

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Daniel Kratochvíl
Název práce: H.323 Gatekeeper
Studijní program a obor: Informatika, Programování
Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. David Obdržálek
Pracoviště: KSI

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Struktura textové části práce			X	
Jazyková a typografická úroveň			X	
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Pravděpodobně funkční Gatekeeper pro H.323 s aplikací pro testování. Plnou funkčnost jsem netestoval vzhledem k tomu, že jsem neměl k dispozici dostatečně komplexní síťové prostředí, ale to, co jsem vyzkoušel, nevykazovalo problémy.

Nejzávažnější nedostatky:

Je škoda, že autor prakticky nezkusil zkompileovat aplikaci v systému MS Windows. Všude jen tvrdí, že by to mělo jít.

V textu práce chybí závěrečná shrnující kapitola a porovnání výsledné aplikace s „konkurencí.“

V zadání práce je uveden v literatuře projekt ANCA z podobné oblasti, v textu není nikde zmíněn. Jedna z jeho částí je však právě H.323 Gatekeeper, takže bych očekával buď srovnání nebo aspoň konstatování, že to spolu nesouvisí.

Další poznámky:

Drobnost – na CD chybí alespoň stručný popis, co kde na CD je.

Nekonzistentní používání anglické terminologie („daemon“ a „démon“), skloňování anglických názvů („endpointy“), často až slangové popisování („Na jakých adresách má poslouchat proxy endpoint“), místy vysvětlení, které bez znalosti vysvětlovaného pojmu nic nového nedává („Default bandwidth allocation: Defaultní bandwidth přidělený novému hovoru“).

Hyperlinky v PDF z Obsahu na podkapitoly ukazují jinam, než mají.

Ve zdrojových souborech by bylo dobré mít informace o autorovi a verzi souboru.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		X		

Datum:

7.9.2007

Podpis: