



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Leoš Karásek
Název práce: Návrh a realizace migrace infrastruktury na Microsoft Azure
Autor posudku: doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.
Cíl práce: Cílem diplomové práce je navrhnout a realizovat migraci podnikové infrastruktury na Microsoft Azure.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 11%. Po detailní analýze bylo shledáno, že nejvýznamnější shodu vykazují některé části přílohy Podrobný report TCO. Další shody nepřesahují hodnoty 1% a výhradně se týkají použití standardizovaných pojmů.

Dílní připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá připomínky k předložené práci.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce na téma Návrh a realizace migrace infrastruktury na Microsoft Azure je celkově zpracována na vysoké formální i odborné úrovni. Autor vhodným způsobem formuluje výzkumné otázky, opírá se o kvalitně zpracovanou rešerši, na kterou volně navazuje kritické zhodnocení nevýhod a omezení on premis a cloud infrastruktury. Autor v této části prokázal hloubkou znalost řešené problematiky, analytické a kritické myšlení a schopnost formulovat problém a jeho řešení. Zásadní částí práce je případová studie zabývající se návrhem a praktickou implementací migrace infrastruktury na Microsoft Azure, kde autor jednoznačně a jasně formuluje požadavky, postupy a zvolená řešení. Samotný návrh, segmentace sítě a aplikační mapa je vhodně doprovázen komplexními schémata. Implementované postupy a výsledky migrace pak autor hodnotí v rámci

kapitoly kritické zhodnocení návrhu. Autor tak naplnil všechny vytyčené cíle a práce bezesbytku naplňuje požadavky diplomové práce.

Otázky k obhajobě:

Krátce představte technické a procesní problémy, s kterými jste se v rámci migrace na infrastruktury na Microsoft Azure musel vyrovnat.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 24. srpna 2023

podpis