

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Slivka Miroslav, Ing.
Téma: Rekonstrukce webmailového provozu (id 17546)
Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce se vztahuje na probíhající vědecký výzkum v rámci grantu Sec6net (Moderní prostředky pro boj s kyberkriminalitou Internetu nové generace - řešitel dr. Matoušek), zabývající se v kostce možností automatické analýzy a rekonstrukce komunikace uživatelů počítačových sítí. Za tímto účelem student vytvořil rozšíření NetFox.Detective (řešení vyvinuté na fakultě), které umožňuje dekodování síťového provozu chráněného TLS/SSL při znalosti klíče.

2. Práce s literaturou

Student pracoval samostatně s literaturou a sám proaktivně vyhledával podnětné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval, a to jak na individuálních, tak i při skupinových schůzkách řešitelů grantu Sec6net.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální stav řádně probrán a schválen.

5. Publikační činnost, ocenění

Jádro práce bylo publikováno na konferenci [Excel@FIT](#), kde získalo ocenění od sponzorů. Výsledky práce byly prezentovány na mezinárodní konferenci ISS Europe 2015 v Praze, která patří ke špičkovým v oblasti setkávání policejních/vládních složek a zainteresovaných dodavatelů SW i HW řešení pro účely rozvědky a kontrarozvědky.

6. Souhrnné hodnocení

Přístup studenta se bez nadsázky dá označit jako vzorový, jemuž odpovídá i výborné hodnocení (A). Oceňuji samostatný a spolehlivý postoj studenta k cílům práce, přičemž za zmínku stojí i nadstandardní publikační činnost spojená z výsledky. Student za dobu své spolupráce významně přispěl při řešení grantu Sec6net.

výborně (A)

V Brně dne: 29. května 2015

.....
podpis