

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Setinský Jiří
Téma: Detekce škodlivých doménových jmen (id 23737)
Vedoucí: Tisovčík Peter, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo analyzovat sietové toky so zameraním na doménové mená, navrhnuť a implementovať vhodný spôsob detekcie škodlivých doménových men. Zadanie hodnotím ako ťažšie, kde bolo potrebné vynaložiť značný čas na vytvorenie dátových sád, experimentovanie s klasifikátormi a ich atribútami. Následne sa mohlo prejsť k implementácii pluginu do NEMEA systému, ktorý detekuje škodlivé doménové mená v sieti. Zadanie bolo splnené a riešenie považujem za kvalitné.

2. Práce s literaturou

Všetky štúdijné materiály si študent vyhľadával samostatne a zvolené zdroje pokrývajú riešenú problematiku a k ich voľbe nemám výhrady.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Študent bol v priebehu práce aktívny, svoje riešenie priebežne konzultoval a na konzultácie bol vždy dobre pripravený.

4. Aktivita při dokončování

Pri dokončovaní bola študentova aktivita intenzívnejšia. Výsledný obsah práce mi ale bol k dispozícii v dostatočnom predstihu a boli zapracované všetky podstatné pripomienky.

5. Publikační činnost, ocenění

Práca bola publikovaná na študentskej konferencii Excel@FIT 2021, bohužiaľ bez umiestnenia. Časť praktickej časti je súčasťou väčšieho verejného projektu NEMEA.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Študent riešil obtiažnejšiu bakalársku prácu a jej riešeniu venoval značné úsilie. Pri riešení bol iniciatívny, pracoval samostatne a svedomite. Svoje výsledky pravidelne konzultoval. Jeho aktívnym prístupom boli splnené všetky body zadania. Prácu Jiřího Setinského hodnotím kladne, rovnako ako vytvorené riešenie. Študent stihol do výslednej práce zapracovať aj rozšírenie v podobe predikcie úspešnosti dátových sád. Navrhujem preto nadpriemerné hodnotenie **A (výborne)**.

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

V Brně dne: 3. června 2021

Tisovčík Peter, Ing.
vedoucí práce