

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: David Kožený

Název práce: Návrh a správa bezdrátové sítě

Autor posudku: Soňa Neradová

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je navrhnout bezdrátovou síť umožňující připojení PC klientům a mobilním zařízení. Připojení koncových zařízení bude ověřováno pomocí Radius server. Teoretická část práce popíše technologie a služby použité v navržené síťové infrastruktuře. Praktická část bude obsahovat: návrh infrastruktury, popis použitých prvků, podrobný popis zpráv mezi Radius serverem a klienty.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění cíle zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Díličí připomínky a náměty a hodnocení práce:

Student navrhl síťovou infrastrukturu, zdůvodnil výběr síťových prvků a použil pro ověřování koncových uživatelů Radius server. Práce obsahuje popsané postupy, konfigurace zařízení a popis komunikace mezi klienty a Radius serverem. Tyto kroky jsou doplněny výpisy, které jsou uloženy v části Příloha. Cíle bakalářské práce byly splněny. Student pracoval aktivně a samostatně. Po formální stránce nemám výrazné připomínky.

Otázky k obhajobě:

Jaké podmínky musí RouterBouar splňovat, aby byl v roli CAPsMAN ?

Jakým způsobem je zabezpečená komunikace mezi CAPsMAN a dalšími zařízeními?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně minus

V Pardubicích, dne 11. května 2017

podpis