

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Jiří Láf
Název diplomové práce: Vulnerability management cloudového prostředí
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Oponent práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: Odborný asistent, ÚSII, FES, Univerzita Pardubice

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"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 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

Diplomová práce představuje postup identifikace a řešení nedostatku ve Vulnerability Managementu cloudového řešení realizovaného na konkrétní cloudové platformě. Po odborné stránce autor práci uspořádal v obvyklém členění, představuje vlastnosti a architekturu vybrané platformy a terminologii k danému tématu, v některých případech není zřejmé, zda jsou uvedeny obecné termíny nebo jde o termíny vázané k platformě, to však zásadně nesnižuje přínos práce, který lze vidět zejména v prakticky orientovaných částech práce.

Formálnímu provedení je na dobré úrovni, nicméně je zatíženo několika nedostatky – seznam zkratk obsahuje některé položky vícekrát, názvy protokolů a dalších pojmů, které se běžně nepřekládají, jsou přeloženy do češtiny a mnohdy špatně, v seznamu použité literatury občas formátování neodpovídá normě. Kvalita některých obrázků zhoršuje jejich čitelnost.

Cíl práce byl splněn a je zřejmé, že autor se v dané problematice orientuje a odborné znalosti umí využívat.

Otázky a náměty k obhajobě

Práce se zaměřuje na řešení nad konkrétní cloudovou platformou. Jaké postupy a řešení z těch, které jsou v práci uvedeny, je možné aplikovat obecně i na jiné platformy a které jsou naopak platformě závislé?

Závěrečné hodnocení

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

V Pardubicích 15.5.2024

Podpis