이선스 비교 오픈소스 라이선스 가

OLIS

<https://www.olis.or.kr/> ▼

ADAPTIVE PUBLIC LICENSE (APL)은 VICTO이다. 프로젝트 초기 공헌자가 라이선스 템플릿 라이선스 소개 - 검사소개 - 라이선스 분류 - 프

라이선스 가이드 - OLIS

<https://www.olis.or.kr/oss/license/licenseG>
오픈 소스 라이선스 가이드는 기존에 몇몇 대기 로 오픈소스 개발 실무자들이 쉽게 오픈소스 라

[PDF] 오픈소스SW 라이선스 가이드

korea.gnu.org/people/chsong/copyleft/oss/
오픈소스SW 라이선스 가이드. 오픈소스SW는 일반적으로 자유롭게 사용, 복제·배포·수정할 수

* 공개SW 라이선스 - 공개 소프트웨어 포털

www.oss.kr/oss_intro06 ▼

공개SW(Open Source Software) 라이선스란 공개SW 개발자와 이용자간에 사용 ... 따라서 공개SW를 이용하기 위해서는 개발자가 규정한 라이선스를 지켜야 하며, ...

KLDPWiki: 오픈소스 소프트웨어 라이선스 가이드

<https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSourceLicenseGuide>
2007. 7. 17. - 2007년 6월 기준으로, 58개의 라이선스가 등록되어 있다. 하지만 실제로 많이 사용되는 라이선스는

* 공개SW 라이선스 - 공개 소프트웨어 포털

www.oss.kr/oss_intro06 ▼

공개SW(Open Source Software) 라이선스란 공개SW 개발자와 이용자간에 사용 ... 따라서 공개SW를 이용하기 위해서는 개발자가 규정한 라이선스를 지켜야 하며, ...

* 공개SW 라이선스 검증 - 공개 소프트웨어 포털

www.oss.kr > 주요지원사업 > 공개SW 역량프라자 운영 ▼

공개SW 라이선스 정책의 미 준수 시 저작권법 위반에 따라 초래되는 위험을 예방함. 공개SW 라이선스의 점검을 통해 공개SW 사용 현황을 파악함. 공개SW 라이선스 ...

[PDF] (140328)공개SW 라이선스 가이드 개정판.hwp - 한국공개 ...

kossa.kr/materials/.../공개SW%20라이선스%20가이드_개정판.pdf ▼

2014. 3. 28. - Open Source Software License Guide. 정보통신산업진흥원 귀하. 본 자료를 “공개SW 라이선스 가이드” 최종 연구. 결과보고서로 제출합니다.

다크 프로그래머 :: 공개 SW 라이선스 GPL, LGPL, BSD

darkpgmr.tistory.com/89 ▼

2013. 8. 5. - 인터넷에 공개된 코드나 라이브러리 등을 보면 대부분 GPL 또는 LGPL 라이선스를 가지고 있는데, 개인적으로도 어떤 것인지 알아둬야 할 것 같아서 ...

KLDPWiki: 오픈소스 소프트웨어 라이선스 가이드

<https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSourceLicenseGuide> ▼

2007. 7. 17. - 소스코드 공개 여부; 3.3.2. 특허권; 3.3.3. 듀얼 라이선스 3.4. 주요 OpenSource 소프트웨어 사례. 3.4.1. Linux 커널; 3.4.2. FreeBSD; 3.4.3. MySQL ...

[PDF] 공개소프트웨어 라이선스 연구 - GNU Korea

korea.gnu.org/people/chsong/copyleft/p03_10.pdf ▼

본 보고서는 한국소프트웨어진흥원에서 운영한. 공개소프트웨어 라이선스 연구. "Working Group"의 작업. 결과임. 참여한. Working Group. 소속. 직 위. 성 명.



오픈소스 라이선스

오픈소스 라이선스에 대한 상세정보를 확인하실 수 있습니다.

- 라이선스 소개
- 라이선스 분류
- 라이선스 가이드
- 분쟁 대응 가이드
- 라이선스 비교표

오픈소스 프로젝트

오픈소스 프로젝트에 대한 상세정보를 확인하실 수 있습니다.

- 프로젝트 소개
- 프로젝트 분류

오픈소스 상담/컨설팅

오픈소스 무료 컨설팅 서비스에 대한 정보를 확인하실 수 있습니다.

- 상담안내
- 상담내역
- 자동상담
- 오픈소스 컨설팅
- 컨설팅 신청
- 라이선스 교육신청

코드아이

오픈소스 무료검사 서비스에 대한 정보 확인 및 신청을 하실 수 있습니다.

- 검사 소개
- 검사 개정신청
- 검사(WEB) 신청
- 검사 미력
- 검사 FAQ

뉴스/소식

오픈소스와 관련된 소식을 확인하실 수 있습니다.

- 오픈소스 SW동향
- 오픈소스 주요자료
- 정기 뉴스레터

고객센터

공지사항 혹은 FAQ 등 고객지원에 필요한 사항을 확인하실 수 있습니다.

- 서비스 안내
- 공지 사항
- 고객의 소리
- FAQ
- Q&A
- 사이트맵
- 개인정보보호방침
- 이메일무단수집거부
- 찾아오시는길

[+ MORE](#)


GNU General Public License (GPLv2)



자유 소프트웨어 재단(OSF)에서 만든 자유 소프트웨어 라이선스다. 미국의 리처드 스톨만(Richard Stallman)이 GNU-프로젝트로 배포된 프로그램의 라이선스로 사용하기 위해 작성했다. '① 컴퓨터 프로그램을 어떤 목적으로든지 사용할 수 있다 ② 컴퓨터 프로그램의 복사를 언제나 프로그램의 코드와 함께 판매 또는 무료로 배포할 수 있다 ③ 컴퓨터 프로그램의 코드를 용도에 따라 결정할 수 있다 ④ 변경된 컴퓨터 프로그램 역시 프로그램의 코드와 함께 자유로이 배포할 수 있다'라는 ...

