

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Janoušek

Název práce: Příklady kybernetických útoků

Autor posudku: Ing. Martin Pozdílek, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je vypracování studijních materiálů pro výuku Bezpečnosti informačních systémů. V práci budou zpracovány různé typy kybernetických útoků. U každého vzorového kybernetického útoku bude popsán jeho princip, detailní postup jeho provedení, ale i popis ochrany před tímto útokem.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce si kladla za cíl vypracovat studijní podklady pro praktickou výuku různých kybernetických útoků. Student získal předčasně přístup k materiálům pro výuku předmětu Bezpečnost informačních systémů. Vytvořené studijní materiály vhodně doplňují teoreticky probíraná témata o praktická cvičení. V těchto cvičení je možné si samostatně vyzkoušet tři typy kybernetických útoků,

dozvědět se o jejich principech, a i ochraně proti nim. Vytvořená cvičení budou od příštího roku používána ve výuce.

Celkově práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Práce je přehledně a věcně zpracována, stanovený cíl práce byl naplněn.

Dílčí připomínky a náměty:

K práci nemám zásadní připomínky. Text obsahuje velmi málo chyb, i když nějaké se vyskytnou. Například ve větě str. 35 Z výsledků vyplívá ... je hrubka.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Kontrola původnosti práce byla shledána s výsledkem, že práce není plagiát.

Otázky k obhajobě:

V čem spatřujete smysl takových to cvičení?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 20. května 2024

podpis