

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Bělousov Petr
Téma: Optimalizace výkonu diskového subsystému při použití SSD disků (id 18264)
Oponent: Chalupníček Kamil, Ing., UPGM FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Vyšší rozsah požadovaných znalostí a zahrnutých technologií než je běžné.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Nadmíru jsou zmíněny i oblasti, které s problematikou souvisí a odkazy na další vhodné informační zdroje pro ně.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Rozsah v pořádku, vhodně využity grafy a obrázky.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **86 b. (B)**
Jednotlivé části na sebe logicky navazují a dobře připravují čtenáře pro pochopení následujících kapitol.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **84 b. (B)**
Práce je psaná v angličtině, což výrazně zvyšuje okruh možných čtenářů a celkovou užitečnost práce.
- 6. Práce s literaturou** **85 b. (B)**
Student vybral relevantní (většinou on-line) zdroje a vhodně je využil.
- 7. Realizační výstup** **85 b. (B)**
Bylo provedeno dobře navržené a implementované testování, jehož výsledky jsou dobře využitelné a důvěryhodné. Následná analýza dobře kombinuje konkrétní výsledky a jejich zobecnění pro širší využitelnost získaných závěrů.
- 8. Využitelnost výsledků**
Práce byla zadána firmou Master Internet s.r.o. z důvodu neexistence aktuálního a dostatečně rozsáhlého a kvalitního testování problematiky akcelerace velkých polí pomocí SSD disků. Jako takovou a díky použité angličtině ji považuji za velmi přínosnou pro široký rozsah správců systémů pro ukládání dat.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Jaký jste si na základě práce udělal názor na stav vámi řešeného problému za 2 a za 5 let od aktuální situace?
- 10. Souhrnné hodnocení** **85 b. velmi dobře (B)**
Kvalitně provedená analýza aktuálního problému s možností využití jak u zadavatele (Master Internet s.r.o.), tak i v rámci VUT (FIT i jinde).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis