

Studijní program

Ekonomika a management

Studijní obor

Management

Akademický rok

2017/2018

Název práce

Bezpečnost a ochrana dat v ICT prostředí podniku

Řešitel

Bc. Radek Švadlenka

Vedoucí

Ing. Vladimír Příbyl, Ph.D.

Oponent

RNDr. Miroslav Šedivý

Hodnocení práce

Vymezení cíle a jeho naplnění	výborně
Logická stavba a členění práce	výborně
Práce s literaturou, citace, syntéza zdrojů, přehled o dosavadním stavu bádání v dané oblasti	výborně nebo velmi dobře
Adekvátnost použitých metod, jejich argumentace a způsob použití	výborně
Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům), její teoretické a konceptuální ukotvení	výborně
Vlastní přínos studenta	výborně
Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	výborně
Formální úprava a náležitosti práce (soulad s šablonou kvalifikační práce), rozsah práce	výborně nebo velmi dobře
Jazyková a terminologická úroveň práce	výborně

Poznámka: Výsledná známka nemusí být aritmetickým průměrem jednotlivých hodnocení.

Slovní hodnocení o rozsahu alespoň 200 slov

Obsah i rozsah diplomové práce odpovídají zadání. Cíl práce je definován konkrétně a měřitelným způsobem, a je bezezbytku naplněn.

Jsou dodrženy požadavky na základní logickou stavbu včetně požadovaného členění práce, uspořádání jednotlivých kapitol jak v teoretické, tak i praktické části disponuje logickou návazností. Celá práce je psána srozumitelným jazykem, samotný text autor tam, kde cítil potřebu, doplnil obrázky či schémata.

Autor poměrně hojně cituje prostudované zdroje, způsob citace je odpovídající požadavkům, jedinou výtku lze mít ke skutečnosti, že soupis literatury na konci práce není rozdělen na knižní a elektronické zdroje, což by seznam zdrojů mohlo přehlednit.

Práce obsahuje jak teoretickou, tak i praktickou část, a to ve vyváženém poměru. Co se týče teoretické části práce, je uvedena přehledem vývoje na poli bezpečnosti informací (IT), který je v této oblasti pro správné pochopení problematiky důležitý.

Teoretická část jako celek je přehledná, dostatečně podrobně zpracovaná a poskytuje velmi dobrý přehled o oblasti zabezpečení IT. Jedinou připomínku lze vznést ke skutečnosti, že v teoretické části nejsou podrobněji zmíněny standardy fyzické bezpečnosti, o kterých se autor zmiňuje v analytické části, podobně v oblasti kryptografie.

Praktická část je pojata rovněž přehledně, z uvedeného je vidět, že se autorovi podařilo velmi dobře analyzovat jednotlivá opatření, jejich smysl a účinnost. Vše pak je ohodnoceno v kapitole věnované vyhodnocení a doporučením, kde autor využil své znalosti a navrhl dodatečná opatření, která dávají praktický smysl. Nebylo možné samozřejmě z důvodu ochrany a prevence diskutovat vše ve větší míře detailu, nicméně úroveň popisu a posuzování je dostatečná.

Vlastní přínos autora je obsažen právě v hodnotící části, kde navrhovaná opatření jsou podložena jednak zřejmými zkušenostmi, jednak dobře provedenou analýzou situace a také poznatky, které autor získal v průběhu přípravy podkladů pro analýzu.

Skutečnost, že autor věnoval dostatek času na získávání informací pomocí konaných interview a jejich zpracování, se nepochybně pozitivně odrazila jak na popisu bezpečnostních opatření, tak i na obsahu hodnocení a doporučení.

Celkově lze práci hodnotit (přes uvedené výhrady) jako velmi zdařilou, je zřejmé, že autorovi je zpracovávaná oblast blízká, což se nepochybně odrazilo na kvalitě práce.

Otázky k obhajobě (1–2 otázky)

1. Jakým způsobem může být provázána aplikace GDPR s analýzou rizik a návrhem bezpečnostních opatření?
2. Vysvětlíte obecný princip přiměřené ochrany aktiva.

Doporučené hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Datum

22. 4. 2018

Podpis

RNDr. Miroslav Šedivý

