

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Zuzana Tomčová

Téma bakalářské práce:

Database-as-a-Service

Cíle bakalářské práce:

Obeznamit čtenáře s problematikou cloud databází, provést analýzu trhu poskytovatelů DaaS, zhodnotit dostupné služby a provést praktickou ukázkou vybraného řešení

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	vynikající
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	dobré
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	dobré
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	vynikající
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dobré
6. Vlastní přínos k řešené problematice	vynikající
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, rešerše odb. prací	vynikající
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dobré
9. Logická struktura práce a její členění	vynikající
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	vynikající
11. Formální úprava a náležitosti práce	vynikající

Navržená známka

výborně (1)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Autorka se ve své práci zabývá tématem databází poskytovaných formou služby. Nejdříve se věnuje konceptu cloudových databází, kdy zmiňuje jejich nejdůležitější charakteristiky, a následně provádí analýzu trhu dostupných služeb, kterou doplňuje praktickou ukázkou zprovoznění databáze ve zvolené službě. Celkově je práce kvalitní, přičemž bych vyzdvihl zejména provedenou analýzu trhu, kterou považuji za největší přínos práce.

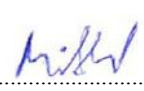
Otázky k diskusi:

- Bývají DaaS poskytovány zejména samostatně, nebo spíše jako součást větších řešení pro provoz aplikací? Diskutujte např. služby jako Heroku či PHP Fog.
- V práci je na několika místech zmíněn problém latence, pokud by byla DaaS poskytována v geograficky vzdálené lokalitě. Dovedla byste uvést příklad použití, kdy má toto kritérium zásadní roli a naopak kdy nemá?

Jméno vedoucího bakalářské práce:

Ing. Jan Mittner

Datum: 16.5.2012


Podpis vedoucího bakalářské práce