



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Irina Fogelzang

**Název práce:** Zabezpečení webového serveru proti odcizení dat

**Autor posudku:** Vladimír Soběslav

**Cíl práce:** Cílem práce je na základě definic problémů a potřeb konkrétní firmy navrhnout nejefektivnější řešení pro zabezpečení webových serverů.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle anti-plagiátorské kontroly je zde shoda 0 procent.

### Díličí připomínky a náměty:

Text bylo možné formátovat do bloku pro zlepšení stylistiky.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku zabezpečení webových serverů. Jedná se o etablované téma s dostatečným množstvím zdrojů.

Závěrečnou práci je možné rozdělit do dvou logických celků, teoretickou analýzu problematiky zabezpečení webových serverů a část praktickou, která si klade za cíl stanovit doporučení pro zvýšení bezpečnosti webových serverů v digitální agentuře. Teoretickou část reprezentuje první až třetí kapitola. Tato část práce je sepsána přehledně a na slušné odborné úrovni.

V praktické části práce autorka navrhla konkrétní řešení webového serveru a jeho zabezpečení. Součástí byla analýza požadavků společnosti a návrh vhodných typů webových serverů včetně dekompozice bezpečnostních opatření v jednotlivých vrstvách.

Autorka jednoznačně prokázala svoji odbornou erudici a schopnost analyzovat problematiku kybernetické bezpečnosti v dané firmě a realizovat konkrétní opatření.

### **Otázky k obhajobě:**

- 1) Útoky typu DDoS jsou velmi účinné, pojednejte prosím o těchto typech útoků a jak je možné webové servery chránit proti těmto útokům?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 14. května 2022**



---

**podpis**