



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení autora: **Tomáš Chabada**
Studijní program: **Specializace v pedagogice (B7507)**
Studijní obor řešitele: **Informační technologie se zaměřením na vzdělávání**
Název práce: **Diagnostika vybraných závad ve školní počítačové síti**
Jméno a příjmení oponenta: **Martin Beneš**

I. Základní náležitosti práce

Rozsah práce (30 normostran): Splněn Nesplněn
Formální požadavky: Splněny Částečně splněny Nesplněny
Přílohy: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné
Praktické výstupy: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné

Komentář: Práce splňuje všechny formální požadavky. Praktické výstupy jsou rozsáhlé a zahrnují detailní postupy diagnostiky vybraných síťových závad včetně jejich emulace a řešení.

II. Obsah a odborná úroveň práce

Charakter práce: Teoretická Empirická Aplikační Jiná
Cíle práce: Jasně formulované S drobnými nedostatky Nejasné Chybí
Použité metody: Adekvátní S výhradami Neadekvátní
Použité literární a informační zdroje: Adekvátní S výhradami Neadekvátní
Rozsah: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné

Komentář: Práce má jasně definované cíle a systematicky postupuje od teoretického základu diagnostických nástrojů přes popis závad až k praktické implementaci a testování. Použité zdroje jsou relevantní a aktuální.

III. Zpracování

Struktura práce a logická provázanost: Vysoká Dostatečná Nízká
Jazyková správnost: Bez chyb S drobnými chybami S vážnými chybami
Stylistická úroveň: Vysoká Dostatečná Nízká
Úroveň odborného vyjadřování: Vysoká Dostatečná Nízká
Typografická správnost: Bez chyb S drobnými chybami S vážnými chybami

Komentář: Text je logicky strukturován, jednotlivé kapitoly na sebe vhodně navazují. Autor prokázal schopnost odborného vyjadřování a práce s technickou terminologií.

IV. Výsledky a přínos práce

Správnost výsledků: Správné Přiměřené S drobnými nedostatky S vážnými nedostatky

Interpretace výsledků: Správná Přiměřená S drobnými nedostatky S vážnými nedostatky

Kvalita výstupů práce: Vysoká Dostatečná Nízká

Využitelnost výsledků v praxi: Vysoká Částečná Minimální Žádná

Využitelnost výsledků v teorii: Vysoká Částečná Minimální Žádná

Komentář: Práce přináší prakticky využitelné postupy pro diagnostiku síťových závad ve školním prostředí.

V. Celkové hodnocení práce

Splnění cílů: Splněny bez výhrad S výhradami Nesplněny

Celková úroveň práce: Vysoká Dostačující Nízká

Práce vyhovuje zadání BP: Ano Částečně Ne

Práce splňuje požadavky na BP: Ano Ne

Souhrnné hodnocení, otázky k obhajobě, návrh klasifikace

Práce představuje komplexní přístup k diagnostice síťových závad ve školním prostředí. Autor prokázal schopnost systematického přístupu k řešení technických problémů a praktické implementace teoretických znalostí. Zvláště cenné je detailní popsání diagnostických postupů a jejich praktické ověření v emulovaném prostředí.

Otázka: Jak byste řešil situaci, kdy diagnostické nástroje jako PING nebo TRACEROUTE jsou blokovány firewallem?

Celkové hodnocení práce: Výborně

V Praze 15. 01. 2025

.....
PhDr. Martin Beneš
Pracoviště:
Kontaktní e-mail:
martin.benes@pedf.cuni.cz