

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Skála Milan

Téma: Systém pro správu virtuálních strojů (id 18450)

Oponent: Zachariášová Marcela, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Náročnost zadání | průměrně obtížné zadání |
| 2. Splnění požadavků zadání Všechny body zadání byly splněny. | zadání splněno |
| 3. Rozsah technické zprávy Zpráva má obvyklý rozsah. | je v obvyklém rozmezí |
| 4. Prezentací úroveň předložené práce Obsah jednotlivých kapitol na sebe vhodně logicky navazuje, práce je dobře členěna a je pochopitelná. Některé pasáže jsou hodně detailní, ale u tohoto typu práce je to spíše přínosné, protože bude možné výsledky práce rychle využít v praxi. | 90 b. (A) |
| 5. Formální úprava technické zprávy Text je úhledný a obrázky jsou čitelné, ale na některé z nich neexistuje odkaz z textu práce. | 85 b. (B) |
| 6. Práce s literaturou Literatura je vhodně zvolena, citace jsou v pořádku. | 95 b. (A) |
| 7. Realizační výstup Student vypracoval zadání od společnosti Codasip, ale práce tím není nijak omezena pro všeobecné použití. Student se detailně seznámil s různými typy virtualizačních nástrojů a své řešení automatizace vzdálené správy virtuálních strojů postavil na volně dostupném prostředí Virtual Box. Realizační výstup je kvalitní, je jasný vlastní přínos studenta a práce dosahuje dobré výsledky. | 95 b. (A) |
| 8. Využitelnost výsledků Práce je spíše implementačního charakteru, ale student si dal záležet na její realizaci. Výsledky jsou velice dobře využitelné v praxi. | |
| 9. Otázky k obhajobě Z jakého důvodu není řešení kompatibilní s Virtual Box 4.x? | |
| 10. Souhrnné hodnocení Práce se zabývá návrhem a implementací aplikace pro vzdálenou správu virtuálních strojů a automatizací této správy. Technická zpráva vhodně popisuje použité technologie a jednotlivé kroky návrhu a implementace. Výsledky jsou kvalitní. Celkově zpracování zadaného tématu hodnotím jako kvalitní a proto navrhuji hodnocení A . | 90 b. výborně (A) |

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2016

.....
podpis