



Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Matoulek
Název práce: Cisco IP SLA a jeho využití
Autor posudku: Ing. Agáta Milanov, Ph.D.
Cíl práce: Cílem této bakalářské práce je představit Cisco IP SLA službu, její funkčnost a využití.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Oponent vytýká slabší jazykovou a stylistickou úroveň práce. Taky počet použitých zdrojů mohl být vyšší.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Po úvodních kapitolách následují kapitoly věnované teorii potřebné k pochopení problematiky. Autor zde představuje IP SLA, jaké jsou jeho výhody a nevýhody, postup konfigurace, typy měření a sběr dat.

Praktická část práce je zaměřena na vytvoření unifikovaného L3 VPN měření v rámci MPLS sítě. Autor zde představuje metodiku testování, topologii 3 typů měření, konfiguraci i různé scénáře. Výsledky měření následně vyhodnocuje. Po shrnutí následuje závěr. Autor nezapomněl na seznamy použité literatury, obrázků, tabulek a zkratk.

Předložená práce splňuje všechny požadavky na bakalářskou práci. Stylistická a jazyková úroveň práce odpovídá požadavkům, avšak je na slabší úrovni než zbytek práce. Autor velice dobře pracuje se získanými poznatky z prostudované literatury a využil nabytých zkušeností z oblasti počítačových sítí. Zvláštní pochvalu vyžaduje věcný styl použitý při výkladu teorie.

Jedná se také o velice aktuální práci, zajímavou pro využití v praxi. Autor předkládá práci, která ve všech bodech splňuje vytyčené cíle.

Otázky k obhajobě:

Testování proběhlo v laboratorním prostředí. Jak by probíhal v praxi?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B – výborně – velmi dobře

V Praze, dne 7. 9. 2016

podpis