[공지사항](#)
[오픈소스SW 동향](#)

[계정신청](#)
[메뉴얼](#)
[코드아이 Client](#)

오픈소스SW 라이선스 검사 서비스 (이하 CodeEye 서비스)는 오픈소스SW 라이선스 비교·분석·검사를 위해 사람이 해야 할 수작업(Eye Checking)을 원활하게 수행하거나 도움을 주는 SW 및 시스템으로 오픈소스SW 사용 시 준수해야할 라이선스(GNU GPL등) 내용을 효과적으로 검사하여 보여줍니다.

프로젝트 정보

[+ MORE](#)

- 분류 :
- 개발언어 :
- 라이선스 :



라이선스 애니메이션



라이선스 배포시 주의사항



OSS 라이선스 상담하기

Free Open Source Software License Insight Conference



SW 세상의 중심이 되다!

SW중심사회

www.software.kr

SW중심사회 포털에서 SW정보를 확인하세요!



1 2 3 4

Open Source Software

검색

공지사항 공개SW 행사

더보기

- [제이펍 기증 도서 증정] 기북(GiBoo~kt) 지...
- [기증 도서 증정] 기북 마흔번째 당첨자 발표
- [기증 도서 증정] 기북 여든아홉번째 당첨자...
- 클라우드 기반의 국민 소프트웨어 공모전
- [기증 도서 증정] 기북 여든여덟번째 당첨자...
- [기증 도서 증정] 기북 여든일곱번째 당첨자...

NEW 가이드/보고서 행사/세미나 도입사례 설치/활용 커뮤니티 기술지원기업 테크앤티



HOT 공개SW 성공사례집이 발간되었습니다

'공개SW 활용 성공사례' 기사 중 4개 기술분야에서 25개 사례를 선정해 소개합니다. 각 사례는 공개SW 도입배경, 활용기술과 특징, 도입효과, 인터뷰 등의 내용으로 구성되었습니다.

- 레드햇, 엔시블 인수... 데브옵스 관련 툴 확보 2015-10-19 17:10
- EDB, '가트너 매직 퀵드런트' 운영 DB관리 시스템 부문 리더로 선정 2015-10-19 15:49
- 한국MS, '테크데이즈 코리아 2015' 콘퍼런스 개최 2015-10-19 15:36
- 오픈스택재단, 신버전 '리버티' 공개... "SDN-컨테이너 관리·대규모 구축 지원" 2015-10-19 15:26
- ONOS, 리눅스재단 합류 2015-10-19 14:24
- 스포카, '스포카 한 산스' 글꼴 무료 배포 2015-10-13 19:01
- 커리어에 날개를 달아줄 애자일 자격증 7선 2015-10-13 17:14



공개SW지원
서비스신청



- 공개SW 라이선스 검증
- 공개SW 도입 컨설팅
- 공개SW 커뮤니티 지원
- 공개SW 테스트
- Open Technet

Newsletter @

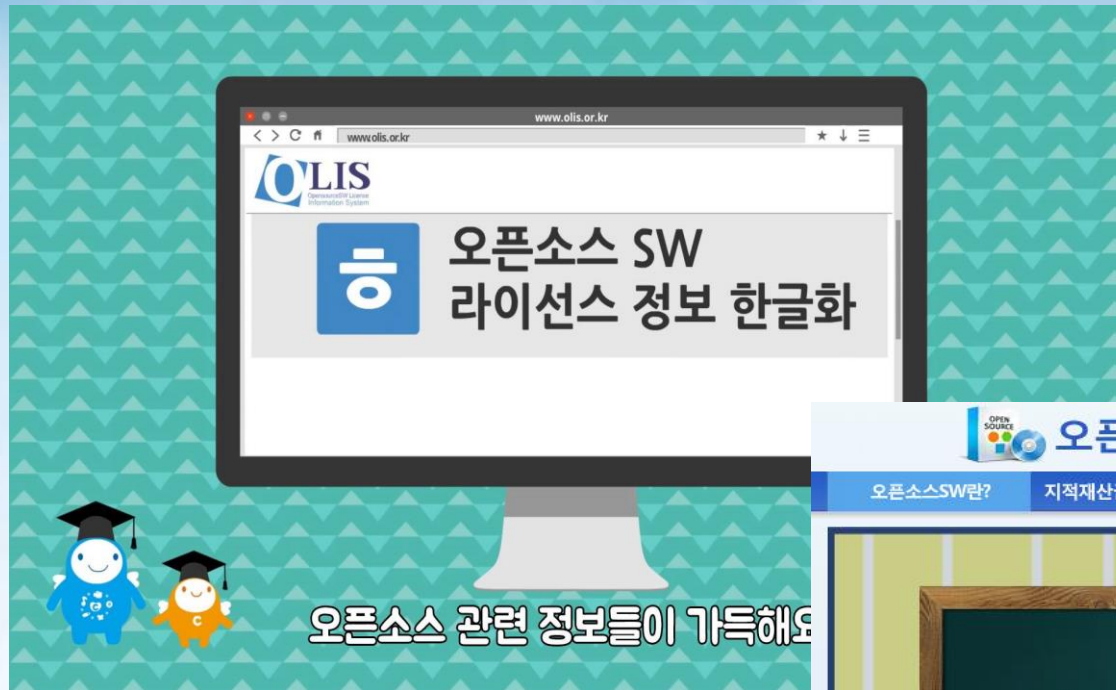
공개SW 소식을 전합니다.
뉴스레터 신청하기



OSS 라이선스 정보의 유형

- OSS 라이선스 원문 및 번역문
- OSS 라이선스 FAQ 및 번역문
- OSS 라이선스 가이드
- 컴플라이언스 쟁점 및 사례
- 라이선스 위반 및 소송사례
- 소프트웨어 지식재산권 (저작권, 특허권 등)
- 커뮤니티 거버넌스 (IPR 정책, 대표 라이선스, CLA 등)

기초 정보 : 애니메이션



기초 정보 : 가이드



I

- 오픈소스SW의 개요 | 06

II

- 오픈소스SW의 지적재산권과 라이선스 | 10

1. SW 지적재산권 | 10
2. 라이선스와 오픈소스SW | 11
3. 오픈소스SW 라이선스의 이해와 활용

III

- 오픈소스SW 라이선스의 주요 내용 |

1. 오픈소스SW 라이선스의 주요 요구사항
2. BSD형 라이선스 | 19
3. GPL형 라이선스 | 22
4. MPL형 라이선스 | 27
5. 주요 쟁점 | 30

IV

- 주요 오픈소스SW 사례 | 36

1. Linux Kernel | 36
2. FreeBSD | 37
3. MySQL | 37
4. Apache | 38
5. Mozilla Firefox | 38
6. Sendmail | 39
7. 기타 주요 오픈소스SW | 39

V

- 오픈소스SW 라이선스 위반사례 | 42

1. 개요 | 42
2. FSF 관련 사례 | 43
3. gpl-violation.org 관련 사례 | 45
4. BusyBox 관련 사례 | 46
5. 국내 사례 | 47

VI

- 기업에서의 오픈소스SW 라이선스 관리/활용 방안 | 52

1. 오픈소스SW 관련 정책의 수립 | 52
2. 오픈소스SW 라이선스 관리를 위한 프로세스 및 조직의 구축 | 54

부록

- OLIS 및 CodeEye 서비스 소개 | 64

참고 자료

- 주요 오픈소스SW와 라이선스 | 70

중급 정보 : 가이드

오픈소스SW 라이선스 분쟁 대응방안 가이드

문화체육관광부
Ministry of Culture, Sports and Tourism

컴퓨터
Computer

1

• 서론 | 6

- 1.1. 가이드제공의 배경 | 6
- 1.2. OSS의 지적재산권과 라이선스의 특징 | 6

2

• OSS의 법적 리스크와 분쟁사례 | 12

- 2.1. OSS 관련 법적 리스크 | 12
- 2.2. OSS 라이선스 위반 사례 | 13
 - 2.2.1. FSF 관련 사례 | 13
 - 2.2.2. gpl-vidation.org 관련 사례 | 16
 - 2.2.3. BusyBox 관련 사례 | 18
 - 2.2.4. 국내 사례 | 19
 - 2.2.5. 정리 | 23
- 2.3. 제3자의 권리침해 관련 분쟁사례 | 24
 - 2.3.1. 특허권관련 사례 | 24
 - 2.3.2. 저작권관련 사례 | 27

3

• 기업의 대응방안 | 32

- 3.1. 라이선스 위반사항의 발생 | 32
- 3.2. OSS관련 거버넌스의 구축 | 34
 - 3.2.1. 개요 | 34
 - 3.2.2. OSS 현황에 대한 진단(Assessment) | 37
 - 3.2.3. OSS 전략의 수립 | 37
 - 3.2.4. OSS 정책(Policy)의 결정 | 39
 - 3.2.5. 프로세스(Process) 및 관련 조직 | 44
 - 3.2.6. 오픈소스컴플라이언스 팀/담당자 | 46

4

• 결론 | 50

중급 정보 : 가이드



● 상담 사례_리눅스 커널 모듈의 소스코드 제공여부

Q 리눅스커널의 경우 모듈로 제공 되는 드라이버에 대한 공개 여부가 논란이 있는 것 같은데 어떻게 대응해야 하는가요?

A: GPL 2.0에 대한 FSF의 해석에 따르면, 커널과 동적 링크된 모듈은 파생 저작물에 해당하기 때문에 원칙적으로 소스코드를 제공해야 합니다. 그런데, "정상적인 시스템 콜에 의해 커널 서비스를 이용하는 사용자 프로그램은 GPL 2.0의 적용을 받지 않는다"는 리눅스커널 라이선스 문구를 인용하면서, 커널모듈 표준 인터페이스를 사용할 경우에는 예외적으로 GPL이 적용되지 않는다는 견해도 있습니다. 실제로 일부 기업들은 디바이스 드라이버에 대한 소스코드를 제공하지 않고 있습니다.

리눅스커널 모듈 드라이버에 GPL이 적용되는지에 대한 문제는 아직까지 명확한 해석이나 판결이 없습니다. 최소한 앞에서 설명한 세 가지를 만족하지 못한다면 모듈 드라이버는 GPL의 적용을 받는 것이 명백하고, 만족한다 하더라도 이는 법원의 명확한 판결이 아니므로, 직접적인 소송에 있어서는 다른 판단이 나올 수도 있습니다. 따라서 각 기업에서는 소스코드를 제공하든지, 아니면 법적 리스크를 감수하면서 자사의 영업비밀로 보호하는 전략을 취하는 등의 전략적인 판단을 해야 합니다.

참고_소스코드의 제공범위

제공할 소스코드의 범위에 관하여 GPL 2.0은 "all the source code for all modules it contains, any associated interface definition files, the scripts used to control compilation and installation of the executable"이라고 규정하고 있다. 따라서, 소스코드를

중급 정보 : 가이드



목 차

I. 공개SW 라이선스 개요	
1. 공개SW란 무엇인가?	
2. 공개SW 라이선스란 무엇인가?	
II. 공개SW 라이선스 이해	
1. 주요 공개SW 라이선스별 의무사항	
2. 주요 공개SW 라이선스 비교	
3. 공개SW의 양립성	
4. 공개SW 라이선스의 의무사항 적용 범위	
5. 듀얼 라이선스	 27
6. 특허 조항 및 침해 유형	 28
7. 공개SW 소스제공 및 고지의무 방법	 31
III. 공개SW 라이선스 위반사례	 36
1. 해외 위반사례	 36
2. 국내 위반사례	 44
3. FSF의 라이선스 위반 관리 절차	 47

