



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Petr HYBLER

Téma práce: Zabezpečení a správa menší firemní sítě

Cíle práce: Zhodnotit bezpečnostní rizika na podnikové síti s klientskými počítači na platformě Windows a se servery na platformě Linux. Navrhnout zabezpečení typických služeb včetně firewallu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

- teoretické znalosti: vyšší,
- praktické zkušenosti: vyšší,
- podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování: střední.

A. Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Všechny cíle byly splněny.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Text je logicky členěn do navazujících kapitol, stylisticky v pořádku.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
V praxi dobře využitelné pro menší a střední firmy. Kromě zabezpečení sítě a jednotlivých služeb je popsána i instalace a konfigurace služeb, takže práce může posloužit i jako návod pro vytvoření firemní sítě s ohledem na bezpečnost..
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Práce mohla více rozvinout tematiku nápravy škod při odhalení průniku útočníka do systému.

B. Kriteriaální hodnocení:

Kritéria hodnocení práce	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
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	ve větší míře	
Praktická část – popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ne	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C. Otázky k obhajobě (max. 2):

1. Jaká místa napadeného systému byste prohledával, abyste zjistil, zda si útočník nenechal zadní vrátka (přístup k systému)?
2. –

Doporučení k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

výborně minus

Posudek vypracoval(a):

Jméno, tituly: Mgr. Tomáš Hudec

Zaměstnavatel: UPa, FEI, KIT

V Pardubicích dne 4. 6. 2010

Podpis: