



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tomáš Matoulek

**Název práce:** Cisco IP SLA a jeho využití

**Autor posudku:** Josef Horálek

**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce je představit Cisco IP SLA službu, její funkčnost a využití. Autor představí principy CISCO IP SLA a navrhne jejich využití a technické řešení v rámci měření pro koncové zákazníky poskytovatele služeb.

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

### Dílicí připomínky a náměty:

Z předloženého textu je zřejmé, že autor má v dané problematice praktické zkušenosti a v tématu se odborně pohybuje avšak stylistická a jazyková úroveň práce není příliš dobrá.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce zpracovává problematiku Cisco IP SLA a jeho využití. Práce je logicky dobře koncipována a jasně rozdělena na teoretickou a praktickou část.

V teoretické části autor představuje samotné Cisco IP SLA, jeho využití pro monitoring, možnosti jeho využití a obecné postupy pro konfiguraci.

V praktické části autor představuje metodiku testování nasazení IP SLA a design testovaných topologií. V rámci technické analýzy autor představuje reálné konfigurace a výsledky testování dvou zvolených scénářů.

Přes výše zmíněné nedostatky autor splnil vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

**Otázky k obhajobě:**

Jaké úpravy ve vámi navržených ukázkových úlohách využití IP SLA by bylo nutné provést pro reálné použití?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře**

**V Hradci Králové, dne 29. srpna 2016**

---

podpis