

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Tamaškovič Marek
Title: Automatic Seccomp Syscall Policy Generator (id 21219)
Supervisor: Turoňová Lenka, Ing., UITS FIT VUT

1. Assignment comments

Zadání práce bylo vypsáno firmou Red Hat, kde práci odborně vedl technický konzultant Daniel Kopeček. Práce byla průměrně náročná. Téma práce vycházelo z projektu strace2seccomp. Cílem práce bylo navrhnout a implementovat nástroj na překlad seznamu volaných systémových volání do politiky omezující systémová volání v rámci operačního systému GNU Linux. Zadání hodnotí technický konzultant jako splněné.

2. Literature usage

Student byl schopen si dohledat adekvátní studijní prameny a patřičně je využít.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student byl aktivní po celou dobu práce a text práce konzultoval na pravidelných schůzkách. Během řešení práce jsem byla pravidelně informována o vývoji implementace. Student pracoval velmi samostatně a se svým technickým konzultantem konzultoval jen konkrétní otázky na zadání. Technický konzultant je s jeho aktivitou maximálně spokojen.

4. Assignment finalisation

Práce na technické zprávě byla průběžná. V závěrečné fázi měl student zdravotní problémy a problém s dopsáním poslední kapitoly Verifikace programu. Z tohoto důvodu si posunul termín SZZ. Realizační část byla dokončena v předstihu.

5. Publications, awards

6. Total assessment

very good (B)

Z hlediska pedagogického vedení jsem nadmíru spokojena. Z pohledu naplnění cílů práce konstatuje technický konzultant, že student nastudoval potřebné zdroje a pomocí získaných informací samostatně naimplementoval, co bylo zadáno. Jde vidět snaha studenta o dodržování dobrých praktik tvorby softwarových projektů s otevřeným zdrojovým kódem. Výsledný nástroj bude použit v projektu USBGuard. Navrhuji hodnocení stupněm chvalitebně/B.

In Brno 4. August 2018

.....
signature