Definition ?

오픈 소스 소프트웨어(open source software, OSS)?

* 소스 코드를 공개해 누구나 특별한 제한 없이 그 코드를 보고 사용할 수 있는 오픈 소스 라이선스를 만족하는 소프트웨어

통상 오픈 소스라고 말하기도 한다.

하지만 위와 같은 정의를 잘못 생각하여 착각 하는 경우가 많은데, 오픈 소스는 코드를 자발적, 공개적 협업 (public collaboration)의 정신으로 발전 가능성에 투자하여 코드를 공유, 공개 하는 것이지 그러한 모든 소스를 ‘Free Wares’ 라고 생각하면 안 된다.

즉, 오픈 소스를 공짜 코드라고 인식하는 것은 명백히 틀린 인식이라는 것이다.

오픈 소스 모델이나 다양한 독립 정보원의 협동 개발은 한 기업이 개발하거나 유지할 수 있는 것보다 훨씬 더 다양한 디자인 관점의 범위를 만든다.[1]

OSI

Open Source Initiative(OSI)-opensource.org[2] 는 공개 소스 정의(OSD)의 관리 및 촉진을 담당하는 비영리 조합이다. OSI가 인증하는 공개 소스 소프트웨어(OSS) 인증 마크를 통해 소프트웨어가 실제로 공개 소스라는 것을 증명하고, 공개 소스의 복제도 가능하다. 소프트웨어의 소스 코드를 자유롭게 읽고, 재배포 및 개조를 가능하게 함으로써 소프트웨어가 향상되고, 한 사람이 느린 속도로 소프트웨어를 개발하는 것보다 여러 사람들이 고치고 쓰고 버그를 개선하는 것이 보다 빠를 수 있다는 공개 소스의 기본 이념을 구현하는 단체이다.[2]

History ?

자유 소프트웨어 운동은 1980년대 리처드 스톨먼이 소프트웨어의 정보 공유 방식을 복원하고자 하여 실행한 운동.

* 이 운동의 핵심작업은 “운영체제” 를 만들어 여러 사람들의 손을 거쳐 점진적으로 완성도 높은 소프트웨어를 만드는 것.
* 또한 이 운동의 핵심적인 목표는 그러한 “운영체제” 에서만 그치는 것이 아닌 모든 SW를 자유 SW로 만드는 것이 목표임.

1984년 리차드 스톨만이 GNU(그누) 프로젝트를 시작하면서부터

누구나 자유롭게 "실행, 복사, 수정, 배포"할 수 있고,

누구도 그런 권리를 제한하면 안 된다는 사용 허가권(License) 아래 소프트웨어를 배포한다

이후 리처드 스톨먼은 1985년 FSF 재단을 설립한다. [3] (자유 소프트웨어 재단 – Free Software Foundation)

<http://itnp.kr/roller/home/entry/%EC%98%A4%ED%94%88%EC%86%8C%EC%8A%A4_open_source_%EA%B0%9C%EC%9A%94>

(Blog 사람과기술 – 오픈소스의 개요)

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%98%A4%ED%94%88_%EC%86%8C%EC%8A%A4_%EC%9D%B4%EB%8B%88%EC%85%94%ED%8B%B0%EB%B8%8C>

(위키피디아 OSI – 오픈소스 이니셔티브) [1] [2]

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%98%A4%ED%94%88_%EC%86%8C%EC%8A%A4_%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8%EC%9B%A8%EC%96%B4>

(위키피디아 Open Source Software – 오픈소스 소프트웨어) [2]

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9E%90%EC%9C%A0_%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8%EC%9B%A8%EC%96%B4_%EC%9E%AC%EB%8B%A8>

(위키피디아 FSF – 자유 소프트웨어 재단) [3]