

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Medek Petr
Téma: Porovnání a využití nástrojů simulujících síť Tor (id 23114)
Vedoucí: Polčák Libor, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Téma práce vyžadovalo poměrně podrobné seznámení s anonymizační sítí Tor a dvěma nástroji pro její simulaci vzniklými jako vědecké projekty. Student se musel potýkat s částečnou nefunkčností těchto nástrojů. Složitost práce hodnotím jako obvyklou.

2. Práce s literaturou

Student s literaturou pracoval samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Práce byla vypracovávána po dobu dvou let a student na ní pracoval průběžně.

4. Aktivita při dokončování

Praktická část práce byla dokončena v dostatečném předstihu, text mohl vznikat průběžněji. K obsahu jsem měl možnost se vyjádřit.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledky práce jsou dostupné na <https://github.com/meda10/Tor-simulations>.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pan Medek vytvořil zajímavý nástroj pracující nad simulátorem TorPS, který může posloužit k výukovým a demonstračním činnostem. Práce také ukazuje, jak prakticky použít simulátor Shadow. S výsledky práce jsem spokojený a navrhuji velmi dobré hodnocení.

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

V Brně dne: 19. června 2020

Polčák Libor, Ing., Ph.D.
vedoucí práce