



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Oldřich Čech
Téma práce: Oracle databáze Update - praktická implementace
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je popsat praktický přechod z databáze Oracle verze 11g na databázi Oracle ve verzi 12c v rámci velkého podniku. Základní výstupem práce bude pečlivě zpracovaná metodika migrace.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cílem práce bylo navrhnout a otestovat postup migrace z databáze Oracle 11g na databázi verze 12c. Teoretická část BP se pak věnuje sumarizaci nových vlastností databáze verze 12c. Praktická část pak popisuje konkrétní metodiky postupu migrace. Cíle stanovené zadáním byly splněny.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická stavba je v pořádku a uspořádání kapitol je v souladu se zadáním BP. Stylistická úroveň je průměrnější. Obrázky mají špatné poměry.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Samotná migrace byla prováděna v reálném produkčním prostředí, čímž byla i otestována její použitelnost pro praxi. Lepšímu využití výstupů práce by prospěla detailní uživatelská příručka. Práce byla realizována již více než před rokem (v té době se jednalo ještě o relativně nový databázový systém).
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logická stavba práce	prřmřrnř	
stylistická řroveň	prřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citacř	prřmřrnř	
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	Nřkterř seznamy nejsou typograficky v pořřdku.
Teoretická řst		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	Popis novřch vlastnostř je ař přřliř struřnř.
formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
Praktická řst – produkt (řeřeni)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nadprřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřeni	nadprřmřrnř	
komplexnost řeřeni	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nadprřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	nelze hodnotit	Vřstupem je otestovanř metodika a sada skriptř.
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	Bylo testovřno ve skuteřnřm provozu.
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	
Praktická řst - popis		
popis řeřeni v bakalřřskř prřci	prřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	nelze hodnotit	
Ulořeni dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD		
Ulořeni vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
Stupeň splnřni cřle práce		
	splnřn	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakř vy osobnř vidřte nejvřtřř vřhody integrace cloudovřch sluřeb do databřze?
2. Dokřzeta dřt přřklad kdy se přechod na verzi 12c vyplatř a kdy naopak ne?

Doporuřeni práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **velmi dobře**

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Ing. Tomřř Vřřna
Zamřstnavatel: T - Solutions, Pardubice

V Pardubicřch dne: 23. 5. 2016

Podpis: