

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Šeptun Michal, Ing.

Téma: Identita v tunelovaných a překládaných sítích (id 13207)

Oponent: Marek Marcel, Ing., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** méně obtížné zadání
Jedná se spíše o jednodušší zadání, kde největší náročnost představovalo nastudování problematiky překládaných a tunelovaných sítí.
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny a v práci dostatečně vysvětleny.
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Práce je na 38 stranách latexové šablony a pohybuje se v obvyklém rozsahu. V práci se nachází velké množství obrázků. Velikost několika obrázků neodpovídá zobrazované informaci, ale celkově uvedené obrázky zlepšují přehlednost prezentovaných informací.
- 4. Prezenční úroveň předložené práce** 78 b. (C)
Práce je logicky strukturována. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a použitý styl popisu přispívá k dobré čtivosti celkového díla.
- 5. Formální úprava technické zprávy** 78 b. (C)
Práce obsahuje několik jak typografických (samohlásky na konci řádků), tak jazykových nedostatků (čárky v souvětí, s/z), ale celkově se jedná o dobrou práci. Velké množství použitých zkratk není vysvětleno ani v textu, ani např. v přehledu zkratk jako příloha.
- 6. Práce s literaturou** 78 b. (C)
Převzaté myšlenky jsou v textu referencovány použitou literaturou a odlišeny od vlastního přínosu.
- 7. Realizační výstup** 78 b. (C)
Student úspěšně rozšířil existující nástroj o detekci identity v tunelovaných a překládaných sítích.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výsledek praktické části práce je součástí systému pro zákonné odposlechy, tudíž se předpokládá dobrá využitelnost v rámci dalšího fungování tohoto systému.
- 9. Otázky k obhajobě**
V sekci VPN-dohromady popisujete zpracování všech serverů dohromady.- Jak se spojují jednotlivé informace a jak je zajištěno, aby se nespojily informace o dvou rozdílných uživateli (např. pokud dostali stejnou IP).
- 10. Souhrnné hodnocení** 78 b. dobře (C)
Jednalo se spíše o jednodušší téma na diplomovou práci. Student splnil všechny body zadání. Práce je čtivá a vhodně doplněná obrázky, které zlepšují přehlednost.

V Brně dne: 5. června 2015

.....
podpis