

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor: Milan Ďurkov
Název práce: Operační systém BSD
Studijní obor: Aplikovaná informatika
Datum odevzdání: 29. 4. 2012

Jméno a tituly vedoucího: Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: pechj@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:

Autor pracoval samostatně, pravidelně svou práci konzultoval s vedoucím práce, bohužel ne všechny připomínky akceptoval a uplatnil.

Slabinou práce je chybné srovnání výkonu BSD systému s odpovídajícím systémem např. Linuxem. Když už takovéto srovnání autor uvede jako v případě UFS a Ext4 souborového systému jedná se o srovnání převzaté a slušelo by jeho ověření. Rovněž by se hodilo, kdyby autor srovnal alespoň dva systémy BSD vzájemně.

Zajímavé je naopak porovnání rychlosti PC-BSD na VMware a VirtualBoxu s vítězstvím VirtualBoxu. Rovněž zajímavá pak je i závěrečná anketa.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Používá nyní autor některou z verzí BSD?
2. Považuje autor Mac OS X rovněž za klon BSD?

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

Pecl

České Budějovice, 16. 5. 2012