

Review of Bachelor's Thesis

Student: Tamaškovič Marek
Title: Automatic Seccomp Syscall Policy Generator (id 21219)
Reviewer: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Assignment complexity | average assignment |
| 2. Completeness of assignment requirements
Zadání bylo splněno v celém rozsahu bez výrazného rozšíření. | assignment fulfilled |
| 3. Length of technical report
Technická zpráva má cca 60 normostran bez příloh. | in usual extent |
| 4. Presentation level of technical report
Technická zpráva se stává ze 7 kapitol, které na sebe logicky navazují. Obsahuje však některé chyby (smíchaný vlastní návrh s popisem cizích technologií, nedostatečný popis algoritmů, nepřesné pojmy). | 70 p. (C) |
| 5. Formal aspects of technical report
Technická zpráva je psaná anglicky. Jazyk je do kapitoly 4 včetně v pořádku a práce je lehce čitelná. Od kapitoly 5 se styl zhoršil a je poznat doslovný překlad z mateřského jazyka autora. Dva obrázky mají přehozené číslování, ukázky algoritmů si zaslouží adekvátnější popis. | 70 p. (C) |
| 6. Literature usage
Výběr studijních pramenů je vhodný. Mám pouze výhrady k referenci [20], která obsahuje již teď neplatný odkaz (byl by lepší vědecký článek daného autora o nástroji Systrace), dále odkaz přes proxy školy [22]. Velkou výhradu mám k porušení citační etiky u obrázku 4.5 na straně 18 (převzato z Wikipedie, porušení licence CC-BY-SA). Ostatní text namátkovou kontrolou vypadá originální. | 70 p. (C) |
| 7. Implementation results
Dodaný program vypadá v pořádku a je chválihodný. Zdrojové kódy jsou adekvátního rozsahu (cca 25k LOC v jazyku C/C++), obsahují řádné hlavičky a komentáře. | 80 p. (B) |
| 8. Utilizability of results
Výsledek práce vypadá na dobré cestě k reálnému použití. | |
| 9. Questions for defence
1. Název vašeho algoritmu je Minmax nebo Minimax? (V BP je toto nekonzistentní, i ve zdrojových kódech).
Dokážete vysvětlit rozdíl oproti existujícímu algoritmu Minimax? | |
| 10. Total assessment
Jedná se o průměrně náročnou bakalářskou práci s očekávaným výsledkem. Navrhuji hodnocení C. | 70 p. good (C) |

In Brno 20. August 2018

.....
signature