

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Krajňák Martin

Téma: Obecné konfigurační rozhraní pro virtuální stroje (id 19932)

Oponent: Očenášek Pavel, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**
Cílem bakalářské práce byl návrh a implementace mechanismu pro konfiguraci entit jako jsou virtuální stroje apod. a jejich vložení do prostředí oVirt WebAdmin. Zadání bylo průměrně náročné.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Práce čítá celkem 41 číslovaných tištěných stran (včetně příloh), přičemž samotný text práce bez úvodních formálních stránek, bez literatury a příloh čítá cca 38 normostran (bez započítání obrázků). Vzhledem k tomu, že text je proložen obrázky, dosahuje práce rozsahu obvyklého pro bakalářské práce.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **80 b. (B)**
Práce je informačně bohatá, má správnou logickou strukturu a její rozsah je přiměřený. Kapitoly na sebe dobře navazují a jsou pro čtenáře srozumitelné a pochopitelné.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **85 b. (B)**
Vítám sepsání práce v anglickém jazyce. Po jazykové stránce je práce lehce nadprůměrná. Typografickou stránku práce vylepšuje použití sázecího systému LaTeX, avšak např. některé seznamy by si zasloužily ukončovat čárkou či jiným způsobem (např. v kap. 4.1.1, 4.2, 4.3.2 aj.), některé zase ukončit tečkou pouze u poslední položky seznamu (v kap. 5.1). To jsou však pouze detaily.
- 6. Práce s literaturou** **70 b. (C)**
Seznam literatury čítá celkem 30 zdrojů, přičemž všechny z nich jsou odkazy na webové zdroje. V literatuře mi chybí monografie či jiné odborné zdroje. Výběr zdrojů považuji vzhledem k aplikačnímu charakteru práce za přiměřený a průměrný.
- 7. Realizační výstup** **75 b. (C)**
Realizační výstup práce byl předveden oponentovi. Aplikace je funkční a připravena pro použití v reálném prostředí.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výstup práce je sice aplikačního charakteru, přesto mohou být postup řešení i výsledky inspirací pro tvorbu podobných projektů.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **82 b. velmi dobře (B)**
Realizační stránka práce je dobrá a textová zpráva je lehce nadprůměrná. Z tohoto důvodu navrhuji hodnocení lehce nad průměrem

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis