



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Kmoníček Tomáš
Téma práce: Analýza principů IGP a EGP routovacích protokolů
Cíl práce: Cílem práce je osvětlení principů EGP protokolů v porovnání s IGP.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Autor práce velice podrobně představil protokoly IGP a EGP. Velice vhodně vybral zástupce IGP protokolů, který je OSPF a EGP protokolů, kterým je protokol BGP. Autor popsal jejich principy na vysoké odborné úrovni převyšující náplň předmětů počítačové sítě 1 až 4 a to hlavně v části EGP protokolů. Porovnání obou různých přístupů k routingu, které poskytují protokoly IGP a EGP je přesné a to včetně možností redistribuce. Případová studie, která byla pro svoji náročnost realizována v plnohodnotném simulátoru GNS3, prokázala nejen teoretickou znalost autora, ale také jeho praktické zkušenosti a schopnosti. Cíle práce tak byly bezezbytku naplněny.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Práce je logicky rozdělena do osmi obsáhlých kapitol, tak aby byla přehledná a logicky uspořádaná. Stylistická úroveň práce plně odpovídá požadavkům bakalářské práce.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Práce je využitelná nejen jako vysoce odborný doplňkový studijní materiál při problematice nasazování IGP a EGP protokolů včetně jejich redistribuce, ale také jako ukázková konfigurace nasazení protokolu BGP v rozsáhlých sítích.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Vedoucí práce nemá připomínky.

