



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Vyacheslav Novak  
**Název práce:** Využití Kali Linux pro analýzu zranitelností  
**Autor posudku:** doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem práce je provést analýzu nástrojů v Kali Linux pro analýzu zranitelností a jejich praktické využití.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 0%..

### Dílní připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá žádné závažné připomínky k předložené práci.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem bakalářské práce bylo podrobně představit a popsat nástroje, které poskytuje distribuce Kali Linux zaměřené na analýzu zranitelností a navrhnout ve formě řešených úloh jejich praktické využití. V teoretické části autor představuje vybranou distribuci, zabývá se problematikou zranitelností včetně jejich životního cyklu a na závěr se zabývá vybranými nástroji Kali Linux. Zde autor přes drobné jazykové chyby jednoznačně prokázal znalost řešené problematiky včetně jejich nejvýznamnějších konsekvencí.

V praktické části pak autor představuje deset systematicky popsaných úloh, které umožňují čtenáři a budoucímu řešiteli seznámit se nejen s vybranými nástroji, ale také s odborně dobře zpracovaným popisem výstupů a jejich významu.

Práce je celkově odborně velice dobře zpracována a po drobných úpravách využitelná v rámci výuky stávajících i připravovaných odborných předmětů.

**Otázky k obhajobě:**

U obhajoby krátce prakticky předvedte praktické využití Kali Linux založené na jedné z vámi řešených úloh.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 2. května 2023**

---

**podpis**