

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Šulák Ladislav, Bc.

Téma: Metriky pro detekci buffer-overflow útoků na UDP síťové služby (id 17281)

Vedoucí: Homoliak Ivan, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání hodnotím jako nadprůměrně obtížné a z mého pohledu bylo splněné. Práce nadvazuje na předcházející projekt AIPS, v kterém se analyzovala jen TCP síťová prevádzka. Náročnosť práce spočíva v analýze využitia potenciálnych vlastností UDP sieťových spojení pre účely detekcie ich legitímnosti.

2. Práce s literaturou

Študent si študijné pramene získaval samostatne na základe vlastného uváženia.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita během tvorby práce byla na velmi dobré úrovni. Na schůzky chodil študent dobre pripravený a priebežne podával informácie o stave práce. Na pripomienky študent vždy reagoval a stanovené termíny vždy dodržiaval.

4. Aktivita při dokončování

Vzhľadom na náročnosť a rozsiahlosť zadania bola potrebná zvýšená aktivita pri dokončovaní práce k uskutočneniu všetkých naplánovaných experimentov. Študent v tejto fáze prejavil vysoké úsilie sprevádzané zvýšenou frekvenciou aj rozsahom konzultácií.

5. Publikáční činnost, ocenění

Publikačná aktivita nie je známa, no v blízkej budúcnosti je v pláne dosiahnuté výsledky opublikovať v spolupráci s vedúcim práce.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Prácu hodnotím stupňom **A (výborne)** pretože študent svedomito pracoval celý akademický rok, vzniknuté problémy riešil aj samostatne aj s využitím konzultácií. Študent nad rámec práce obohatil testovací dataset, ktorý bol v práci tiež využitý a poskytol hodnotné výsledky.

V Brně dne: 4. června 2015

.....
podpis