

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Šuhaj Peter, Bc.

Téma: Rozšíření NetFlow záznamů pro zlepšení možností klasifikace šifrovaného provozu (id 23159)

Vedoucí: Holkovič Martin, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo zlepšit možnosti klasifikace šifrované prevádzky zo záznamov NetFlow a využitia algoritmu založeného na kompletných sieťových dátach. Je nutné poznamenať, že cieľom práce nebolo vytvoriť nový klasifikačný algoritmus. Vzhľadom k zvolenej forme testovania hodnotím náročnosť zadania ako jednoduché. Zo strany študenta som očakával väčšiu iniciatívu a samostatnosť pri riešení práce a taktiež pri jej testovaní.

2. Práce s literaturou

Študent pracoval s doporučenou literatúrou a samostatne získaval ďalšie potrebné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultácie študent navštevoval pravidelne a vopred dohodnuté úlohy mával splnené.

4. Aktivita při dokončování

Práca bola dokončená v predstihu a moje poznámky k práci boli riadne zakomponované.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Študent na konzultácie chodil pripravený, avšak som od študenta očakával viac proaktívny prístup. Často som mal pocit, že študent očakáva, aby som mu na konzultáciách hovoril presné kroky ako postupovať, avšak u študenta magisterského štúdia očakávam väčšiu samostatnosť. Výsledok síce splnil zadanie, avšak uvítal by som podrobnejšie testovanie, či už v rámci virtuálnej topológie alebo na väčšom počte verejných datových sád. Celkovo prácu hodnotím známku C.

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

V Brně dne: 8. června 2020

Holkovič Martin, Ing.
vedoucí práce