

# 2022/03/28

## Give me 15 minutes and I'll change your view of Linux tracing

- <https://www.youtube.com/watch?v=G5Ms3n8CB6g>
- 해당 영상은 USENIX/LISA 2016년도의 강연으로, 작년에 이미 참고했었던 영상이지만 다시금 상기를 위해서, 그리고 정리를 위해서 연구일지에 남겨두려고 한다.
- cscope 설치
  - 본 영상에서는 cscope 설치 및 세팅 방법에 대해서는 나와있지 않지만, 추후 이 연구일지를 보는 미래의 나 자신과 타인들을 위해 간단하게 따로 정리를 하려고 한다
  - 설치 방법
    - `sudo apt-get install cscope`
  - cscope 파일 생성
    - cscope 설치가 완료되었으면, 분석할 소스코드의 최상의 디렉토리로 이동 후, 아래의 명령어를 차례대로 입력해주면 cscope.out 파일이 생성된다
    - `find ./ -name '*.c' > file_list`
    - `cscope -i file_list`
      - 파일 생성이 완료된 후 ctrl+D 키를 사용해서 빠져나올 수 있음
    - 참고 자료 : <https://harryp.tistory.com/131>