

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor/ka: Jaroslav Kovář

Název práce: Virtuální prostředí pro behaviorální analýzu škodlivého kódu.

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 26.4.2013

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

Ing. Petr Břehovský

Pracoviště:

Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail:

pbrehovsky@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce splnila zadané cíle a poskytuje solidní základ pro každého, kdo chce sám zkoumat chování škodlivého kódu. Vytvořené prostředí je funkční a lze ho (jak i sám autor uvádí) v několika směrech dále rozvíjet. Použitelnost byla ověřena na dostatečném množství vzorků a popis architektury a konfigurace prostředí je více než dostačující. Jen je škoda, že autor v experimentální části neuvedl příklad použití virtuálního stroje určeného k analýze chování kódu v rámci lokálního počítače (Win7_64b_Analyze).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím tuto práci jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jaké postupy byste použil ke zlepšení simulace IRC serveru v experimentu číslo 2, abyste získal více informací o chování červa Worm.IRC.Seteada?

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 21.5.2013, Ing. Petr Břehovský.

