

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Sroka Radovan

Title: Extend USBGuard to Support External Authorization Policy Sources (id 21006)

Supervisor: Peringer Petr, Dr. Ing., UITS FIT VUT

1. Assignment comments

Na tomto zadání pracoval student již v loňském roce a po přerušení pokračoval letos. Toto zadání považuji za průměrně náročné. Práce se zabývá doplněním podsystému pro vzdálenou správu konfigurace systému *USBGuard*, který dovoluje v Linuxu blokovat připojování neautorizovaných USB zařízení. Hlavním přínosem této práce je to, že pro uložení konfigurace lze vedle původního konfiguračního souboru využít také LDAP server. Zadání bylo podle mého názoru splněno a výsledkem je nástroj usnadňující práci administrátorů především ve firmách s velkým počtem PC s Linuxem.

2. Literature usage

Student si relevantní literaturu vyhledával samostatně. Nemám žádné výhrady.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval v letním semestru na tomto zadání průběžně a pravidelně konzultoval některé aspekty řešení a především textovou část práce.

Protože jde o externí zadání, cituji konzultanta (Daniel Kopeček, Red Hat, Inc.): *"Radovan se práce ujal zodpovědně a výsledek hodnotím jako nadprůměrný. Během realizace pro-aktivně konzultoval své nápady. Nebál se přemýšlet o náročnějších změnách v architektuře projektu a pak je implementovat. Velmi kladně také hodnotím vytvoření testů a jejich integraci se systémem průběžného testování, jež projekt (USBGuard) používá."*

4. Assignment finalisation

Implementace byla dokončena s předstihem. Textová část práce byla dokončena včas a její obsah byl řádně konzultován. Většina připomínek byla do textu promítnuta.

5. Publications, awards

-

6. Total assessment

Celkově byla aktivita studenta jen mírně nadprůměrná, proto hodnotím jeho přístup jako dobrý/C+.

good (C)

In Brno 31. May 2018

.....
signature