목 차

IV. 공개SW 라이선스 관리	 49
1. 공개SW 라이선스 관리	 49
2. 공개SW 라이선스 관리 방안	 51
3. 공개SW 라이선스 관리 사례	 55
V. 공개SW 라이선스 검증서비스	 58
1. 공개SW 역량프라자 소개	 58
2. 공개SW 라이선스 검증 필요성	 59
3. 공개SW 라이선스 검증 절차	 60
4. 공개SW 라이선스 검증 방법	 61
5. 공개SW 라이선스 검증 도구	 63
[붙임1] 공개SW 라이선스 검증 결과 예시	
[붙임2] FSF 재단의 GNU 라이선스 FAQ	
[붙임3] 국내 공개SW 사용자 라이선스 FAQ	
[붙임4] 주요 공개SW 라이선스 전문[한글 번역본]	

중급 정보 : 강의

12 개발자를 위한 오픈소스 라이선스 활용 가이드(LGPL, AGPL 편)

2015.01.05

 무료

개발자를 위한 매우 쉬운 오픈소스 라이선스 활용 및 적용 가이드

강사명 : 이석창 강의를 : 1 강 조회수 : 409

11 개발자를 위한 오픈소스 라이선스

개발자를 위한 매우 쉬운 오픈소스

강사명 : 이석창 강의를 : 1 강

**OSS 라이선스
이해 및 대응전략**

Q 미리보기



10 OSS 라이선스 이해 및 대응전략

OSS라이선스 이해 및 대응전략에

강사명 : 김병선 강의를 : 9 강

OSS 라이선스 이해 및 대응전략

강사 : 김병선 등록일 : 2014.03.24

OSS라이선스 이해 및 대응전략에 대한 종합적인 설명을 드립니다.

인기도 : ★★★★★

서평수 : 0개

강의를 : 9강

추천수 : 0

조회수 : 868

판매가 : 15,000원 / 15,000원

교육유효일 : 결제 후 3 개월

(0%↓)

✓ 수강신청

관심강좌

9 OSS 잘알고 잘쓰기

2012.10.

오픈소스소프트웨어(Open Source
방안을 살펴봅니다.

강사명 : OLC 강의를 : 6 강

8 안전한 공개SW 활용을 위한 공개S

강좌소개

2012년 6월 21일 공간더하기 강남
강화'에 대한 주제로 진행되었습니다.

강사명 : 오픈테크넷 강의를 :

소프트웨어 개발에 오픈소스는 중요 자원으로 이슈가 되고 있으나 오픈소스 사용에의한 문제점도 증가하고 있다.
오픈소스에 대한 전반적인 동향과 함께 오픈소스 라이선스의 정확한 개념과 오픈소스 라이선스의 종류, 오픈소스 라이선스가 요구하
사항에 대해서 종합적인 설명을 하고자 한다.

강좌특징

오픈소스 관리의 사례

실질적인 오픈소스 라이선스 위반으로 인한 법정 소송 사례

오픈소스를 사용 다양한 실무 사례

전문 정보 : 라이선스

라이선스 비교표

라이선스의 주요내용	복제, 배포, 수정 의 권한 허용	배포 시 라이 선스 사본 첨부	저작권 고지사항또는 Attribution 고지사항유 지	배포시 소스코드 제 공의무와 범위	조합 저작 물 작성 및 타 라이 선스 배포 허용	수정 시 수정 내용 고지	명시적특허 라이선스의 허용	라이선스 가특허소송 제기시 라이선스 종료	이름, 상표, 상호 에대 한 사용 제한	보증 의 부인	책임 의 제한
zlib/libpng License	○	○	○		C	○				○	○
GNU General Public License (GPLv2)	○	○	○	WORK BASED ON THE CODE	C					○	○
GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)	○	○	○	WORK BASED ON THE CODE		○	○	○		○	○
MIT License	○	○	○		C					○	○
IPA Font License											
GNU Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)	○	○	○	DERIVATIVE WORK	○	○	○	○		○	○
Apache Software License 1.1	○		○		C				○	○	○
Artistic License 2.0	○		○	○(표준버전)	○	○	○	○	○	○	○
Python License (CNRI Python License)	○	○				○			○	○	○

전문 정보 : 라이선스

GPL의 主要內容과 改正動向에 관한 研究

이철남*

◆ 목 차 ◆

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| I. 序論 | III. GPL의 改正論議와 主要 爭點 |
| II. GPL의 意義와 主要 內容 | 1. 改正의 배경과 경과 |
| 1. 자유/오픈소스소프트웨어와 GPL | 2. 주요 개정내용과 쟁점 |
| 2. GPL의 주요 쟁점 | IV. GPL 改正의 意味와 向後課題 |

I. 序 論

최근 리눅스, 아파치 등 자유/오픈소스소프트웨어의 도입사례가 웹서버 등 기존의 서버분야에서만 아니라 셋탑박스, 휴대폰단말기, PMP 등의 내장(Embedded) 소프트웨어분야에서 꾸준히 증가하고 있다. 그에 따라 General Public License(이하 'GPL') 등 자유/오픈소스소프트웨어 라이선스에 대한 관심도 꾸준히 증가하고 있다. 예를 들어 일부 대기업에서는 자유/오픈소스소프트웨어라이선스 가이드라인을 작성하고, 소프트웨어의 개발과정에서 관

SW Insight 정책리포트

||| 칼럼 |||

GPL 3.0의 배경, 경과와 주요내용

| 충남대학교 _ 이철남 교수 |

전문 정보 : 비즈니스 모델

SaaS환경에서의 오픈소스소프트웨어 비즈니스모델과 지적재산권 전략

충남대학교 법학전문대학원 이철남

1. 들어가며

최근 발표된 Gartner 보고서에 의하면 오픈소스 소프트웨어(Open Source Software, 이하 OSS)가 널리 사용될 것이며, 2011년까지 OSS가 시장을 지배할(dominate) 것이라고 한다. 현재 사용하고 있는 SW환경이 일반 패러다임인 LAMP(Linux, Apache, MySQL, PHP)에서 클라우드(Cloud)로 변화하고 있음을 보여준다. (Google의 사례 등을 통해) 쉽게 접할 수 있는 개인이나 기업이 SW 관련, 특히 OSS를 활용하는 요소는 다양하다. OSS를 활용하는 기업은 다양하며, 예컨대 OSS 기술의 변화, 비즈니스 모델 등 여러 가지 요소를 고려해야 한다.

