



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Snášel Jakub
Téma práce: Problematika protokolu BGP
Cíl práce: Cílem práce je představit EGP protokoly a podrobně popsat a prakticky nakonfigurovat protokol BGP.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Předložena obsáhlá bakalářská práce, jejímž úkolem bylo podrobně představit protokol BGP jako zástupce rodiny protokolů EGP. Autor předložil komplexní text, který obsahuje teoretické poznatky o protokolu doplněné výstižnými praktickými úlohami, které jsou plně vyřešeny. Autor tak vytvořil materiál, který lze využít jako vademecum pro konfiguraci protokolu BGP a splnil tak všechny cíle bakalářské práce.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je rozdělena do osmi velmi obsáhlých kapitol, tak aby byla přehledná a logicky uspořádaná. Stylistická úroveň práce plně odpovídá požadavkům bakalářské práce.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Autor detailně představil zástupce EGP protokolů, konkrétně BGP, čím se mu podařilo vytvořit vysoce odborný a relevantní materiál poskytující jak souhrn teoretických znalostí, tak praktická řešení vybraných úloh.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Vedoucí práce nemá připomínky.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nelze hodnotit	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. BGP je protokol určený ke směrování mezi autonomními systémy. Co je v datových sítích bráno jako autonomní systém?
2. Jaké jsou základní změny mezi konfigurací IGP a EGP protokolů?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Horálek, Mgr.
Zaměstnavatel: FEI UPCE

V Pardubicích dne: 9. 5. 2013

Podpis: