



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Svoboda Pavel
Téma práce: Zabezpečení Windows Server 2008 pomocí systému Kaspersky
Cíl práce: Autor v bakalářské práci popíše možnosti a metody zabezpečení Windows Server 2008 pomocí systému Kaspersky. V práci budou popsány vlastnosti produktu, práce s tímto produktem a porovnání produktu s obdobnými produkty na trhu. Na praktických příkladech bude provedeno vyhodnocení bezpečnosti.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce: <p>Autor bakalářské práce přehledně popisuje zabezpečení počítačů v malé podnikové síti s využitím bezpečnostního systému od firmy Kaspersky Lab. V teoretické části práce jsou popsány jednotlivé typy škodlivého softwaru a představeny základní bezpečnostní softwarové ochrany. V další části práce je představen program Kaspersky Small Office Security a je porovnán s obdobnými certifikovanými produkty na trhu. Praktická část práce byla zaměřena na provedení pokusů o prolomení zabezpečeného systému programem Kaspersky Small Office Security a shrnutí výsledků těchto útoků.</p> <p>Práce splnila všechny předpokládané cíle v plné míře.</p>
Logická stavba a stylistická úroveň práce: <p>Práce má celkově komplexní a dobře provázanou náplň. Stylistická úroveň práce plně odpovídá požadavkům bakalářské práce.</p>
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: <p>Způsob zpracování bakalářské práce ověřil připravenost autora na propojení teoretických znalostí s praktickou realizací zaměřenou na ověření počítačové bezpečnosti.</p>
Případné další hodnocení (připomínky k práci): <p>Způsob zpracování bakalářské práce ověřil připravenost autora na propojení teoretických znalostí s praktickou realizací. Autor využil svých získaných znalostí a dovedností v rámci studia oboru Informačních technologií. Pro zvládnutí tématu bakalářské práce bylo nutné rozšířit a doplnit si znalosti z oblasti praktické realizace zabezpečení počítače vůči IT hrozbám.</p> <p>Autor ve své práci pracoval s relevantními zdroji v rozsahu vhodném pro bakalářskou práci.</p>

B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomřnky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	na straně 7 je chybný křížový odkaz
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
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	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	ve většř míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
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. Popište základní principy firewallu?
2. Vysvětlete význam termínu metasploit.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Soňa Neradová, Ing.
Zaměstnavatel: UPCE, FEI

V Pardubicích dne: 14. května 2013

Podpis: