

Review of Bachelor's Thesis

Student: Sroka Radovan
Title: Extend USBGuard to Support External Authorization Policy Sources (id 21006)
Reviewer: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. **Assignment complexity** **average assignment**
2. **Completeness of assignment requirements** **assignment fulfilled**
Všechny body zadání byly splněny a práce nijak nerozšiřuje původní zadání.
3. **Length of technical report** **exceeds requirements**
Technická zpráva obsahuje cca 55 normostran, což je mírně nad očekávaným rozsahem.
4. **Presentation level of technical report** **80 p. (B)**
Technická zpráva má logickou strukturu a jednotlivé části na sebe dobře navazují. Z hlediska rozsahu a pochopitelnosti nemám ke zprávě žádné výhrady.
5. **Formal aspects of technical report** **70 p. (C)**
Technická zpráva je psána v angličtině. Jazyk je však zvolen nešťastně. Jednotlivé myšlenky jsou psány velmi jednoduše, gramatika pokulhává. Práce je tak hůře čitelná. Malou perličkou je slovo "TODO" v předposlední kapitole.
6. **Literature usage** **80 p. (B)**
Literatura obsahuje jak odkazy na domovské stránky příznivých projektů, tak odbornou literaturu. Literatura je zvolena vhodně.
7. **Implementation results** **70 p. (C)**
Aplikace demonstrována nebyla, ale technická zpráva obsahuje dostatečně podrobný návod na překlad a instalaci včetně základních testů. Nevýhodou programového vybavení je nedostatečná dokumentace zdrojových kódů. Zdrojové kódy mají sice řádně vyznačené autory, nicméně není přesně jasné, jak velkou část vytvořit student.
8. **Utilizability of results**
Aplikace vypadá, že je použitelná v praxi a připravená pro zahrnutí u originálního autora (tj. upstream).
9. **Questions for defence**
 - U jak velké části kódu jste autorem pouze vy?
10. **Total assessment** **70 p. good (C)**
Jedná se o průměrně vypracovanou práci s průměrnou náročností.

In Brno 31. May 2018

.....
signature