주요 모바일 플랫폼의 특성 및 비즈니스 모델과 SW 지적재산권의 역할에 관한 고찰¹⁾

충남대학교 법학전문대학원
이 철 남

<목차>

I. 서론

II. 모바일플랫폼의 진화와 시장현황

1. 모바일플랫폼의 의미와 개방형 플랫폼의 발전
2. 모바일 비즈니스와 플랫폼의 역할
3. 모바일플랫폼의 시장현황

III. 주요 모바일 플랫폼의 특성과 비즈니스 모델

1. 아이폰
2. 안드로이드

3. 아이폰
4. 안드로이드
5. 주요 플랫폼의 비교

IV. 플랫폼의 비즈니스모델과 지적재산권의 역할

1. 하드웨어 기반 비즈니스 모델
2. 플랫폼 라이선스 비즈니스 모델
3. 오픈소스 비즈니스 모델

V. 결론

전문 정보 : 분쟁 사례

8

오픈소스 라이선스 분쟁사례의 분석과 기업의 대응방안에 관한 고찰

표 1 OSS 라이선스 위반 관련 주요 사례

관련 OSS(라이선스)	위반기업(관련제품)	분쟁의 해결			
		소송 전 합의	소제기후 합의	법원의 판결	
GNU GCC(GPL)	Davrik(SDK)	O			
GNU/Linux OS(GPL, etc)	Bracken(OS)	O			
GNU tar(GPL)	Vigorien(backup solution)	O			
GNU/Linux OS(GPL, etc)	Haxil(radio transmitter)	O			
netfilter/iptables(GPL)	ASUS(Router)	O			
netfilter/iptables(GPL)	Securepoint(firewall 및 VPN)	O			
netfilter/iptables(GPL)	Sitecom(Wireless Router)			O	판결문
netfilter/iptables(GPL)	Gigabyte(BR404W, B49G products)	O			
Chaos Computer Club e.V.(GPL)	TomTom(Navigation System)	O			
Linux kernel, etc.(GPL)	Fortinet(FortiOS)			O	
Linux kernel, etc.(GPL)	Medion notebook, TARGA Notebook	O			
Linux kernel, etc.(GPL)	SVC B.u.E. GmbH(Adapter)	O			
msdosfs, initrd, mtd(GPL)	D-Link(network storage)			O	판결문
Linux kernel, etc.(GPL)	Skype(WSKP100 VoIP telephone)			O	
Linux, netfilter, etc.(GPL)	Iliad(DSL customer premises equipment)	소송계속중			
Busybox(GPL)	Verizon(MI424WR wireless router)		O		소장
Busybox(GPL)	High-Gain Antennas		O		소장
Busybox(GPL)	Xterasys		O		소장
Busybox(GPL)	Monsoon Multimedia		O		소장
LAME MP3 library(LGPL)	SonyBMG(DRM program)	프라이버시침해 등의 문제로 제품 리콜			
MySQL(GPL)	Progress NuSphere(Gemini)		O	O(중간판결)	

· OSS의 법적 리스크와 분쟁사례 | 12

2.1. OSS 관련 법적 리스크 | 12

2.2. OSS 라이선스 위반 사례 | 13

2.2.1. FSF 관련 사례 | 13

2.2.2. gpl-violation.org 관련 사례 | 16

2.2.3. BusyBox 관련 사례 | 18

2.2.4. 국내 사례 | 19

2.2.5. 정리 | 23

2.3. 제3자의 권리침해 관련 분쟁사례 | 24

2.3.1. 특허권 관련 사례 | 24

2.3.2. 저작권 관련 사례 | 27

전문 정보 : 소프트웨어 지적재산권

소스코드를 보호하기 위한 실용가이드



지적재산권 관점에서
소프트웨어-
오픈소스
바라보기

이철남 지음
이철남 지음 이철남 지음

O'REILLY

시공서적

네트워크기반 참여형 정보생산이용모델의 특성과 현행 저작권제도에 대한 소의

- 자유/오픈소스소프트웨어, 위키미디어의 사례를 중심으로 -

이 철 남 (충남대학교 법과대학)

< 목 차 >

I. 序論

II. 네트워크기반 참여형 정보생산이용모델의 主要 事例

1. 자유/오픈소스소프트웨어

III. 네트워크기반 참여형 정보생산이용모델의 特性과 著作權

1. 情報의 特性과 지적재산권의 역할

2. 네트워크기반 참여형 정보생산이용모델의 特性

자유/오픈소스소프트웨어의 지적재산권과 경쟁

이 철 남

< 목 차 >

I. 서론

II. 전통적 소프트웨어시장과 '독점'의 규범

1. 소프트웨어시장의 형성과 발전

2. '독점' 소프트웨어시장에서의 규범

III. 오픈소스소프트웨어와 '협력'의 규범

1. '코드공유'의 전통과 자유소프트웨어, 오픈소스소프트웨어

2. 오픈소스소프트웨어의 규범

3. 사례: 안드로이드 운영체제

IV. 오픈소스 라이선스와 독점규제법

1. 오픈소스 라이선스의 특성과 소프트웨어시장의 경쟁

2. 독점규제법상의 쟁점들

V. 오픈소스소프트웨어의 새로운 도전 : 소프트웨어 특허

전문 정보 : 소프트웨어 저작권

컴퓨터프로그램저작권의 ‘여과(Filtration)’ 과정에 관한 연구

- 미국 판례에서 쟁점이 되었던 사례들을 중심으로 -

이 철 남

충남대학교 법학전문대학원 부교수

<목차>

I. 서론

II. 컴퓨터프로그램저작권의 실질적 유사성 판단

1. 컴퓨터프로그램의 의의 및 구성요소
2. 컴퓨터프로그램의 실질적 유사성 판단

III. 쟁점이 되었던 사례들

1. 응용프로그램 인터페이스 등
: API의 분류체계, 인터페이스 스펙, 데이터 파일 포맷, 애플레
2. 사용자 인터페이스 등
: 명령메뉴구조/명령코드, 입출력 포맷, 에디터, GUI 등
3. 데이터 모델, 파일구조 등
: 데이터 모델, 파일구조, 상수 등

