



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Marcel
Téma práce: Pašta

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je připravit laboratorní úlohy zaměřené na procvičení problematiky bezdrátových sítí LAN. Součástí práce bude podrobná dokumentace a přesné návody jak postupovat při plnění laboratorních cvičení. V teoretické části budou popsány principy bezdrátových sítí LAN, používané standardy a faktory ovlivňující bezdrátové přenosy. Praktická část bude obsahovat podrobné a přesné zadání laboratorních úloh, zaměřených na procvičení principů bezdrátových sítí LAN. Dále bude obsahovat přesný popis řešení dané úlohy a použitého softwaru a hardwaru. Součástí úloh bude popis způsobu odchyťování provozu na bezdrátových sítích. Zakreslení schématu zapojení bude vytvořeno pomocí Microsoft Office Visio s doplňky od Cisco Icons.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíle práce bylo dosaženo pouze částečně. V teoretické části je nedostatečně popsán způsob odchyťování síťového provozu. Tento nedostatek se promítl i do realizované praktické části, v které nejsou popsány parametry použitého síťového analyzátoru, způsob i přínos použití filtrů. V teoretické části autor necituje použitou literaturu a zdroje obrázků. Cíl práce tak byl splněn jen částečně.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická a stylistická úroveň odpovídá požadavků bakalářské práce.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Z důvodů neúplného splnění zadání je využití práce výrazně omezeno a pro její nasazení jako podpůrného materiálu pro oblast bezdrátových sítí je nutné praktické úlohy výrazně doplnit.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logická stavba práce	prřmřrnř	
stylistická řroveň	prřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citací	podprřmřrnř	
formální řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
Teoretická řást		
rozsah a řroveň zpracovřní reřerře	nelze hodnotit	
formulace teoretických vřychodisek pro praktickou řást	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
Praktická řást – produkt (řeřeni)		
adekvřtost pouřitřch metod, SW, postupř	nelze hodnotit	
kvalita nřvrhu řeřeni	nelze hodnotit	
komplexnost řeřeni	řřsteřnř	
nřvrh datovřch struktur	nelze hodnotit	
uřivatelskř rozhranř	nelze hodnotit	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
rozpracovanost	skoro dokonřeno	
vyuřitelnost praktickř řřsti v praxi	niřři	
Praktická řást - popis		
popis řeřeni v bakalřřskř práci	prřmřrnř	
ostatnř přilohy (tabulky, grafy, vypořty, ...)	nelze hodnotit	
uřivatelská přřručka	nelze hodnotit	
Ulořeni dokumentu/ř bakalřřskř práci na CD		
Ulořeni vřsledku praktickř řřsti na CD	ano	
Ulořeni vřsledku praktickř řřsti na CD		
Ulořeni vřsledku praktickř řřsti na CD	ano	
Stupeň splnřni cile práce		
Stupeň splnřni cile práce	řřsteřnř	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Cřlem práce bylo popis zpřsobu odchytřvřni provozu na bezdrřtovřch sřtřch. V práci vřak tato řřst zcela chybř a nebo je nedostateřnř. Zdřvodnřte proř jste nedodrřel zadřni.
2. Jakř jsou zřkladnř principy analyzřtoru Wiresharku?
3. Na připravnřch praktickřch ukřzkřch prakticky představte mořnosti vyuřitř analyzřtoru Wireshark v problematice bezdrřtovřch sřtř (analřza komunikace a provozu sřtř).

Doporuřeni práce k obhajobř: ano

Navrřenř klasifikařnř stupeň: dobrř

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Soňa Neradovř, Ing.
Zamřstnavatel: UPCE, FEI

V Pardubicích dne: 23.8. 2012

Podpis: