



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Jan Paulík

Vedoucí práce: Mgr. Milan Keršláger

Název práce: Systém shromažďování a interpretace aplikačních metrik v rozsáhlém AIX prostředí

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce . . .	1
B. Kvalita zpracování rešerše	1
C. Řešení práce po teoretické stránce	2
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	1
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	2
F. Vlastní přínos k řešené problematice	1
G. Formulace závěru práce	1
H. Splnění zadání (cílů) práce	1
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	1
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	2
K. Formální náležitosti práce	2
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	
L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...)	1

Komentáře či připomínky:

Práce obsahuje velmi mnoho překlepů a typografických chyb (viz příklady níže).

Na několika místech vypadá spíše jako letáková příručka k AIX.

Strana 12: SÍŤ spol. s r.o. (opakovaný překlep)

Strana 21: typografie (mezera před dvojtečkou, dvojité mezery, pomlčky)

Strana 23: LVM je alespoň v Linuxu zdarma a v jádře

Strana 24: extenty (psáno extнды), řídký soubor → děravý soubor

Strana 25: celá stránka je v práci zbytečná, vypadá jako převzatá

Strana 30: před levou závorkou se píše mezera (i jiné stránky)

Strana 34: thin provisioning (překlep „thing“)

Strana 35: PostgreSQL (nedodržení velikosti písmen v názvu produktu)

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Zadání bylo dobře pochopeno, student samostatně navrhnul prezentační vrstvu, databázi a aplikační framework a zaintegroval firemní znalosti problematiky do logiky aplikace.

Nepřesnosti v terminologii IBM technologií jsou do značné míry odůvodnitelné vzhledem ke komplexnosti problematiky.

Student výtečně spolupracoval s týmem zkušených UNIX/AIX administrátorů a přebíral znalosti potřebné pro zpracování tématu.

Výsledek je v současnosti testován a doplňován o nové funkce tak, aby mohl být prezentován zákazníkovi do září 2015 s tím že do databáze budou přidány informace vztahující se k licencování a tím i ceně provozování aplikačních služeb.

Po předvedení funkce počítáme s produkčním používáním aplikace a proto hodnotím práci kladně.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem bude řešeno anebo je plánováno měření licenčních nároků aplikací s ohledem na specifické licencování Oracle a IBM?
2. Jak je plánován clustering (vysoká dostupnost) aplikace?
3. Je možné rozšířit systém o možnost sledování IBM FLEX systémů?
4. Jakým způsobem (pokud vůbec) je aplikace přenositelná mezi různými platformami, případně co je třeba za úpravy pro re-platformaci.

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně mínus (1-)

V Mladé Boleslavi

dne 18.5.2015

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....


podpis oponenta