



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Tomáš Stránský

Název práce: Bezpečnost podnikové IT infrastruktury a implementace ISO 27000

Autor posudku: Vladimír Soběslav

Cíl práce: Cílem práce je navrhnout komplexní zabezpečení podnikové infrastruktury s využitím doporučení a požadavků ISO 27000.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Nemá dílčích připomínek.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Diplomová práce pojednává o zajištění bezpečné podnikové infrastruktury dle ISO 27000 norem. Jedná se o aktuální téma vzhledem k nepřetržitému vývoji v oblasti bezpečnosti a zákona o kybernetické bezpečnosti.

Závěrečná práce je logicky a přehledně strukturována do osmi kapitol včetně úvodu a závěru. V úvodní části autor jednoznačně vymezil cíle, motivaci a strukturaci práce, druhá

kapitola pak přináší pěkně zpracovanou literární rešerši srovnávající řešení obdobných problémů. Třetí a čtvrtá kapitola pak pěkně a na slušné odborné úrovni vymezují základní teoretické pojmy, ISO normy a zejména pak dopady zákona o kybernetické bezpečnosti na podnikovou politiku. Zákon o kybernetické bezpečnosti je platný teprve několik měsíců a dopadá zejména na státní správu a kritické infrastruktury. Mnoho organizací operujících s citlivými či soukromými daty však požadavky tohoto zákona nesplňuje nebo o existenci zákona ani neví. Následující dvě kapitoly popisují využití penetračních testů a analýzu bezpečnostních rizik ve firemním prostředí. Závěrečnou částí je pak případová studie podniku XY ve které diplomant promítnul teoretické znalosti do praxe.

Celkově se jedná o velmi zdařilou závěrečnou práci, která jse sepsána na dobré odborné úrovni v souladu s aktuálními trendy v oblasti.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Nemám otázek.

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, dne 20. 5. 2015

podpis