

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Oliver Mach
Číslo studenta: E18040
Název bakalářské práce: Vývoj kybernetické bezpečnosti v České republice
Cíl práce: Popsat a zhodnotit vývoj kybernetické bezpečnosti a posoudit připravenost České republiky v tomto kontextu.
Vedoucí práce: Ing. Pavel Zdražil, Ph.D.
Studijní program: B6208 Ekonomika a management
Akademický rok: 2020/2021

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Práce zpracovává velmi aktuální téma, jehož uchopení je do jisté míry problematické kvůli šíři problému, ale také výrazné dynamice prostředí, kterou zásadní měrou ovlivnila i pandemie COVID-19. Lze však konstatovat, že v oblastech popsání a zhodnocení vývoje kybernetické bezpečnosti je uchopení a zpracování tématu zdařilé. Určité výhrady lze mít k oblasti posouzení připravenosti ČR, která je poměrně stručná a její závěry lze do značné míry považovat za subjektivní. I přes tuto výhradu však považuji cíl práce za zcela splněný. Dále lze vytknout zejména občasnou „kostrbatost“ textu a pravopisné chyby, ale drobné výhrady mám také k formální úpravě. Např. mi není jasný důvod uvádění popisků s konkrétní hodnotou u většiny grafů – vyloženež zbytečné je to např. u obrázků na str. 42, dále např. na str. 46 jsou formou popisku označeny jen některé hodnoty a jiné nikoliv.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra shody je 0 % - práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Na str. 34 uvádíte, že je ČR světovou velmocí v počtu CERT/CSIRT týmů. Je prostředí ČR něčím specifické, že potřebuje více týmů než násobně větší státy? Domníváte se, že nejvyšší počet týmů znamená nejvyšší úroveň bezpečnosti?
- 2) V jakých oblastech kybernetické bezpečnosti má, podle Vašeho názoru, ČR největší nedostatky? A jakými způsoby byste je navrhoval řešit?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 14.12.2021

Podpis