

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vavro Ján

Téma: Monitorování mobilních aplikací v síťovém provozu na základě otisků JA3 (id 23522)

Vedoucí: Matoušek Petr, Ing., Ph.D., M.A., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání BP zahrnovalo návrh a implementaci automatizované sběru otisků z TLS komunikace mobilních aplikací a identifikaci aplikací v provozu na základě vzniklé databáze otisků. Zadání vycházelo z výsledků výzkumného projektu Tarzan.

2. Práce s literaturou

Student aktivně využíval doporučené studijní materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během celé doby řešení aktivní, chodil pravidelně na konzultace a konzultoval navržené řešení.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla odevzdána v termínu a připomínky zapracovány do finální podoby.

5. Publikační činnost, ocenění

Některé výsledky budou využity v projektu zabývajícím se monitorováním šifrované komunikace.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student splnil zadání práce a v práci velice pěkně vyhodnotil výsledky detekce aplikací včetně diskuze výsledků.

Považuji práci za hezky vypracovanou a hodnotím ji stupněm B.

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

V Brně dne: 3. června 2021

Matoušek Petr, Ing., Ph.D., M.A.
vedoucí práce