

Hodnocení externího konzultanta

Název bakalářské práce:

Návrh metod pro vizualizaci šifrovaného provozu

Autor práce:

Pavla Hlučková

Konzultant:

Ing. Václav Bartoš, Ph.D.

CESNET z.s.p.o

Hodnocení:

Studentka se bakalářské práci věnovala průběžně po celý rok. Pracovala samostatně, zároveň však pravidelně konzultovala očekávané výstupy, jak ohledně datových sad, tak navržených vizualizací. Výsledek tedy zcela splňuje má očekávání.

Kvalita zdrojových kódů je sice pouze průměrná, vzhledem k charakteru a cílům práce to však není příliš podstatné. Vytvořené notebooky a knihovny pro vizualizace jsou plně funkční a dobře použitelné. V současnosti je již začínají využívat kolegové v CESNETu zabývající se analýzou šifrovaného provozu a věřím, že notebooky tuto analýzu v některých směrech usnadní a urychlí, možná i přispějí k odhalení některých zajímavých charakteristik, a celkově tak pomohou s výzkumem v této oblasti.

Také textová část práce je velmi dobrá – je dobře strukturovaná, snadno srozumitelná a nenašel jsem žádné závažnější gramatické, stylistické ani typografické nedostatky. I výběr literatury pro úvodní část práce je v pořádku.

Celkově jde o nadprůměrně kvalitní práci a navrhuji proto hodnocení stupněm A.

V Praze dne 14. 6. 2020

Ing. Václav Bartoš, Ph.D.