

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: **Patrik Brejcha**

Název práce: Záloha dat z výpočetní techniky pro účely forenzního zkoumání

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Datum odevzdání: 25.11.2012

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: **Ing. Jaroslav Kothánek, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jkothanek@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Autor se zabývá ve své práci řešením automatizace forenzní zálohy dat z datových médiích. Autor zcela logicky volil postup nejprve seznámení s problematikou forenzního zkoumání výpočetní techniky, následně provádí analýzu problému, nastíní možných řešení až po vlastní realizaci automatizace a standardizace forenzní zálohy dat z paměťových médií. Závěrem autor provedl testování vyvinuté aplikace. Práce však postrádá manuál pro uživatele vyvinuté aplikace. Taktéž by se autor příště měl více soustředit na zpracování obrazových příloh viz obrázek č. 2 strana 9.

Bakalářská práce splnila veškeré požadavky dané zadáním. Student prokázal znalost problematiky forenzního zkoumání, analýzy problému, vývoj aplikace a jeho testování. I přes drobné nedostatky hodnotím práci jako výborně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jak by jste vaší aplikaci distribuoval ve zdrojovém kódu či vlastní distribucí
2. Pro jakou skupinu uživatelů je určena (znalec nebo osoba znalá- technik)

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 4.1.2013, Ing. Jaroslav Kóthánek, Ph.D.