

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: PRŮDEK ŠTĚPÁN

Oponent: Ing. Jiří Korbela, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2011/2012

Téma bakalářské práce: Rozšíření prezentace předmětu Provoz počítačových sítí o směrování a firewally

### Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

**A B C D E F**

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**C - dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

### Otázky k obhajobě:

- 1) Proč je v tabulce č. 2 na straně 18 uveden první řádek, který není adresou sítě?
- 2) Jakým způsobem zatěžuje firewall na počítači celou síť? (str. 38)
- 3) Jakým způsobem provádí firewall šifrovanou autentizaci uživatelů? (str. 38)

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Předložená bakalářská práce obsahuje rešeršní zpracování aktuální problematiky počítačových sítí. Informace z teoretické části jsou poté zpracovány ve formě prezentace pro výuku. Z formálního hlediska obsahuje práce řadu zbytečných gramatických chyb a překlepů. Některé formulace nejsou příliš technické, jiné jsou nepřesné nebo chybné. Například celou práci prochází pojem "statistické směrování", což neexistuje a má správně být "statické". Nelze mluvit o směrovačích jako o přepínačích na třetí vrstvě modelu ISO/OSI, jelikož jsou to dvě různá zařízení (str. 12). Informace o

rozdělování zátěže u RIPu na straně 28 není přesná. Statická cesta neobsahuje žádnou IP adresu cílové stanice (str. 37), atd.

Seznam symbolů a zkratk má být abecedně seřazen.

Rovněž pro bod zadání číslo 4 bych očekával příklad a popis kompletní funkční konfigurace směrovače a nikoliv pouze kusé a navíc nekompletní informace o konfiguraci jednotlivých částí.

Datum 5.6.2012

Podpis oponenta bakalářské práce