



POSUDEK VEDOUČÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce:

Kompatibilita virtualizačních platforem

Jméno a příjmení diplomanta:

Josef Blahut

Jméno a příjmení vedoucího diplomové práce: (včetně titulů a pracoviště)

Ing. Ján Kučerák

1) Samostatnost při řešení práce:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

2) Systematičnost činnosti při řešení práce:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

3) Prokázané teoretické znalosti:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

4) Prokázaná experimentální zručnost*:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

5) Odborná úroveň:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

6) Jazyková a textová úroveň:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

7) Grafická úprava:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input type="checkbox"/> dobrá | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

8) Student splnil zadání:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> úplně |
| <input type="checkbox"/> částečně |
| <input type="checkbox"/> nesplnil |

9) Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce**:

Práce poskytuje ucelený teoretický úvod do problematiky virtualizačních platforem a detailní přehled vlastností tří komerčně dostupných řešení. Praktická část popisuje migraci VM mezi platformami a komplexní testy porovnávající výkonnost jednotlivých řešení dle v práci navržené metodiky.

10) Připomínky k práci**:

K práci nemám připomínky.

11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci** (budou zodpovězeny při obhajobě)

V kapitole „Migrace VM pomocí Rainbow hConverter“ je detailně popsána procedura resetu root hesla zdrojové VM. Uvádíte, že heslo je možno změnit přepsáním souboru shadow, nebo uhodnout slovníkovým útokem. Chci se zeptat, proč nepřipouštíte variantu, že by administrátor heslo virtuálního stroje, který se rozhodl klonovat/migrovat mohl jednoduše znát?

zaškrtněte odpovídající odpověď

* vyplňte pouze při prakticky zaměřené práci

** v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře

Doporučení k obhajobě: doporučuji nedoporučuji

Klasifikace diplomové práce:

A – výborně (1,0) C – dobře (2,0) E – dostatečně (3,0)
 B – velmi dobře (1,5) D – uspokojivě (2,5) F – nedostatečně (4,0)

Datum: 22.1.2016

Podpis:

Doplnění k bodu 9 (Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce):

Doplnění k bodu 10 (Připomínky k práci):

Doplnění k bodu 11 (Otázky ke studentovi vztahující se k práci (budou zodpovězeny při obhajobě)):