

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

~~posudek vedoucího~~ posudek oponenta

Autor/ka: Viktor Mašíček

Název práce: HyperCuts pro filtrování Linuxových paketů

Studijní program a obor: Informatika, obor Programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDR. ing. Jiří Peterka

Pracoviště: KSI MFF UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevýhovující
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:

Autor se orientuje v teoretických aspektech metod filtrování paketů, dokáže je dále rozvíjet a také prakticky implementovat (naprogramovat).

Nejzávažnější nedostatky:

Popisované techniky multidimensionálního štěpení jsou v úvodu prezentovány jako metody využitelné pro filtrování i směrování. Jelikož ale dávají jen dvoustavový výsledek (paket zastavit nebo předat dál), jsou využitelné pouze pro potřeby filtrování, a nikoli pro potřeby směrování (kde by výsledek musel rozlišovat mezi více možnými trasami dalšího přenosu).

Jazyková úroveň práce není nejlepší. Obsahuje časté „čechismy“ (např. Figure 1.1: There are example of part of the Internet in the Figure“, na str. 11) a velmi často nesprávně používá určité a neurčité členy. Když už se autor rozhodl napsat svou práci v angličtině, a tuto dostatečně neovládá, měl požádat o korekturu rodilého mluvčího či jazykového korektora.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 13.9.2006

Podpis:

