

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Zelinka Filip

Téma: Víceúrovňová virtualizace pro simulaci komplexního prostředí (id 22147)

Vedoucí: Kreslíková Jitka, doc. RNDr., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo připravit nástroj, který by dokázal vytvářet různá virtualizovaná prostředí kompletně za pomoci víceúrovňové virtualizace. Tento nástroj by umožnil testovat práci s různými konfiguracemi virtualizovaného prostředí s minimálními nároky na hardware. Oblast víceúrovňové virtualizace je poměrně nová a dynamická a tak zodpovědné zhodnocení situace a výběr správného přístupu k řešení není triviální. V průběhu závěrečného testování se však ve vytvořeném prototypu objevily dvě neočekávané chyby, které se nepodařilo prozatím odstranit. Tento prototyp může být po odstranění těchto chyb využíván pro generování prostředí v rámci Windows Server 2016. Zadání patří mezi náročnější a bylo, až na výše uvedený nedostatek, splněno ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Při práci si student vystačil s materiály, které si obstaral sám, ve většině případů z internetu. Je na pováženou použití většího množství zdrojů z internetu (wikipedie).

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Své řešení, ohledně požadavků na vytváření různých virtualizovaných prostředí konzultoval zejména v zadávající firmě SolarWinds Czech s.r.o. Průběžně konzultoval text technické zprávy a zapracovával podněty a komentáře. O stavu řešení průběžně informoval vedoucí práce formou zasílaných zpráv. Jinak konzultace nevyžadoval.

4. Aktivita při dokončování

Téměř definitivní obsah technické zprávy byl konzultován. Připomínky byly akceptovány. Některá doplnění zprávy, která posléze ještě student provedl, obsahují drobné gramatické nedostatky.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

I když bylo zmíněno několik menších nedostatků, celkově lze konstatovat, že bakalářská práce pana Zelinky je kvalitní a vzhledem k jejím silným stránkám zmíněným výše navrhuji hodnocení **stupněm dobře (C)**.

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

V Brně dne: 30. května 2019

Kreslíková Jitka, doc. RNDr., CSc.
vedoucí práce