



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce:

Řízení přístupu v počítačových sítích pomocí nástroje PacketFence

Jméno a příjmení bakalanta:

Martin Charvát

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

Ing. Tomáš Vaněk, Ph.D., Katedra telekomunikační techniky, FEL ČVUT

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 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 |

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 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 |

6) Jazyková a textová úroveň:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná |
| <input checked="" 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) Dosazené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce**:

Viz druhou stranu posudku.

10) Připomínky k práci**:

V práci lze nalézt občasné gramatické chyby a překlepy.

11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci**:

Nejsou.

Doporučení k obhajobě: doporučuji nedoporučuji

Klasifikace bakalářské práce:

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> A – výborně (1,0) | <input type="checkbox"/> C – dobře (2,0) | <input type="checkbox"/> E – dostatečně (3,0) |
| <input type="checkbox"/> B – velmi dobře (1,5) | <input type="checkbox"/> D – uspokojivě (2,5) | <input type="checkbox"/> F – nedostatečně (4,0) |

Datum: 8.6.2015

Podpis:

zaškrtněte odpovídající odpověď

* vyplňte pouze při prakticky zaměřené práci

** v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře

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

Student se řešení práce věnoval dlouhodobě, systematicky a po celou dobu řešení byl v kontaktu s vedoucím práce. Téma práce vyžadovalo získat poměrně podrobné znalosti z oblasti správy síťových prvků přesahující běžnou úroveň znalostí studentů bakalářské etapy studia. Při praktické realizaci navrhl a ověřil funkčnost provozování systému PacketFenc ve virtualizovaném prostředí GNS3. Toto řešení může sloužit jako základ laboratorní úlohy pro praktickou demonstraci vlastností NAC (Network Access Control).

Doplnění k bodu 10 (Připomínky k práci):

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