

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Eisner Michal
Téma: Vliv síťové infrastruktury na distribuované lámání hesel (id 21889)
Vedoucí: Hranický Radek, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce souvisí s výzkumným projektem MVČR TARZAN (Integrovaná platforma pro zpracování digitálních dat z bezpečnostních incidentů). Cílem práce bylo analyzovat chování distribuovaných systémů pro lámání hesel v různých typech výpočetních sítí a ověřit některé související hypotézy. To se podařilo a práce je podložena poměrně rozsáhlou sadou získaných dat. Zadání považuji ve všech bodech za splněné.

2. Práce s literaturou

Student aktivně vyhledával literární prameny a v jejich relevantnost se mnou konzultoval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Pan Eisner aktivně komunikoval, termíny schůzek vždy dodržoval a k jeho pracovnímu nasazení v průběhu akademického roku nemám námitek.

4. Aktivita při dokončování

S využitím vlastního automatizovaného řešení stihl student prozkoumat slíbené případy užití a realizovat všechny navržené experimenty. Při následné interpretaci naměřených hodnot však pan Eisner špatně odhadl časovou číročnost jejich zpracování, což zkomplikovalo finalizaci práce. Definitivní obsah jsem tak připomínkoval relativně na poslední chvíli. Většinu mých připomínek však student zapracoval.

5. Publikační činnost, ocenění

Pan Eisner se rozhodl zapojit do další činnosti na projektu TARZAN nad rámec své BP. V plánu je doplnění a důslednější agregace získaných výsledků a jejich využití v rámci publikační činnosti na tomto projektu.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Při řešení práce vynaložil student nemalé úsilí a získané poznatky mají v řešené oblasti značný potenciál. Mezery vidím v samotné technické zprávě, kterou by bylo možné upravit do lepší a srozumitelnější podoby. Aktivitu studenta však souhrnně hodnotím stupněm B.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2019

Hranický Radek, Ing.
vedoucí práce