

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Jakub Langer
Číslo studenta: E14827
Název bakalářské práce: Bezpečnostní rizika projektů „Smart Cities“
Cíl práce: Cílem práce je shrnutí bezpečnostních rizik projektů „Smart Cities“ na základě mezinárodní literární rešerše.
Vedoucí práce: Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
Studijní program: B6209 Systémové inženýrství a informatika
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Cílem práce bylo provedení literární rešerše, na základě které autor charakterizoval bezpečnostní rizika vybraných projektů. Šíře projektů smart cities je velká, proto si autor vybral čtyři typy, které mu jsou tematicky blízké. I když práce obsahuje stylistické chyby a v některých případech autor bojoval s překlady odborných termínů, lze zkonstatovat, že autor naplnil stanovené cíle práce a dodržel zásady pro zpracování bakalářské práce.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Předložená práce není plagiát. Nejvyšší míra podobnosti: 0%. Počet podobných dokumentů: 0.

Otázky a náměty k obhajobě

1. V první kapitole chybí tabulka se seznamem literatury ke každému vybranému typu projektu (budovy, síť, UAV, auta). Prosím o doplnění v prezentaci.
2. V práci popisujete, že největší bezpečnostní problém pro všechny vybrané typy projektů je na úrovni komunikace. Jaké šifrovací algoritmy se používají? Využívá se asymetrická kryptografie?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 2.1.2019

Podpis

