



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Hager Michal

Název práce: Návrh a realizace produktu za účelem ověření a certifikace v oblasti kybernetické bezpečnosti dle platných mezinárodních standardů a legislativy České republiky

Autor posudku: Ing. Agáta Milanov, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je navrhnout produkt se zaměřením na ověření a certifikaci v oblasti kybernetické bezpečnosti a popsat hlavní aspekty jeho realizace. Navržený produkt musí reflektovat mimo jiné požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	X	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Díličí připomínky a náměty:

V tištěné podobě je zbytečné mít podtržené odkazy na webové stránky. Kupř. poznámky na str. 11, 13,

Produkt je definován velice vágně. Některé obrázky jsou nízké kvality, kupř. str. 46.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci. Stylistická úroveň práce odpovídá požadavkům. Autor velice dobře pracuje se získanými poznatky z prostudované literatury a využil nabytých zkušeností z oblasti počítačových sítí.

Co se týká obsahu, po literární rešerši následuje kapitola, která se zaměřuje na uvedení do problematiky kybernetické bezpečnosti a vysvětlení základních pojmů, které jsou potřebné k pochopení problematiky. Také specifikuje současný stav kybernetické bezpečnosti. Třetí a čtvrtá kapitola popisuje převážně právní a normativní předpisy související s kybernetickou bezpečností. Od páté kapitoly se jedná o praktickou část práce, ve které autor navrhuje produkt – kombinaci služeb zaměřených na bezpečnost. V šesté kapitole autor pojednává o možné realizaci produktu, který ale nebyl realizován.

Po zhodnocení možností implementace následuje závěr. Autor nezapomněl na seznamy použité literatury, zkratk, obrázků a tabulek.

Celkově vznikla zajímavá diplomová práce. Vedoucí nejvíce kladně hodnotí teoretický přehled autora v dané problematice. Problematika je celkově moc rozsáhlá, což se odráží také na rozsahu práce. V každém případě se jedná o vysoce aktuální oblast. Autor předkládá práci, která splňuje vytyčené cíle, i když realizace produktu byla jen v teoretické rovině.

Otázky k obhajobě:

Jak byste definoval Váš produkt? Proč se vedoucí práce nemůže zbavit dojmu, že hlavním cílem produktu je mít vysoký zisk díky dotacím, ale realizaci a zodpovědnost přenechat subdodavatelům?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B – velmi dobře.

V Praze, dne 13. 5. 2016

podpis