

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Monika Oberfalcerová
Číslo studenta: E22764
Název diplomové práce: Kybernetická bezpečnost a ochrana dat
Cíl práce: Cíl práce:
Zhodnoťte situaci z hlediska kybernetické bezpečnosti a ochrany dat ve vybraném podniku.
• vytvořte ucelený přehled o aktuálních bezpečnostních hrozbách
• zhodnoťte situaci z hlediska kybernetické bezpečnosti a ochrany dat ve vybraném podniku.
• Navrhněte opatření pro vybraný podnik ke zlepšení bezpečnostní situace, např. zálohování, metod kryptografie, GDPR, ochrany počítačových systémů před neoprávněným přístupem, útoky, škodlivým softwarem a dalších.

Vedoucí práce: prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
Studijní program: N0688A140007 Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2023/2024

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Předmětná diplomní práce se věnuje problematice kybernetické bezpečnosti a ochrany dat ve vybraném podniku. Oceňuji, že se diplomantka přidržela manažerského pohledu na kybernetickou bezpečnost a ochranu dat a nenechala se strhnout k popisu jednotlivých algoritmů pro šifrování a dešifrování zpráv, jakkoliv by to bylo lákavé.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Výstupy ze systému THESES v IS Stag: Předmětná DP není plagiát, nejvyšší míra podobnosti: 8%, počet podobných dokumentů 24.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Jak velký interval by jste pro školení zaměstnanců navrhovala?
- 2) Dala by jste pro školení přednost internímu IT oddělení nebo externí firmě?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 26.6.2024

Podpis