

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. René Šmída

Název práce: Připojení vzdálených poboček přes širokopásmový internet a technologii šifrovaných tunelů ASTARO/SOPHOS

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová

Cíl práce: Odborný popis informačních technologií v problematice propojení vzdálené stanice do vnitropodnikové sítě se zachováním stávajících služeb. Navržení funkčního a bezpečného připojení, které představuje vhodné řešení pro malé a střední organizace.

Kritéria hodnocení	Stupeň hodnocení			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	X		
Vymezení cíle a jeho naplnění	X			
Náročnost práce na teoretické znalosti	X			
Náročnost práce na praktické znalosti	X			
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	X			
Hloubka a správnost provedené analýzy	X	X		
Práce s literaturou	X			
Logická stavba a členění práce	X			
Jazyková a terminologická úroveň	X			
Formální úprava a náležitosti práce	X			
Vlastní přínos studenta	X			
Využitelnost výsledků práce v teorii	X			
Využitelnost výsledků práce v praxi	X			

Celkové posouzení práce: V první části práce jsou vysvětleny teoretická východiska spojená s řešenou problematikou. V praktické části autor popisuje praktické testování připojení typu negarantovaný internet s využitím šifrovaných tunelů typu IPsec (AES256) prostřednictvím technologie Astaro/Sophos. V této části analyzuje a ověřuje připojení vzdálené stanice s centrálním uzlem. Při každém testování autor správně popisuje a vysvětluje vstupní technické požadavky a kroky zpracování při porovnávání jednotlivých řešení.

Otázky pro diskusi: Jaké ekonomické hledisko má navržena optimalizace? Jaká bezpečnostní rizika hrozí?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně

Zdůvodnění výsledné známky: Práce je napsána na výborné úrovni a její zpracování může posloužit pro podobná témata v řešené oblasti.

V Hradci Králové dne 27.1.2015

podpis