



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Maroš Maruan Poliak

Název práce: Návrh nasazení virtualizace a využití SharePoint pro datové uložiště

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je provést analýzu stávajícího stavu firmy, navrhnout možnosti využití vhodné virtualizace a využití řešení SharePoint jako centrálního datového uložiště.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0%). Nebyla nalezena žádná shoda s již publikovanými texty v databázi. Práce je originální.

Dílčí připomínky a náměty:

Práce je po formální stránce zdařilá, obsahuje jen zanedbatelné množství formálních chyb (překlepy jako Cambridge – Camgridge, IaaS – IaaP pak obzvlášť zaujmou). Naskytá se ale otázka, proč se autor zabývá v teoretické části právě systémem SharePoint 2013 a ne aktuální verzí 2019, když se navíc v praktické části věnuje migraci firemních dat do cloudu a ne realizaci vlastního on premise ani hybridního řešení. V praktické části není problematika virtualizace ve vztahu na cíl práce řešena (pouze zmínka na s. 29 a 30). Celkově se tak teoretická a praktická část práce svým způsobem míjejí. Metodika měření času odezvy na server SharePoint není uvedena.

Práce je čtivá, ale charakterem odpovídá spíše oboru IM, než aktuálnímu AI. Text často připomíná spíš marketingovou brožuru, než popis konkrétní IT problematiky. Vlastní přínos studenta ani využitelnost výsledků (originalita) práce nejsou zcela zřejmé.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Většina připomínek již byla uvedena v části Dílčí připomínky, proto jen stručné shrnutí. Práce působí na první pohled sympatickým kompaktním dojmem. Na 35 stranách textu autor stihne popsat téma virtualizace (6 stran), cloud (10 stran) a SharePoint (6 stran). Dalších cca deset stran je pak věnováno popisu praktické části. Při podrobnějším čtení však text působí povrchně a čtenář nabývá dojmu, že autor pouze popisuje, jak někdo (management) rozhodl o migraci firemních dat do cloudového prostředí Office 365, někdo jiný (vybraná externí firma) připravil migrační plán a někdo další (interní IT pracovník firmy) realizoval vlastní migraci.

Práci přesto doporučuji k obhajobě a s ohledem na diskutované připomínky navrhuji hodnocení stupněm C – D podle výsledku obhajoby.

Otázky k obhajobě:

V čem spočívala virtualizace Vámi popisovaného řešení migrace souborů a e-mailů do cloudu?

Jaké další funkce systému SharePoint plánujete využít?

Uvádíte, že o využití MS Office 365 rozhodl management společnosti, vybraná externí společnost připravila migrační plán a vlastní migraci provedli interní zaměstnanci společnosti – jaká byla v celém procesu Vaše role, coby Senior IT Administrátora?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 23. května 2020

podpis