

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Vladimír Machka
Číslo studenta: E21794
Název bakalářské práce: Antivirová ochrana počítačů pro různé typy činností
Cíl práce: Cílem práce je identifikovat cíle zneužití různými variantami virů ve třech vybraných typech využití počítače (např. programování, využívání webu, hraní her) a sestavit vhodná doporučení zabezpečení pro tyto cílové skupiny.
Vedoucí práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Studijní program: B0688A140004 / Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2024/2025

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Je zřejmé, že pro autora je téma velmi aktuální, problematikou se zabývá dlouhodobě. Některé závěry lze předem logicky vyvodit, v práci jsou tedy potvrzeny. Metodika odpovídá technickým a znalostním možnostem autora. Přínos práce je především v praktickém provedení testů, teoretický přínos odpovídá rešeršnímu zpracování získaných zdrojů, kterých bohužel není k dispozici mnoho.

Slabší je úroveň zpracování z pohledu formální úpravy a stylu vlastního textu, obsahově cíle splňuje.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce není plagiát, shody nalezené systémem se týkají textů povinných částí práce (zadání, prohlášení apod.).

Otázky a náměty k obhajobě

Jak se dle autora a jeho pohledu na problematiku mohou vyvíjet virové hrozby a možnosti ochrany proti nim v blízké budoucnosti v kontextu technického pokroku a prostředků umělé inteligence?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 19.5.2025

Podpis