

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Viktoriya Posselyonnaya
Číslo studenta: E21592
Název bakalářské práce: Vliv zabezpečení dat na podnikovou reputaci a vztah se zákazníky
Cíl práce: Cílem práce je popsat metody ochrany firemních dat a možnosti využití jejich cloudového uložení. Dále budou uvedeny příkladové studie vlivu zabezpečení dat na podnikovou reputaci a na vztah se zákazníky. V praktické části bude popsána praxe zabezpečení dat vybrané firmy a včetně pozitiv, negativ a návrhů do budoucna.
Vedoucí práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.
Studijní program: B0688A140004 Informační a bezpečnostní systémy
Akademický rok: 2023/2024

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Bakalářská práce naplňuje stanovený cíl, tedy analýzu vlivu zabezpečení dat na podnikovou reputaci, nicméně nepopisuje možnosti využití cloudového uložení. Toto však nesnižuje kvalitu popisu metod ochrany firemních dat.

Téma práce je přehledně a kvalitně zpracováno.

Bohužel se v práci vyskytují překlepy a chyby v interpunkci (např. chybějící tečky za větou str. 12 a 34, str. 45 „Přestože kazašský zákon o ochraně osobních údajů má podobné základní cíle jako například GDPR v Evropské unii. Třeba se uvědomit nedokonalost používaného zákona.“) Tyto chyby jsou však omluvitelné, neboť studentka má češtinu jako druhý jazyk.

Formální úprava práce je velmi dobrá. Na stranách 26-27 jsou popisovány systémy IDS a IPS, ale uvedený Obr. 3 neodpovídá textu. Na straně 31 se uvádí, že pokles akcií je 13%, nicméně obrázek 4 naznačuje přibližně třetinový propad.

Studentka prokázala schopnost práce s literaturou, avšak některá data citací jsou v budoucnu (např. [cit.2024-10-07], [cit.2024-10-15]). Na straně 36 v základních informacích o společnosti chybí zdroj, zda jde o web stránky či informace z rozhovoru. V pozdějších analýzách se uvádí rozhovor s managementem, ze kterého zřejmě vychází i data pro analýzu nákladů v kapitole 6.7.

Použité metody jsou adekvátní a zpracovanost výstupů odpovídá požadavkům na BP. Osobně oceňuji kapitolu 6.3. s identifikací slabých míst, kde byl proveden phishing test zaměstnanců vybrané firmy. Uvedené příkladové studie jednoznačně prokazují sílu vlivu zabezpečení dat na podnikovou reputaci.

Práci celkově hodnotím jako vyhovující a doporučuji ji k obhajobě.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti je 2%. Tato práce není podezřelá z plagiátorství.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Jak byli získány vstupní informace pro tvorbu a zpracování praktické části? Tyto informace lze získat například z interních předpisů či z pohovorů.
- 2) Jak fungují IDS a IPS systémy? Který systém hrozby pouze zaznamenává a který je umí blokovat?
- 3) Kdyby měl být proveden phishing test zaměstnanců FES UPCE, jak byste jej dle svých zkušeností nastavila?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 31.7.2024

Podpis