응용프로그램인터페이스(API)

분류체계의 저작권 보호여부*

- Oracle v. Google 사례를 중심으로 -

The Copyright Protection of API Hierarchy

이철남(Lee, Chul-Nam)

목 차

I. 서론

II. 컴퓨터프로그램 저작권의 보호범위와 침해판단

1. 실질적 유사성 판단과 저작권의 보호범위
2. 컴퓨터프로그램의 실질적 유사성 판단

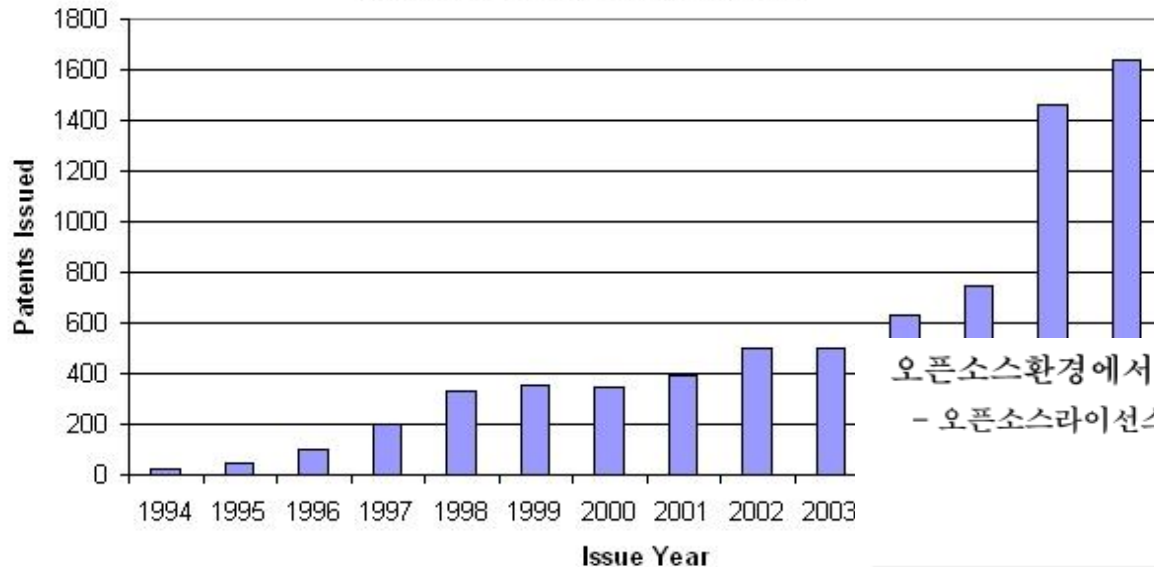
III. Oracle v. Google 사례의 주요 쟁점 및 법원의 판단

1. 사실관계
2. 주요 쟁점
3. 법원의 판단
4. 관련 사례

IV. 결론

전문 정보 : 소프트웨어 특허권

Microsoft's Patent Count



오픈소스환경에서의 특허의 보호와 이용관계에 관한 연구
- 오픈소스라이선스의 특허조항에 대한 비교분석을 중심으로 -

이철남

충남대학교 법학전문대학원 교수

SW Insight 정책리포트

이슈

OSS를 활용하는 기업에서의 특허관련 위험분석 - Red Hat의 사례를 중심으로

| 충남대학교 법과대학 _ 이철남 |

요약문

오픈소스소프트웨어(OSS)는 관련 라이선스 조건을 충족하는 경우에는 자유롭게 사용, 복제, 배포, 수정할 수 있다. 그런데 대표적인 OSS 라이선스인 GPL 2.0 및 BSD 라이선스 등이 만들어졌던 1980년대 후반과 1990년대 초반에는 소프트웨어 관련 특허가 많지 않아, 대다수의 OSS 라이선스들은 저작권의 이용관계에만 초점을 맞추었을 뿐 특허의 보호와 이용관계에 관한 사항은 그다지 고려하지 않았었다. 하지만 1990년대 후반에 들면서 미국을 중심으로 대량의 소프트웨어 관련 특허가 부여되기 시작하고 관련 분쟁도 증가하자, OSS 라이선스들 중에서도 특허관련 조항을 포함하는 경우가 증가하고 있다.

본 논문은 OSI가 인증하고 있는 70여개의 OSS 라이선스를 분석하면서, OSS 환경에서 특허권을 둘러싼 권리관계가 어떻게 형성되고, 또한 그 과정에서 중요한 쟁점은 무엇인지를 고찰하였다. 보다 체계적인 분석을 위해 일반적인 특허라이선스계약에서 다루어지고 있는 내용들과 OSS 라이선스에서의 특허관련 규정들을 비교분석하였으며, 아울러 중요한 쟁점에서는 OSS 라이선스들간의 차이점에 대한 비교분석도 수행하였다. 그리고 이러한 쟁점들이 실제 분쟁에서 어떻게 부각되고 해결되어 나가는지를 보기 위해 이와 관련한 실제 사례를 분석하였다.

전문 정보 : 커뮤니티 거버넌스

국가연구개발 프로젝트의

오픈소스화를 위한 정책 연구

제3장 오픈소스 커뮤니티 운영사례

제1절 리눅스커널 프로젝트

I. 프로젝트 현황

II. 거버넌스

1. 기술적 사항

2. 재단의 조직 및 운영

III. 지재권 관리

1. 라이선스 정책

2. 기여 코드의 라이선스

3. 상표관리

4. 기타 : 특허권의 관리

제2절 아파치 프로젝트

I. 프로젝트의 역사 및 현황

II. 거버넌스

1. 기술적 사항

2. 재단의 조직 및 운영

III. 지재권 관리

1. 라이선스 정책

2. 기여자 계약

3. 상표권 관리

제5장 국가연구개발 프로젝트의 오픈소스화

제1절 국가연구개발과 오픈소스

1. 국가연구개발의 의의 및 목적

2. 국가연구개발사업에서 오픈소스 개발 및 배포방식의 활용

제2절 관련 사례

I. 해외 사례

1. NCSA의 HTTPd 지원

2. 오픈스택 프로젝트와 NASA

II. 국내 사례

1. OPRoS 사례

2. eGovFrame

3. 기타 : P-CUBE 등 오픈소스

III. 평가

제3절 코드아이의 오픈소스화 및

I. 코드아이 개요

1. 코드아이 서비스 제공의

2. 코드아이 시스템

II. 코드아이 오픈소스화의 주

1. 오픈소스화 여부의 결정

2. 커뮤니티의 형성/거버넌

국가 연구개발과제 결과물의 오픈소스화를 위한 쟁점과 과제
- 한국과학기술정보연구원의 'P-CUBE'를 중심으로 -

이철남, 김선태, 이상환

목 차

I. 서론

II. P-CUBE의 개요 및

라이선스 분석

1. P-CUBE의 개요 및

주요기능

2. P-CUBE의 주요 구성요소

및 라이선스 분석

III. P-CUBE의 오픈소스화를

위한 쟁점

1. 오픈소스화 여부의 결정

2. 커뮤니티의 선택

3. 신규 커뮤니티의 형성과

라이선스의 선택

4. 기타 체크사항

IV. 결론

라이선스 정보확산의 문제점과 극복 방안

- 국내 정보확산의 문제점
 - 기술교육과 법학교육의 분리
 - 공유 문화의 부족
- 극복 방안 : 전문가 네트워크의 구축
 - 라이선스 가이드 등 협업
 - 라이선스 관련 강의와 강사풀 구성
 - 해외 기관 및 전문가 네트워크 구축
 - 오프라인-온라인 커뮤니티의 구축

OSS Legal Risk



라이선스 가이드 협업

KLDP Wiki

오픈소스 소프트웨어 라이선스 가이드

[FrontPage](#)[FindPage](#)[TitleIndex](#)[RecentChanges](#)

글쓴이: 이철남, 권순선, 최민석



본 문서는 [크리에이티브 커먼즈 코리아 저작자표시-비영리-동일조건변경허락 2.0 대한민국 라이선스](#)를 따릅니다.

Contents ▲

[1. OpenSource 소프트웨어의 개요](#)

[1.1. OpenSource 소프트웨어란 무엇인가](#)

[1.2. OpenSource 소프트웨어의 사례](#)

[2. OpenSource 소프트웨어의 지적재산권과 라이선스](#)

[2.1. 소프트웨어의 지적재산권과 라이선스](#)

[2.2. OpenSource 라이선스의 특징](#)

[3. OpenSource 라이선스의 구체적 내용](#)

[3.1. 공통적 준수사항](#)

[3.2. 라이선스별 준수사항](#)

[3.2.1. GPL 2.0](#)

[3.2.2. LGPL 2.1](#)

[3.2.3. BSD License](#)

[3.2.4. Apache License](#)

[3.2.5. MPL\(Mozilla Public License\)](#)

[3.3. 주요 쟁점](#)

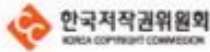
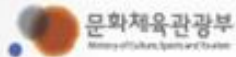
[3.3.1. 소스코드 공개 여부](#)

[3.3.2. 특허권](#)

[3.3.3. 듀얼 라이선스](#)

[3.4. 주요 OpenSource 소프트웨어 사례](#)

라이선스 아카데미 강사풀의 구축



제2기 오픈소스SW 라이선스 아카데미

기업 실무자 대상 과정

오픈소스SW 라이선스 관련 저작권 실무 및 사례 중심 강의식 교육

본 교육은 SW기술 실무 경험과 지식을 보유한 IT기업 종사자 및 개발자 등을 대상으로 특화된 교육과정을 개설·운영함으로써 오픈소스SW 라이선스에 관한 저작권 관련 실무능력을 향상하고 해당 분야의 전문성을 제고하기 위해 마련된 과정입니다.

교육기간	2015. 9.11(금) ~ 12(토), 9.18(금) ~ 19(토) 2주간
교육장소	대릉포스트타워 1차 3F 옴니텔 대교육장 (구로구 구로동 212-8번지)
주최	문화체육관광부
주관	한국저작권위원회

행사일정

1일차 (9/11, 금)

오픈소스 라이선스 기초

- 오픈소스 라이선스 주요 쟁점
- 오픈소스 소프트웨어 라이선스 소개
- 오픈소스 라이선스 기술적 쟁점
- 오픈소스 라이선스 분쟁 사례

2일차 (9/12, 토)

소프트웨어 지식재산권

- 소프트웨어 저작권
- 소프트웨어 특허권과 상표권
- 소프트웨어 영업비밀
- 상용 소프트웨어 라이선스
- 오픈소스 라이선스 분석 툴 I

3일차 (9/18, 금)

오픈소스 라이선스 컴플라이언스

- 오픈소스SW 라이선스 컴플라이언스의 주요 쟁점
- 기업의 컴플라이언스 사례 I
- 기업의 컴플라이언스 사례 II
- 기업의 컴플라이언스 사례 III
- 오픈소스 라이선스 분석 툴 II

4일차 (9/19, 토)

커뮤니티의 운영 및 코드 기여

- 커뮤니티 운영 및 코드 기여의 주요 쟁점
- 커뮤니티 운영 사례 I
- 커뮤니티 운영 사례 II
- 커뮤니티 운영 사례 III
- 오픈소스 라이선스 분석 툴 III

제목 오픈소스SW 라이선스 아카데미 로스쿨생 과정 안내

작성자 학생지도센터

첨부파일

제1기 오픈소스SW 라이선스 아카데미 로스쿨생 과정 개최 요강.hwp

작성일 2015-07-17 09:42:31

조회수

172

오픈소스SW 라이선스 아카데미

오픈소스SW 라이선스 아카데미 과정관련 안내입니다. 관심
고하시기 바랍니다.

