



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Dominik Kunert
Název práce: Forenzní analýza v OS Windows – video tutoriály
Autor posudku: Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D.
Cíl práce: Cílem práce je vytvořit podpurné materiály - videotutoriály v oblasti forenzní analýzy operačních systémů Microsoft Windows

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola identifikovala celkovou podobnost: 3 %. Po provedení revize lze konstatovat, že se jedná o obecně platná tvrzení, které autor korektně cituje.

Díličí připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá k předložené práci připomínky a náměty.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená bakalářská práce přehledným a jasným způsobem představuje problematiku forenzní analýzy, která tvoří nedílnou součást zajištění informační a kybernetické bezpečnosti. V teoretické části autor vhodně dekomponuje danou problematiku do obecného představení historie a současnosti operačních systémů s důrazem na bezpečnost operačních systémů Microsoft Windows a jednotlivých hrozeb, které představují riziko napadení operačního systému. Jsou podrobně představeny principy a druhy forenzní analýzy včetně široce používaných open-source nástrojů, které slouží pro sběr digitálních artefaktů.

V praktické části vytvořil autor práce podrobné step-by-step manuály instalace a praktického použití nástrojů pro zajištění digitálních artefaktů v rámci operačních systémů Microsoft Windows včetně přehledných video tutoriálů. Z praktické části je patrná vysoká erudice autora v této oblasti. Vytvořené

materiály budou využity jako podpůrné texty v rámci připravovaného předmětu dohledové systémy a forenzní analýza.

Závěrem lze konstatovat, že autor práce bezezbytku naplnil vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na závěrečnou práci.

Otázky k obhajobě:

Nejsou

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 3. května 2023

podpis