

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Carasec Elena

Title: Optimization of DDoS Mitigation Rule Inference (id 24640)

Supervisor: Žádník Martin, Ing., Ph.D., DCSY FIT BUT

1. Assignment comments

Bakalářská práce byla náročná vzhledem k nutnosti provést řadu experimentů se skutečným síťovým provozem. Práce navazovala a podstatně rozšiřovala bakalářskou práci. Práce splnila všechny body zadání. Výsledky práce jsou kvalitní a budou sloužit prakticky pro mitigaci DDoS útoků ale i dále pro další výzkum v oblasti mitigace síťových útoků.

2. Literature usage

Práce s literaturou byla dobrá. Studentka vyhledala relevantní zdroje literatury, které využívala pro seznámení čtenáře s danou problematikou.

3. Assignment activity, consultation, communication

Studentka pravidelně svou práci konzultovala a na konzultace byla velmi dobře připravena.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena s předstihem a její obsah dostatečně konzultován.

5. Publications, awards

Výsledky práce byly využity k publikaci na vědecké konferenci.

6. Total assessment

excellent (A)

Studentka prokázala schopnost samostatně řešit náročný problém. Práce studentky byla systematická a vedla k úspěšnému řešení práce.

In Brno 31 May 2022

Žádník Martin, Ing., Ph.D.
supervisor