



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Libuše Moravcová
Téma práce: Řešení výpadků kritických síťových prvků
Cíl práce: Cílem práce je vytvořit konfiguraci kritických přepínačů a směrovačů tak, aby při výpadku hlavního prvku přešel provoz plynule na prvek záložní.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Studentka stanovený cíl práce splnila a prezentované řešení bylo ověřeno jak v reálném prostředí, tak také v simulačním nástroji Cisco Packet Tracer.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je rozdělena do dvou částí. V první části se studentka věnuje teorii a protokolům, které se vztahují k zadanému praktickému úkolu. V této části studentka prokazuje dostatečné nastudování látky a souvisejících materiálů. Druhá část práce je věnována konkrétnímu technickému řešení, kde studentka představuje navrhované řešení, konfigurace vyhodnocení získaných dat. Z pohledu čitelnosti je práce dobrá, ale v několika případech může být práce hůře pochopitelná pro čtenáře nepohybující se v oblasti síťových technologií.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Řešení, které studentka v práci představuje může být bez větších potíží využito v praktických implementacích.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

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	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
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	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
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. Praktická část práce se věnuje výhradně zařízením od spol. Cisco. Je možné navrhované řešení využít i na jiných síťových zařízeních?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Ondřej Mařík
Zaměstnavatel:

V Pardubicích dne: 22.5.2014

Podpis: