

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kolajová Jana
Téma: Analýza vybraných síťových zranitelností (id 18822)
Oponent: Kačic Matej, Ing., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno s vážnými výhradami
Zadání zejména v bodě 4, bylo dle mého splněno nedostatečně, protože vůbec nebyla provedena analýza pomocí ASNM metrik.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah technické zprávy je v obvyklém rozmezí.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 55 b. (E)
K prezentační úrovni práce mám vážné výhrady. Krátký úvod vůbec neuvede čitatele do tématiky. Kapitola 2, vymezení základních pojmů, dle mého nepatří v této podobě do práce. Ostatní kapitoly na sebe navazují, ale celý text je velmi těžko pochopitelný. Některé části v práci považuji za zbytečné s ohledem na cíle práce. Student míchá v jednom odstavci české a anglické pojmy, což působí zmatečně. Pojmy, které jsou v oblasti bezpečnosti zaužívané, použity nejsou. Na místo toho student definoval pojmy nové (např. wiretapping namísto eavesdropping).
5. **Formální úprava technické zprávy** 55 b. (E)
Práce obsahuje množství typografických chyb typu špatné uvozovky, nesprávné citování, některé obrázky bez popisu, špatné odsazení, špatné dělení slov, použití různých typů odrážek, vyžívání anglických uvozovek a podobně. Problém mám i s formátem seznamu literatury.
6. **Práce s literaturou** 55 b. (E)
Práce s literaturou by mohla být na lepší úrovni. Student využívá poměrně zastaralé zdroje informací a čerpá z nich pojmy, které se již nepoužívají. Také mi v práci chybí citování některých faktů a převzatých obrázků.
7. **Realizační výstup** 10 b. (F)
Realizační výstup obsahuje tři skripty v jazyce Python, dohromady 207 řádků. Skripty jenom stahují data na určité URL do struktury v databázi, což považuji za nedostatečné.
8. **Využitelnost výsledků**
Využitelnost výsledků je minimální.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Proč se v práci nenachází analýza exploitů pomocí ASNM metrik?
10. **Souhrnné hodnocení** 50 b. dostatečně (E)
Vzhledem k tomu, že realizační výstup je dle mého nedostatečný, a práce nemá dostatečnou formální a prezentační úroveň, hodnotím práci **stupněm E**.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis