

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. JAN MACHALA

Oponent: Doc.Ing.Miloš Koch, CSc

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2015/2016

Téma diplomové práce: **Nástroj pro monitoring více instancí MongoDB**

Hodnocení práce:

Diplomant předložil k posouzení práci s názvem **Nástroj pro monitoring více instancí MongoDB**. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V první části se autor zaměřuje na teoretická východiska řešení. Práce je na aktuální téma, autor čerpá z aktuální literatury.

Téma práce je zajímavé a přínosné – autorovi se podařilo vyřešit reálný problém chybějící funkcionality monitorování více běžících instancí MongoDB. V praktické části autor navrhuje a popisuje řešení, které pak shrnuje na příkladu v případové studii. Praktické části není dle mého názoru co vytknout. V práci bych očekával podrobnější vysvětlení přínosů práce – kdo, s jakým efektem a za jakým praktickým účelem může řešení využít – z toho pohledu se jedná spíše o velmi kvalitní teoretickou práci.

Úroveň zpracování práce je dobrá, bez vážnějších chyb. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázka: Můžete uvést konkrétní příklady možných aplikací nástroje v praxi? Uvažoval jste o praktickém nasazení pro nějakou firmu?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1.6.2016

Podpis oponenta diplomové práce

