



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Miroslav Nečasný

Téma práce:

Synchronizace systémového času počítače

Cíl práce:

Cílem práce bylo zjistit, jakými způsoby lze synchronizovat systémový čas počítače časem UTC na počítačích s operačními systémy Linux a Windows a ověřit synchronizaci na praktickém příkladu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

střední

praktické zkušenosti

střední

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Cíle bakalářské práce byly splněny.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce je založena na tom, že nejdříve je čtenář seznámen s problematikou synchronizace času. V další části jsou popsány praktické konfigurace synchronizace času na operačních systémech Linux a Windows. V závěrečné části práce jsou uvedeny výsledky měření synchronizace protokolem NTP.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Práce může sloužit jako návod jak přistoupit k synchronizaci systémového času počítačů.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Autor pracoval samostatně a řídil se připomínkami vedoucího práce.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazít klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce		
	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Co očekáváte od synchronizace systémového času počítače od přijímače GPS.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Karel Šimerda
Zaměstnavatel: UPCE

V Pardubicích dne: 26.5.2016

Podpis: