

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Jasnický Matúš, Bc.
Title: Multi-Criteria Clustering of Files (id 23730)
Supervisor: Zobal Lukáš, Ing., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Zadání diplomové práce hodnotím jako náročné. Student musel nastudovat architekturu aktivně vyvíjeného systému a určit jeho nedostatky. Dále, oblast shlukování malware podle více kritérií je aktivně zkoumaná oblast a požadavkům práce nevyhovuje žádná ze známých metod. Student tedy musel navrhnout, implementovat a vyhodnotit vlastní metody. Zadání pak bylo splněno ve všech bodech.

2. Literature usage

Student s literaturou pracoval odpovídajícím způsobem. Sám vyhledával literární prameny a samostatně je využíval.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pravidelně konzultoval svou práci s vedoucím i externím konzultantem. Na schůzky docházel připraven.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena dle předchozí dohody a textová část byla včas konzultována. Připomínky byly odpovídajícím způsobem zpracovány.

5. Publications, awards

-

6. Total assessment

very good (B)

Student se seznámil s architekturou nástroje Clusty i s nejnovějším výzkumem v oblasti shlukování malware. Následně identifikoval slabá místa systému a navrhl, implementoval a vyhodnotil několik metod pro shlukování malware pomocí více kritérií.

K řešení navíc přistupoval zodpovědně a samostatně. Navrhuji hodnocení B.

In Brno 22 May 2021

Zobal Lukáš, Ing.
supervisor