

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

**Autor:** Oldřich Reinold  
Název práce: Operační systém Solaris – historie a současnost  
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, s vedoucím svou práci konzultoval minimálně a na připomínky a výtky téměř nereagoval. Autor si vzal za cíl popsat OS Solaris a vypíchnout jeho specifika, výhody a nevýhody a rozdíly oproti Linuxu. Je třeba říci, že zůstal na půli cesty, když převážně opisuje z literatury a rozdíly oproti Linxu zmiňuje jen vágně. Zde by bylo vhodné provést srovnání pomocí testů, porovnat rychlost systému na stejných programech v obou systémech apod.

Autor navíc téměř opomíjí aktuální verzi Solarisu 11 a zůstává v popisu u verze 10. Verzi 11 pak zmiňuje pouze krátce v závěru práce. Rovněž souborový systém ZFS zmiňuje pouze okrajově a rozhodně by slušelo srovnání např. s ext4 pomocí testů.

Jedinou zajímavou částí práce tak zůstává závěrečná anketa, ale celkově práci nemůže příliš zachránit. Navíc v ní zcela chybí popis vzorku respondentů nad kterým je prováděna.

### **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

1. Proč autor nepoužil poslední verzi Solaris 11?

### **Práci**

- doporučuji  
 nedoporučuji  
uznat jako bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

- výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:



České Budějovice, 16. 5. 2012