

# 공개SW 거버넌스 개요

---

chaeya@gmail.com

김형채

**INVE****SUME**  
인베슘

# 들어가며

---

Jimmy Wales:

## 지미 웨일스의 위키백과 탄생에 대한 이야기

TEDGlobal 2005 · 20:01 · Filmed Jul 2005

31 subtitle languages ?

View interactive transcript



- Wikipedia Gov
- A confusing but v
  - Consensus
  - Democracy
  - Aristocracy
  - Monarchy

[https://www.ted.com/talks/jimmy\\_wales\\_on\\_the\\_birth\\_of\\_wikipedia?language=ko#t-554074](https://www.ted.com/talks/jimmy_wales_on_the_birth_of_wikipedia?language=ko#t-554074)

# 참여와 공유를 통한 발전

---

“저희는 세계적인 디지털의 분배와 빈곤문제와 모든 사람들이 그들이 올바른 결정을 내리는데 필요한 정보를 얻을 수 있는 방법을 만드는 것에 관심이 아주 많습니다.

그리고 그래서 저희는 사람들이 원하는 모든 활동을 할 수 있도록 하기 위해서 공짜 모델을 선택했습니다.

해당 지역의 기업들을 돕고, 원하는 사람이면 누구나 우리 백과사전의 내용으로 상업적, 비상업적 모든 용도로 이용할 수 있습니다.

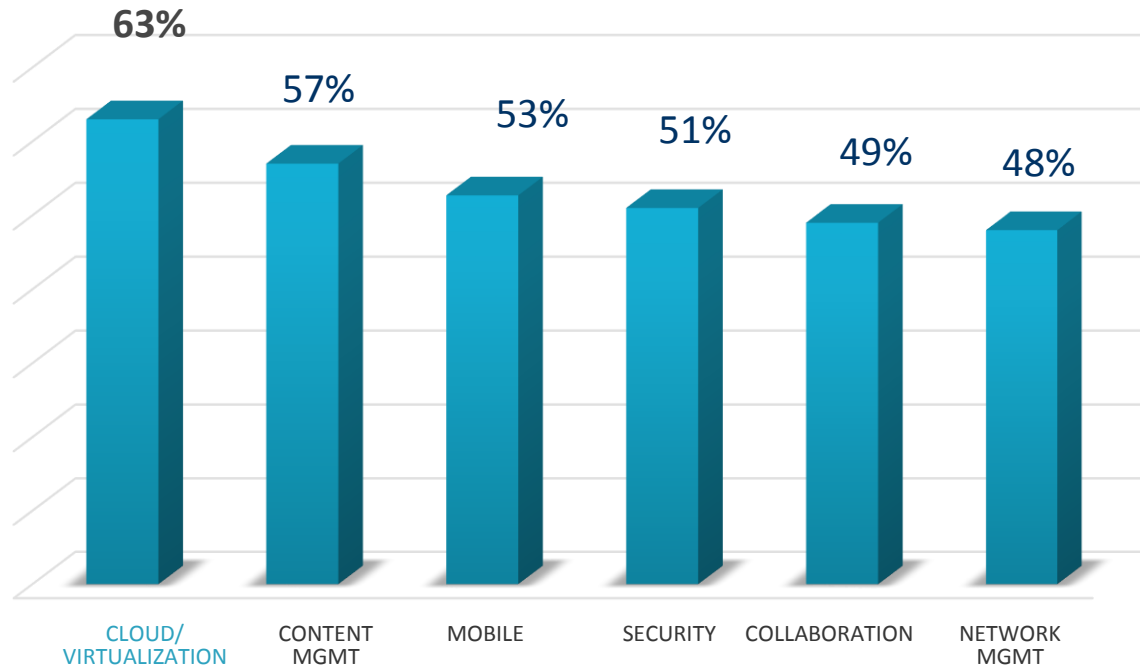
따라서 수많은 기회가 위키피디아 주변에서 생길 수 있습니다.”

- 지미 웨일스, 위키피디아 창시자

# 공개SW 사용 분야

전 세계 78%는 공개SW를 사용 중 , 64%는 공개SW 프로젝트 참여 중, 75%의 기업이 공개SW를 통해 매출 증대

Source: 2015 Future of Open Source Survey Results - Blackduck



Source: 2014 Future of Open Source Survey Results - Blackduck

# 공개SW 사용 유형



내부사용

외부의 공개소프트웨어를 직접 가져와서 조직 내에서 사용하는 경우

특정 벤더사를 통해 공개소프트웨어 도입 및 기술지원을 받으며 사용하는 경우



외부배포

공개소프트웨어를 직접 가져와서 개작 후 외부에 배포하는 경우

특정 벤더사를 통해 공개소프트웨어 도입 및 기술지원을 받아 외부에 배포하는 경우

직접 개발한 소프트웨어를 공개소프트웨어로 외부에 배포하는 경우



외부서비스

공개소프트웨어가 내부에 있고 외부서비스를 제공하는 경우

공개소프트웨어가 외부에 있고 외부서비스를 제공하는 경우

200,000 개의 프로젝트

49억 라인의 코드

# 공개SW 관리에 대한 준비



Source: 2016 Future of Open Source Survey Results – Blackduck

# 공개SW 거버넌스에 대한 인식

---



# Governance

## 거버넌스

- 1980년대부터 대두된 통치 시스템의 개념으로 아직 정의에 대한 학문적 합의는 이루어지지 않았다 (위키피디아)

## 정부 뉴 거버넌스

- 시민사회를 정부의 활동 영역에 포함시켜 새로운 파트너로 인정함으로써 정부조직, 기업, 시민사회, 세계체제 등 이들 모두가 공공서비스와 관련하여 신뢰를 통한 네트워크(연계, 상호작용)를 구축하는 것을 강조하면서 시장논리보다는 협력 체제를 강조하는 것 (위키피디아)

## 기업 거버넌스

- 경영자원의 조달과 운용 및 수익의 분배 등에 대한 의사결정과정과 이에 대한 감시기능의 총칭으로 정의되기도 하며, 기업의 경영을 감시, 규율하는 것 또는 이를 행하는 기구를 뜻하기도 한다. (위키피디아)

## IT 거버넌스

- IT 사용에 있어 바람직한 행위를 촉진하고 유도할 수 있도록 의사 결정 권한과 책임을 정립하는 것 (가트너)
- IT 및 프로세스에 대한 투자 회수와 Risk간의 균형유지 및 가치를 부가 시켜 기업 목표 달성을 위한 방향을 제시하고 통제하는 관계와 프로세스 들의 구조 (IT Governance Institute)



# Open source software Governance

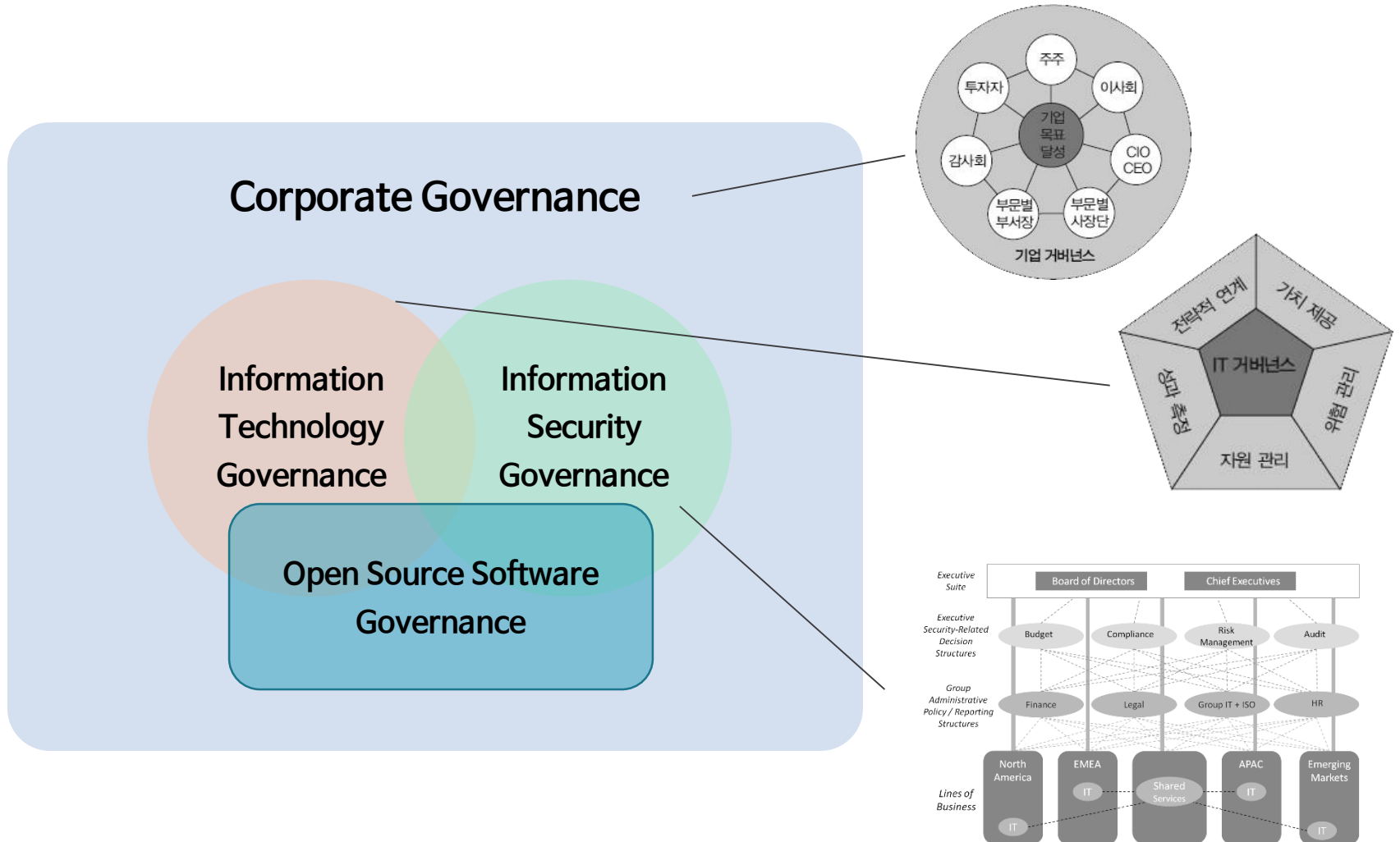
## Open-source governance

- Open-source governance (also known as open politics) is a political philosophy which advocates the application of the philosophies of the open-source and open-content movements to democratic principles to enable any interested citizen to add to the creation of policy, as with a wiki document. ([https://en.wikipedia.org/wiki/Open-source\\_governance](https://en.wikipedia.org/wiki/Open-source_governance))
- 오픈소스 거버넌스는 위키백과의 방식과 같이 관심이 있는 사람들이 민주적 원칙에 의해 정책 형성을 가능하게 하는 오픈 소스와 오픈 콘텐츠 운동을 옹호하는 정치 철학.

## Open Source Governance

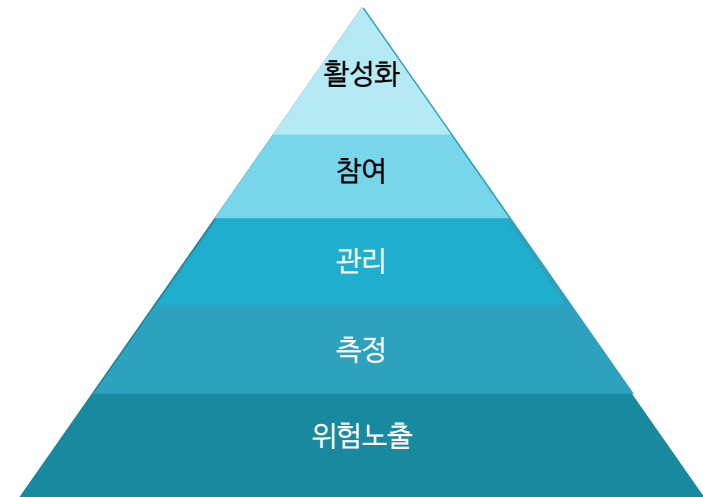
- Open source governance is the way an organization controls the use of open source software within their products and services, supply chains and business management activities, and the associated business and legal processes. (blackduck)
- 오픈소스 거버넌스는 오픈소스 소프트웨어를 제품과 서비스, 공급망과 비즈니스 관리활동, 그리고 비즈니스 협력과 법적 활동 등의 조직 관리 방법

# 공개SW 거버넌스 이해



# 공개SW 거버넌스 프레임워크 개요

“공개소프트웨어를 안전하게 사용·적용 및 배포하기 위해 필요한 사항을 다양한 관점에서 활용할 수 있도록 소프트웨어 라이프 사이클 단계별로 제시한 틀”



공개SW 관리 성숙도 모델



김형채