

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího
☒ bakalářské práce

☐ posudek oponenta
☐ diplomové práce

Autor/ka: Pavel Bráníš
Název práce: Analýza bezpečnostních rizik technologie NFC
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2017

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: ing. Petr Břehovský
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky, oddělení bezpečnosti sítí.
Kontaktní e-mail: PBrehovsky@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:

Práce velmi dobře popisuje teoretickou stránku problematiky zabezpečení NFC komunikace. Také v rámci možností minimálního rozpočtu demonstruje vybrané útoky na NFC infrastrukturu a shrnuje reálné možnosti útočníků a dopady útoků na běžného uživatele. Její praktická část může sloužit jako reference útoků, které lze provést za minimálních nákladů a lze je tedy považovat za velmi reálné a rozšířené.

Testovací scénáře v praktické části by si zasloužily podrobnější popis spolu s odkazy na přílohy.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jaké informace lze získat od iniciátora komunikace? Lze tak realizovat sběr dat z mobilních telefonů?

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☐ výborně ☒ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích

8.1.2017

