

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kelečeni Jakub, Bc.

Téma: Forenzní analýza těžebních serverů kryptoměn (id 21288)

Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání považuji za obtížnější, kromě úpravy původní webové aplikace zahrnuje i implementaci komunikačních modulů pro tři těžební protokoly a orchestraci výsledného systému do overlay sítě TOR.

2. Práce s literaturou

Student byl schopen samostatně vyhledávat a studovat související literaturu. Práce obsahuje citace z relevantních pramenů plus několik vhodných poznámek pod čarou.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval v průběhu celé své práce. Oceňuji zejména studentovu samostatnost v řešení komplexních problémů.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální stav řádně konzultován.

5. Publikální činnost, ocenění

- Jádru práce bylo publikováno na letošním ročníku konference EXCEL@FIT.
- Nástroj, který student vytvořil, bude představen na mezinárodní konferenci ISS Prague 2018 letos v červnu bezpečnostním složkám jako Policie ČR, Interpol/Europol, FBI.
- Implementace bude vykázána jako jeden z výstupů projektu TARZAN (dr. Matoušek), na jehož řešení se student podílel.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student vytvořil unikátní webovou službu (dostupnou veřejně na adrese <http://smashed.fit.vutbr.cz>), která se může stát neocenitelným nástrojem při forenzní analýze datových toků. Kvůli všem výše uvedeným kvalitám této diplomové práce ji hodnotím jako výbornou (A).

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis