

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☐ posudek vedoucího

☒ bakalářské práce

☒ posudek oponenta

☐ diplomové práce

Autor/ka:

Vojtěch Koutský

Název práce:

Analýza bezpečnosti jednotlivých druhů mobilních telefonů

Studijní program a obor:

Aplikovaná informatika

Rok odevzdání:

2017

Jméno a tituly oponenta:

Ing. Jaroslav Kothánek, Ph.D.

Pracoviště:

Ústav aplikované informatiky, odd. forenzních věd a kriminalistiky

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 bakalářské práce měl analýzu bezpečnosti jednotlivých druhů mobilních telefonů, kde porovnal jednotlivé běžné operační systémy dnešních mobilních telefonů, zejména OS Android a iOS. V rámci těchto analýz si sám vyzkoušel forenzní nástroje, které nepochybně umožňují odhalování bezpečnostních rizik těchto systémů. Závěrem měl porovnat bezpečnost těchto telefonů a to z hlediska použitého operačního systému a jeho verzí.

Z uvedené práce je nepochybné, že autor se musel seznámit s teoretickým základem případného forenzního zkoumání, kdy ke své činnosti dále využil profesionální forenzní nástroje.

V rámci hodnocení se lze konstatovat, že autor splnil veškeré zadané úkoly a provedl vyhodnocení bezpečnostních rizik s návrhem případných opatření. Po stránce textu nelze nic vytknout.

Na základě úrovně předložené práce doporučuji práci k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jaké jsou hlavní rizika, které jste při vaší práci zjistil
2. Zjistil jste nějaké rozdíly bezpečnostního rizika u OS Android dle výrobce mobilního telefonu a jaká.

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích 4.1.2018