연세대학교 법학전문대학원

한국저작권위원회는 저작권법 제112조에 의하여 설립된 등
올바른 저작물 이용 문화 정착을 선도하는 저작권 중추 기관

우리 위원회는 오픈소스SW 라이선스 관련 저작권 실무능력
성화와 올바른 활용 환경 마련을 위해 「제1기 오픈소스SW
같이 개최하오니 귀 대학의 재학생들이 적극 참가 할 수 있

가, 교육기간 : 2015. 08. 17(월) ~ 2015. 08. 21(금)
나, 교육장소 : 저작권교육원(용산구 후암로 10)
다, 대상 및 인원 : 로스쿨생 30명 내외
라, 강의내용 : 오픈소스SW 라이선스 관련

1일차 (8/17, 월)

- 소프트웨어 지식재산권과 라이선스
 - 소프트웨어 저작권
 - 소프트웨어 특허권
 - 소프트웨어 라이선스(상용) 주요쟁점

2일차 (8/18, 화)

- 오픈소스의 기술과 비즈니스
 - 오픈소스 소프트웨어 소개(기술적 관점)
 - 오픈소스 라이선스의 개요 및 주요 쟁점
 - 오픈소스 비즈니스 모델

3일차 (8/19, 수)

- 오픈소스 라이선스 분석
 - BSD, Apache, EPL 계열 라이선스 분석
 - GPL 계열 라이선스 분석
 - 라이선스 적용 사례 (기술적 쟁점)
 - 라이선스 분쟁 사례

4일차 (8/20, 목)

- 오픈소스 라이선스 컴플라이언스
 - 라이선스 컴플라이언스
 - 라이선스 컴플라이언스의 개요 및 주요 쟁점
 - 컴플라이언스 틀
 - 기업의 컴플라이언스 사례

5일차 (8/21, 금)

- 커뮤니티와 코드의 기여
 - 오픈소스 커뮤니티 및 관련 단체
 - 기업의 코드 기여 프로세스 및 관련 쟁점
 - 기업의 커뮤니티 활용 사례

해외 기관 및 전문가와의 네트워크 구축



문화체육관광부
Ministry of Culture, Sports and Tourism



한국저작권위원회
KOREA COPYRIGHT COMMISSION



OPEN
SOURCE
SW
LICENSE
INSIGHT
CONFERENCE

2014 오픈소스SW 라이선스 인사이트 국제 컨퍼런스

2014 오픈소스SW 라이선스 인사이트
국제 컨퍼런스에 여러분을 초대합니다

일시 및 장소

2014년 10월 17일(금) 13:00~18:00

서울 강남구 삼성동 인터컨티넨탈호텔
서울 코엑스 B1 다이아몬드홀




오픈소스SW 제
KCC와 SFLC가





온라인 커뮤니티의 구축

오픈소스 라이선스 연구소

cafe.naver.com/fosslice

[전체글보기](#) |
 [우리카페지도](#) |
 [이미지모아보기](#) |
 [카페테그보기](#)

카페정보 나의 활동 ★

[닉네임] seabird0303
 since 2015.08.03. [카페 소개](#)
 ♀ 카페 관리 | ✎ 등재

☕ 새맛 4단계
👤 36

★ 즐겨찾는 멤버 8명
☑ 거시판 구독수 0회
☑ 우리카페업 수 1회

초대
채팅하기

카페에 오신것을 환영합니다

좋은 분들과 재미있는 이야기 많이 나누고 싶어요.
날마다 조금씩 자라는 카페로 만들겠습니다.

멤버들에게 한마디 남기기 >

▲ 대문접기 | 지난카페대문

카페 글쓰기

★ 즐겨찾는 게시판
▲

거시판 상단의 ★ 아이콘을 클릭하시면 추가됩니다.

- [전체글보기 \(61\)](#)
- [자유게시판](#)
- [소프트웨어 지적재산권](#)
- [오픈소스 라이선스](#)
- [라이선스 컴플라이언스](#)
- [오픈소스 커뮤니티](#)
- [질문과 답변](#)
- [비공개 컨설팅](#)
- [라이선스 연구 수업](#)
- [KCC 오픈소스 아카데미 과정](#)

전체글보기
more

▪ 수업 제4강 후기 [2]	seabird0303	2015/10/06	22
▪ 2015 오픈소스SW 라이선스 인사이트 .. [1]	seabird0303	2015/10/06	14
▪ 2학기 오픈소스라이선스 수업을들으면.. [1]	materialica	2015/10/06	8
▪ 컨설팅 후기	seabird0303	2015/09/24	14
▪ 오픈소스라이선스 교육 자료집 관련 [2]	코티	2015/09/22	17
▪ [문의]library에 대한 오픈소스 라이.. [1]	아마양	2015/09/21	18
▪ 수업 제3강 입니다. [2]	seabird0303	2015/09/19	28
▪ 삼성 오픈소스 컨퍼런스(SOSCON) 안내	seabird0303	2015/09/19	10
▪ 책 - 한국웹의 불편한 진실 요약 자료 🍃	코티	2015/09/17	14
▪ 리눅스 kernel을 embedded할 경우 not. [2]	아마양	2015/09/14	16
▪ 수업 2강입니다. [2]	seabird0303	2015/09/14	26
▪ 2015 Future of Open Source Survey Resu..	seabird0303	2015/09/07	5
▪ 이번학기 수업 제1강 예정입니다.	seabird0303	2015/09/07	25