

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Straka Ivan, Bc.
Téma: Monitoring serverů (id 21475)
Vedoucí: Dytrych Jaroslav, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročnější zadání vyžadující nastudování dokumentace řady nástrojů a zkoumání reálných výstupů různých verzí těchto nástrojů. Cílem práce bylo vytvořit nové moduly do informačního systému KNOTIS pro monitoring diskových úložišť a systémových záznamů. Práce sice navazuje na předchozí řešení vytvořené ve Výzkumné skupině znalostních technologií, ale návrh a implementaci řešení bylo nutné dělat kompletně znovu, protože z předchozího řešení byl částečně využitelný pouze návrh uživatelského rozhraní. Komplikacemi byly nutnost převodu stávajících dat do nového schématu databáze a testování, kde student neměl přímý přístup k produkčnímu prostředí či prostředí, které by se mu blížilo, a mohl testovat a ladit pouze se zaslánými daty. S výsledky práce jsem velmi spokojen.

2. Práce s literaturou

Student samostatně aktivně vyhledával relevantní literaturu a elektronické zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student s prací začal už v roce 2017 a s několika přestávkami pracoval průběžně. Byl aktivní a pravidelně konzultoval dosažené výsledky i další postup. Na konzultace chodil dobře připraven a dodržoval dohodnuté termíny.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, její definitivní obsah byl dostatečně konzultován a veškeré připomínky zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Jednalo se o obtížnější zadání, student na něm dlouhou dobu průběžně pracoval a pravidelně konzultoval dosažené výsledky i další postup. Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, její definitivní obsah byl dostatečně konzultován a veškeré připomínky zapracovány. S vytvořeným řešením jsem velmi spokojen a šetří mi nezanedbatelné množství času při správě serverů Výzkumné skupiny znalostních technologií.

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

V Brně dne: 28. května 2019

Dytrych Jaroslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce