Systemtap

의존성

- linux kernel
- C 컴파일러 (커널 컴파일용)
- C++11 컴파일러 (Systemtap 컴파일용)
- Elfutils 0.151+ (libdwfl 필요)

필요한 커널 옵션

1. 다음 옵션들이 커널 설정에 있다면 활성화 한다.
    1. CONFIG_DEBUG_INFO
    2. CONFIG_KPROBES
    3. CONFIG_RELAY
    4. CONFIG_DEBUG_FS
    5. CONFIG_MODULES
    6. CONFIG_MODULE_UNLOAD
    7. CONFIG_UPROBES
2. 다음과 같이 커널 컴파일

    ```
    make modules_install install headers_install
    ```

3. 새로운 커널로 부팅

커널 빌드 소스 트리를 남겨두었다면 간단하게 다음과 같이 실행한다.

```
stap -r /path/to/kernel/build/tree
```

또는 “-r” 옵션없이 실행하려면

```
ln -sv /path/to/kernel/build/tree /lib/modules/RELESE/build
```

From:
https://gamu.kr/dokuwiki/ - **전자 수첩**

Permanent link:
https://gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/rangeoverpackages/systemtap?rev=1721574072

Last update: **2024/07/21 15:01**