

**OPEN**  
**SOURCE**  
**COMPLIANCE**  
IN THE ENTERPRISE

---

Open Source Compliance in the Enterprise 한글 요약본 소개

NCSOFT  
2020. 03.

## 목차

1. 배경
2. 도서 소개
3. 한글 요약 작업
4. 주요 내용
5. 공개
6. 느낀점

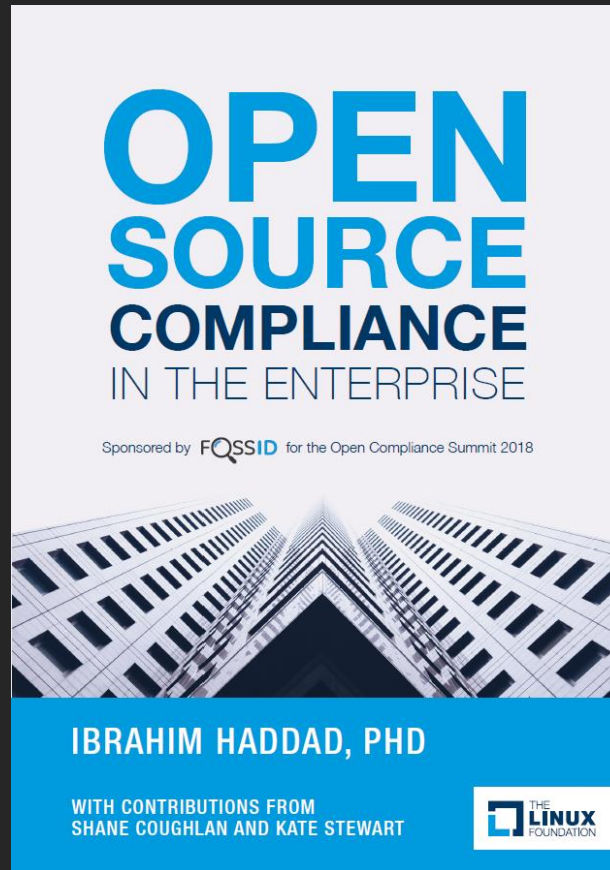
## 배경

2019년 11월, OpenChain Conformance에 대해 논의하는 Subgroup 모임에서 Open Source Compliance in the Enterprise라는 문서를 소개받았습니다.



배경

OpenChain 요구사항에 대해 공부하고, 여러 가지 케이스 스터디를 하기 위해 읽어 보았습니다.




## 도서 소개

Open Source Compliance in the Enterprise

---

### ABOUT THE AUTHOR



**Ibrahim Haddad (Ph.D.)** is Vice President of Strategic Programs at the Linux Foundation. In this role, he works with the largest technology companies and open source communities to facilitate a vendor-neutral environment for advancing the Linux and open source platform.

Twitter: [@IbrahimAtLinux](https://twitter.com/IbrahimAtLinux)  
Web: [IbrahimAtLinux.com](http://IbrahimAtLinux.com)

### CONTRIBUTORS

**Shane Coughlan** is an expert in communication, security and business development. His experience includes engagement with the enterprise, embedded, mobile and automotive industries. Shane has extensive knowledge of open source governance, internal process development, supply chain management and community building. He currently leads the OpenChain Project community.

Twitter: [@opensdawn](https://twitter.com/opensdawn)

**Kate Stewart** works at the Linux Foundation on Strategic Programs. She has over 30 years of experience working as a developer, release manager, and director of product management in the embedded ecosystem before joining the Linux Foundation. Managing open source software development teams in the US, Canada, UK, India, and China has taught her that we need to be pragmatic about open source compliance, and get it automated, which was why she worked with others to start SPDX.

Twitter: [@kate\\_stewart](https://twitter.com/kate_stewart)

THE LINUX FOUNDATION 204

- Linux Foundation에서 주관
  - 저자: Ibrahim Haddad
  - 컨트리뷰터: Shane Coughlan, Kate Stewart
- 
- 기업에서 오픈소스 컴플라이언스 프로그램을 구축할 때 고려해야 하는 여러가지 사항들에 대해 예시와 함께 제공

## 도서 소개

- Chapter 1. Introduction to Open Source Compliance
  - Chapter 2. Establishing an Open Source Management Program
  - Chapter 3. Achieving Compliance: Roles and Responsibilities
  - Chapter 4. Open Source Compliance Process
  - Chapter 5. Compliance Processes and Policies
  - Chapter 6. Recommended Practices
  - Chapter 7. Managing Compliance Inquiries
  - Chapter 8. Other Compliance-related Practices
  - Chapter 9. Scaling Open Source Legal Support
  - Chapter 10. The OpenChain Project
  - Chapter 11. Software Package Data Exchange (SPDX)
  - Chapter 12. Evaluating Source Code Scanning Tools
  - Chapter 13. Open Source Audits in Merger and Acquisition Transactions
- 오른쪽 텍스트는 각 장 범위를 나타내는 괄호와 선을 통해 그룹화되어 있습니다:
- 오른쪽 텍스트 1: 오픈소스 컴플라이언스의 등장 배경  
참여자들의 R&R 소개 (Chapter 1-3)
  - 오른쪽 텍스트 2: 기업내 오픈소스  
컴플라이언스 정책과 절차 (Chapter 4-7)
  - 오른쪽 텍스트 3: 기타 고려사항 (Chapter 8-9)
  - 오른쪽 텍스트 4: OpenChain과 SPDX 소개 (Chapter 10-11)
  - 오른쪽 텍스트 5: 소스 코드 스캔 툴 평가 항목 (Chapter 12)
  - 오른쪽 텍스트 6: M&A 관계에서의 오픈소스 감사 프로세스 (Chapter 13)

## 도서 소개

<https://www.linuxfoundation.org/compliance-and-security/2018/12/open-source-compliance-in-the-enterprise/> 에서 누구나 다운로드 가능합니다.

First Name

Last Name

Email

Company

By checking here, you also opt-in to receiving occasional additional communications from The Linux Foundation. You can manage your email preferences at any time using links in the emails.

[DOWNLOAD NOW »](#)

The contents of this form are subject to The Linux Foundation's [Privacy Policy](#).

이름

메일 주소

회사 이름

개인정보 수집 동의 체크

다운로드

## 한글 요약 작업

총 9주에 걸쳐 매주 1~2챕터씩 읽고 요약하는 작업을 진행했습니다.

	A	B	C	D
1	<b>Open Source Compliance in the Enterprise 학습계획</b>			
2				
3	<b>Chapter</b>	<b>제목</b>	<b>페이지 수</b>	<b>공유일</b>
4	Chapter 1	Introduction to open source compliance	14	11/18(월)
5	Chapter 2	Establishing an open source management program	16	11/25(월)
6	Chapter 3	Achieving compliance: Roles and responsibilities	16	12/2(월)
7	Chapter 4	Open source compliance process	16	12/9(월)
8	Chapter 5	Compliance processes and policies	31	1/6(월)
9	Chapter 6	Recommended practices	11	
10	Chapter 7	Managing compliance inquiries	5	1/13(월)
11	Chapter 8	Other compliance-related practices	11	
12	Chapter 9	Scaling open source legal support	10	1/20(월)
13	Chapter 10	The OpenChain project	8	
14	Chapter 11	Software package data exchange	21	2/3(월)
15	Chapter 12	Evaluating source code scanning tools	8	
16	Chapter 13	Open source audits in merger and acquisition transactions	19	2/10(월)
17	* 정리는 워드에 하면 좋겠습니다.			
18	* 찬스 1회 제공: 납기일을 1주 연기할 수 있음 (1회 제공)			



## 한글 요약 작업

매주 자사 컴플라이언스 프로그램에 적용할 수 있는 것들이 어떤 것이 있을지  
팀장님과 토의하는 시간도 가졌습니다.

RE: 오픈소스 컴플라이언스 스터디 자료 보완



한지호(HAN JI HO)(yulica37)

받는 사람 한다솜(Han Dasom)(dasom12)

2019-11-25 오후 4:04에 이 메시지에 회신했습니다.

회신 전체 회신 전달

2019-11-25 (월) 오후 3:37

제가 생각해 본 것들은 다음과 같습니다.

- 프로그래머 모두가 common knowledge 를 알 수 있도록 official notice가 필요하겠다 > 나중에 이것이 온라인 교육의 컨텐츠가 되겠죠
- 컴플라이언스 검토 요청 시기 / 소스코드 스캔 시기 > 지금은 론칭 직전에만 1회성으로 하지만, 반복 검증이 필요하겠다 > 앞자리가 바뀌는 메이저 업데이트 일 때는 반드시 검증을 받게끔
- 개발자가 오픈소스 문의를 하거나 사용 승인을 받는 절차 > JIRA를 활용해 보면 좋겠어요.

한지호 드림.

## 한글 요약 작업

Word KWG 메일로 Word 파일 공유 or Github 통해 공유



1회성 공유에 그침



누구나 수정하고 발전 가능

## 한글 요약 작업

당연히, 원본 저자인 Ibrahim Haddad 로부터 공유해도 된다는 서면 허락도 받았습니다.

**From:** Ibrahim Haddad

**Sent:** Friday, January 31, 2020 3:19 AM

**To:** 한다솜(Han Dasom)(dasom12)

**Subject:** Re: New Form Entry: Contact Form

Dear Dasom,

Thank you very much for your email. I am very happy to learn that the book provided you with useful information and helped you learn about creating open source compliance program. This is wonderful news to me as author.

You are more than welcome to share the Korean summary to the OpenChain Korea WG. There is no issue with this at all.

With my best regards,  
Ibrahim

--

Ibrahim Haddad

## 오픈소스 컴플라이언스에 대한 기본 개념부터

### 오픈소스 컴플라이언스 준수

---

#### 1. 오픈소스 컴플라이언스란?

- 오픈소스 라이선스 의무사항을 이행하는 것
- 오픈소스를 상용 제품에 효과적으로 사용하도록 권장하는 것
- 3rd Party 소프트웨어 공급자와 계약 의무사항을 준수하는 것
- 지적 재산을 보호하는 것

