

RevolutionOS

오픈소스와 운영체제강의를 같이 들어서 일까.. 영화 내용이 생각보다 어렵지 않게 이해가 되었다.

오픈소스가 운영체제를 의미하는 것은 아니지만 영화의 주된 내용이 리눅스 오픈소스에 관한 내용이다 보니 시대적 흐름이 어떻게 오픈소스를 열게 되었는지 지금과 비교해보며 시청했다.

영화에선 소프트웨어의 자유적인 관점에서 되게 익살스럽고 농담을 자주 던진다. 오픈소스의 개념이라 되게 가볍게 진행되는 듯 하지만 오픈소스의 역사를 다루기 때문에 전개 자체는 개념만 있다면 어렵지 않았다.

개인주의적인 사회에서 오픈소스의 개념은 매력적이지 못한 게 사실이다.

누구나 이 개념을 접한다면 자신의 코드가 부끄럽거나, 자신의 것이 증명되지 못한다는 사실 때문에 망설이게 된다.

프로젝트 관리의 책에서 읽은 내용인데 프로젝트를 public으로 안 할 이유가 없다는 것이었다.

물론 코드의 질이 좋지 못하다면 누군가는 욕하고 그냥 지나가겠지만 그 중에 한명이라도 조언을 해준다면 나는 그 문제점을 큰 힘을 들이지 않고 수정할 기회가 생기는 것이다.

더 나아가서 그 사람과 지속적인 소통이 가능하다면 더 할 나위 없다.

하지만 대부분의 사람들이 오해하는 것이 자유와 공짜의 차이이다.

당장 Github에 접속해 star가 1k를 넘는 오픈소스를 보면 대부분 'LICENSE'라는 파일이 루트에 존재한다.

코드베이스에 이렇게 딱하니 있어서 열어 보면 MIT 라이선스가 대부분인 걸 알 수 있는데 처음 봤을 때 난 MIT대학에서 만든 오픈소스 인줄 알았다..

대략적인 설명을 해보자면 public 접근 제한자의 느낌인 것 같다.

수정 배포, 상업적인 이용이 전부 자유롭지만 피해는 본인이 부담하라는 내용이다.

지금은 오픈소스 문화가 커뮤니티, 깃 허브를 통해 정말 널리 퍼지고 이런 라이선스를 첨부하는 것이 일반화되었지만 영화에 나오는 자유 소프트웨어 운동 창시자들은 여기까지 봤을까..? 라는 궁금증이 생긴다.

이 외에도 정말 많은 오픈소스의 정신을 담고 있는 라이선스가 있다.

독점과 경쟁의 관계 그리고 여기서 오는 효과들은 이미 익히 알고 있는 내용이다.

영화에서는 ms사가 대표적인 독점 소프트웨어의 예로 나와 내용들을 쉽게 이해할 수 있다.

운영체제시간에 교수님께서 마이크로소프트가 나쁜 이유에 대한 설명으로 운영체제 뿐만 아니라 응용 소프트웨어까지 독과점을 해버려 여러 회사가 망한 예를 들어줬다.

아직까지 남아있는 예로는 '한글'이 있을 것 같다.

영화에서는 거기보다 더한 예로 html http를 변형시켜 ms만 사용가능 하도록 하는 형태의 문제점도 제시한다..

이런 측면에서는 여러 소프트웨어가 경쟁상태에 있는 것은 매우 좋지만 한편으론 문서 편집 툴이 10개가 넘어가 각자 호환되는 확장자가 다르다면 조금 머리가 아프다..

개발자나 더 좋은 소프트웨어를 위해 경쟁관계는 좋지만 사용자 입자에선 그리 달가운 소식은 아닐 수 있다.

ms에 대한 행보가 궁금해서 조금 알아보니 3대 CEO부터는 오픈소스에 대한 시선이 긍정적이어서 많이 열린 듯 하다.

그 전까지 오히려 지적재산권에 악영향을 미친다고 봤지만 현재는 많이 달라진 것 같아서 영화의 마지막 노래가 생각나는 듯 하다..

ms사의 .Net 프레임워크도 오픈소스로 개발되며 활발하게 이루어 지고 있다..

이슈나 풀리퀘만 봐도 공동 개발의 이점이 명백하게 드러난다.

이러한 현상이 생긴 이유는 아마 리눅스의 영향이 제일 클 것 같다. ms초창기 대응을 영화에서 엿볼 수 있듯이 대수롭지 않게 생각했지만 독점 소프트웨어의 특성과 오픈소스 소프트웨어의 머릿수는 차원이 다르다.

하루에 달리는 이슈나 개발 내용들만 봐도 그들 자체가 하나의 팀이고 구성원들이다 커뮤니케이션망을 이루고 소통하며 발전해 나가는 부분에서 손해는 발생하지 않는다..

깃헙의 대중화 + 독점 소프트웨어의 도태가 원인이지 않을까 싶다

실제로 최근 윈도우는 리눅스에 대한 개발환경을 쉽게 세팅할 수 있도록 아주 최근까지 업데이트를 이어 오고 있다.

지금 사용중인 컴퓨터에 리눅스(우분투)를 까는데 cmd 명령어 한줄이면 된다.(1시간도 안걸림)

"자신의 소스 코드를 공개하는 것은 좋은 생각이다."