

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autor práce:</b>            | Bc. Diana Kalinová                                                       |
| <b>Vedoucí práce:</b>          | Mgr. Ing. Tomáš Sigmund, Ph.D.                                           |
| <b>Recenzent práce:</b>        | Ing. Luboš Pavlíček                                                      |
| <b>Název práce:</b>            | Phishing a lidský faktor                                                 |
| <b>Cíl práce (viz zadání):</b> | Analyzovat důležitost lidského faktoru pro úspěšnost phishingových útoků |
| <b>Povaha diplomové práce:</b> | Zhodnocení důležitosti lidského faktoru                                  |

*V hodnocení používejte stupně 1-4 (výborně / dobře / podprůměrně / nevyhovuje)*

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Náročnost tématu</b>                                             |   |
| Rozsah / rozvoj teoretických znalostí                               | 1 |
| Originalita tématu                                                  | 2 |
| Uplatnění praktických dovedností                                    | 2 |
| Rozsah podkladových prací / materiálů                               | 1 |
| <b>Hodnocení věcných aspektů (obsahové stránky) diplomové práce</b> |   |
| Splnění cíle práce                                                  | 2 |
| Vlastní přínos studenta ke zpracování tématu                        | 2 |
| Množství a kvalita podkladových materiálů                           | 2 |
| Kvalita zpracování podkladových materiálů                           | 1 |
| Logická stavba práce                                                | 1 |
| Výběr a přiměřenost použitých metod a nástrojů                      | 1 |
| <b>Hodnocení formálních aspektů diplomové práce</b>                 |   |
| Úroveň grafického zpracování                                        | 1 |
| Jazyková úroveň, pravopis                                           | 1 |
| Práce s literaturou, citace, prezentace převzatých materiálů        | 1 |

| Přístup studenta ke zpracování diplomové práce     |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Samostatnost a aktivita při tvorbě diplomové práce | 1 |
| Spolupráce s vedoucím diplomové práce              | 1 |
| Dodržování harmonogramu                            | 1 |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Navržená známka:</b> | Výborně |
|-------------------------|---------|

*Navržená známka není žádnou formou průměru z výše uvedených kritérií, jedná se o celkové hodnocení práce.*

V Praze Dne 22.1.2015

podpis vedoucího DP

| Připomínky k provedení práce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Práce analyzuje aktuální tematiku phishingu, přičemž se zaměřuje především na náchylnost lidského faktoru k podlehnutí phishingu, takže technickými aspekty se zabývá jen z tohoto hlediska. Autorka chápe phishing podle jeho poměrně obecné definice (str. 12, 13, úvod k dotazníku), což sice není příliš přesné, ale umožňuje jí to zabývat se mnoha aspekty phishingu.</p> <p>Práce je poměrně popisná, ale je dobře strukturovaná a zevrubná. Autorka si stanovuje hlavní a vedlejší cíle, které v průběhu práce plní. I svým rozsahem je práce nadprůměrná. Poskytuje tak důkladný přehled různých aspektů phishingu. Soustředí se především na to, co vede lidského uživatele k podlehnutí phishingu. Využívá i analýzu konkrétních případů. Důležitá je kapitola 6 a 7, kde autorka hledá psychologické důvody, proč phishing funguje. Zde by bylo možné jít do větší hloubky.</p> <p>Vlastní přínos autorky lze nalézt v dotazníkovém šetření. Dotazník je zevrubný, studentka shromáždila množství odpovědí (354 osob), i když převážně od mladších věkových skupin (18-30 let). Otázkou je věrohodnost odpovědí respondentů.</p> <p>Práce nepřináší nic zásadně nového, ale pečlivě mapuje různé aspekty phishingu a skládá z nich obraz, který ukazuje jedno z rizik moderní společnosti a jasně pojmenovává techniky, před kterými by se měli uživatelé internetu mít na pozoru. Proto ji hodnotím jako výbornou, až velmi dobrou.</p> |

| Otázky a témata, které je vhodné doplnit/vysvětlit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jaký očekáváte vývoj v oblasti phishingu? Na co se budou phisheré zaměřovat a čeho budou využívat?</li><li>2. Jsou všechny společenské skupiny schopné se proti phishingu bránit? Které jsou nejohroženější?</li><li>3. Měl by stát nějak zasahovat do svobody internetu, aby omezil možnosti phishingových</li></ol> |

útoků?

*V případě potřeby pokračujte na další stránce.*