#### 2. 오픈소스 컴플라이언스를 준수한다는 것은?

오픈소스를 개발하는 사람, 사용하는 사람, 통합하는 사람들이 저작권과 라이선스 의무사항을 만족시키는 것임

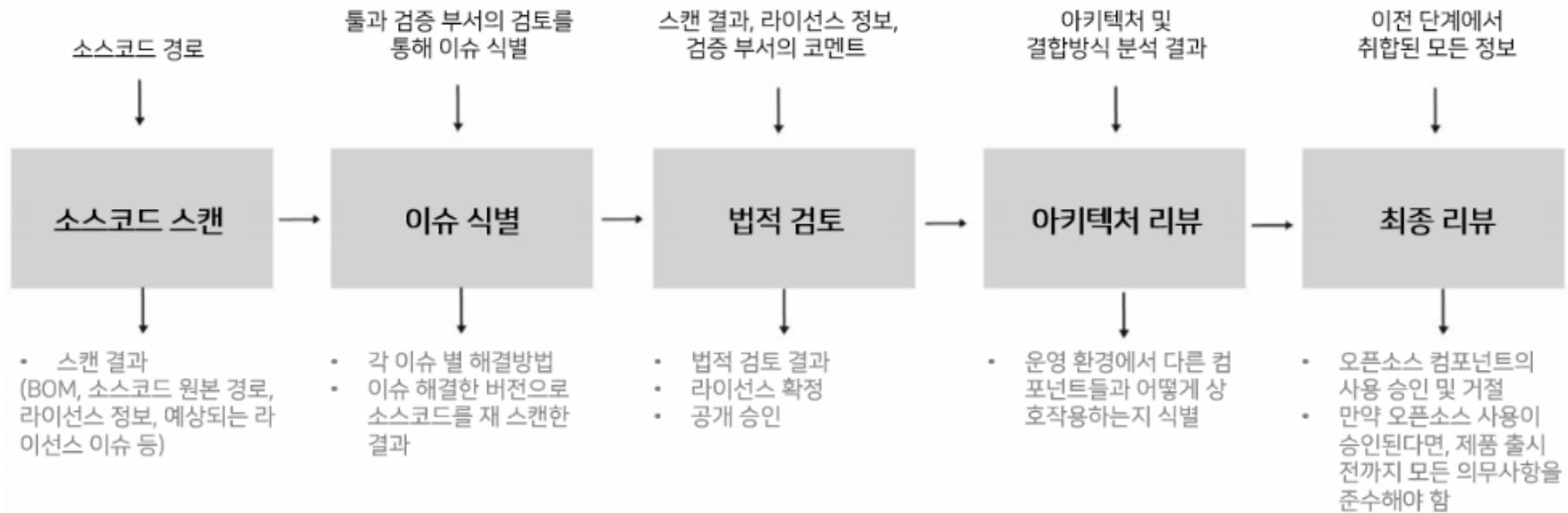
#### 3. 오픈소스 컴플라이언스를 준수함으로써 얻는 이익

- 레퍼런스를 가질 수 있기 때문에 서비스, 테스트, 업데이트, 유지보수 할 때 **기술적 이점**을 얻을 수 있음
- 여러 제품들이 **공통적으로 사용하고 있는 오픈소스**를 식별할 수 있고 **조직에 유익한 오픈소스가 무엇인지** 알 수 있음
- 오픈소스 검토에 필요한 **비용과 시간**에 대한 레퍼런스를 쌓을 수 있음

## 주요 내용

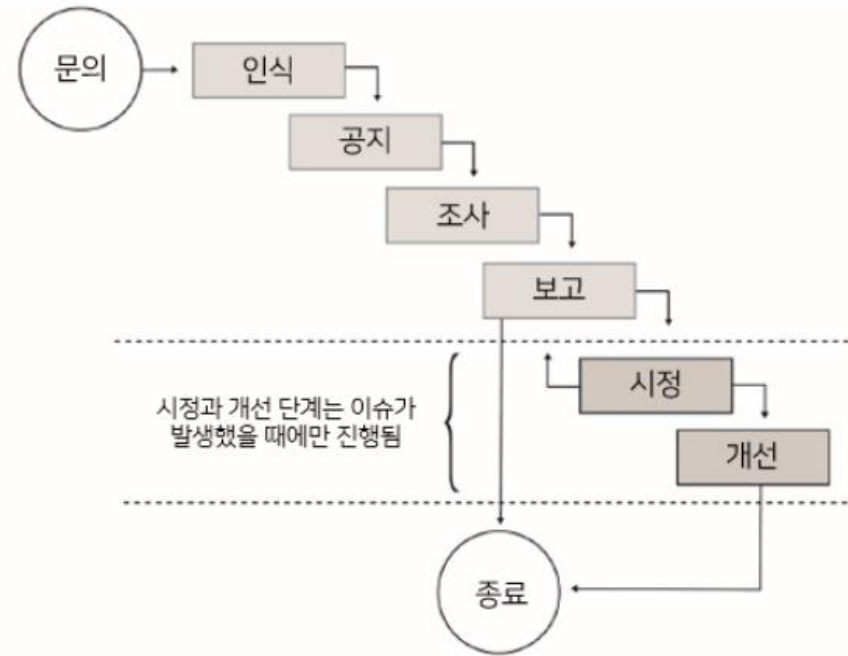
### 컴플라이언스 단계별 진행 방식과 산출물들,

#### 프로세스별 Input과 Output



## 주요 내용

기업 내 컴플라이언스 뿐 아니라 외부 응대 절차와 감사 프로세스도 소개하고 있습니다.



[외부 문의 응대 절차]

공개

Github 주소

<https://github.com/ncsoft/osc-enterprise-ko/>

라이선스

CC BY-NC 4.0

기여 정책

그 어떠한 Fork, Issue, Pull Request 모두 환영합니다!!!

## 느낀점

1

오픈소스 사용에 대한 정책과 프로세스는 모습이 갖춰져 가는데  
오픈소스 기여에 대한 정책은 부족하다.

2

컴플라이언스가 잘 지켜지려면,  
개발자들에게 컴플라이언스 활동에 대한 지속적인 노출이 필요하다.  
(예: 오픈소스 활용 설문, 교육 등)

3

오픈소스 컴플라이언스를 시작한지 2년째... 그래도 잘 하고 있구나^^!

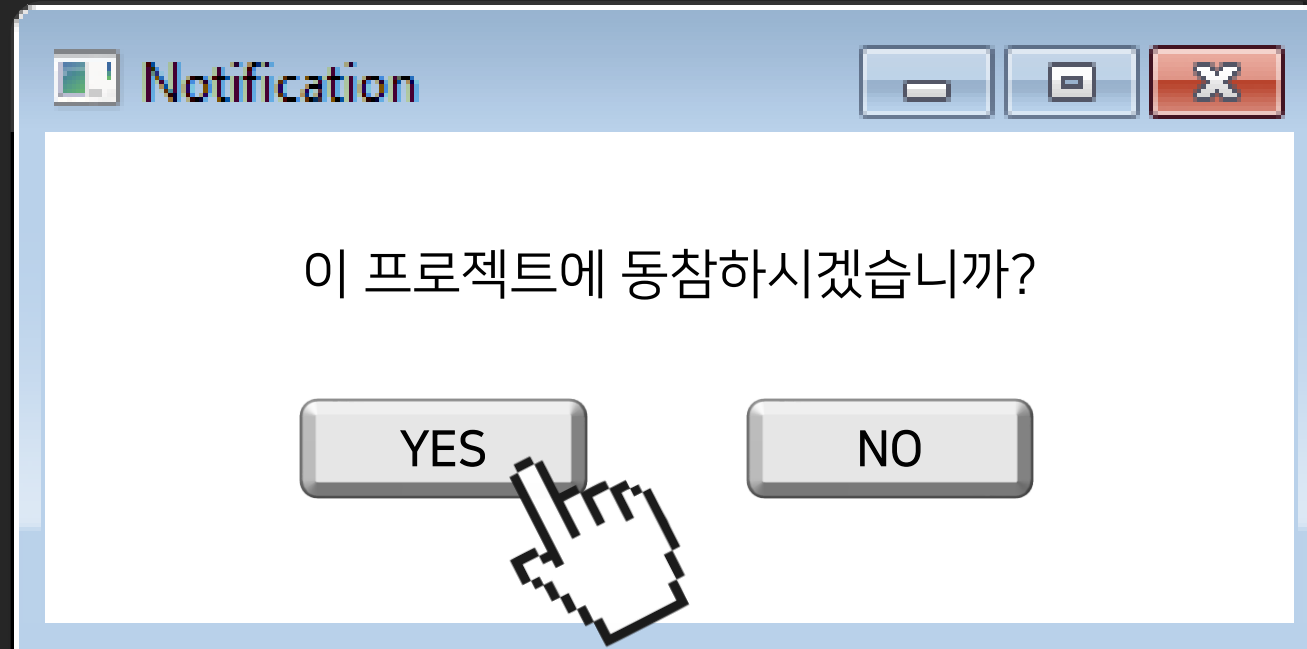


## 느낀점

이 분들께 문서를 읽어보는 것을 추천해 드립니다!

- 기업에 오픈소스 **컴플라이언스 프로세스를 처음 구축**하는 실무자분들,
  - **OpenChain Conformance 획득을 준비** 중인 기업들,
- 우리 기업에서 **컴플라이언스 프로세스를 잘 하고 있는지 확인하고 싶은** 실무자분들

같이 시작해 보아요~



관련하여 궁금한 점이 있으시면

Openchain-KWG 메일링 리스트 또는 [dasom12@ncsoft.com](mailto:dasom12@ncsoft.com) 으로 연락 주세요.

Github issue로 의견 보내 주셔도 됩니다 😊

Open Source Compliance in the Enterprise 한글 요약본 소개

# The End of Document