



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Michal Snovický
Téma práce: Návrh a realizace konfigurace Windows Server 2008 R2

Cíl práce: Autor práce připraví a na virtualizovaném serveru zrealizuje konfiguraci vybraných rolí Windows serveru 2008 R2 pro modelovou vzdělávací instituci. Autor objasní fungování vybraných rolí serveru (DNS, DHCP, Active Directory a File Serveru). Autor navrhne strukturu kontejnerů v AD, strukturu služeb a uživatelů a Goup Policy. Implementační část bude podrobně popsána v přílohách bakalářské práce.

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:
Autor se v teoretické části věnuje vysvětlení rolí Windows Sever 2008 R2 (DNS, DHCP, Active Directory, Domain Controller, File Server a Group Policy) a představuje jejich základní konfiguraci. V praktické části autor nejprve instaloval Windows Server 2008 R2 edici Enterprise na virtualizovaném serveru, na kterém následně vytvořil vybrané role a několik příkladových objektů sítě včetně nastavení jejich práv, sdílení složek a přihlašovacích účtů pomocí Group Policy, Active Directory a File Services. Práce splnila všechny předpokládané cíle v plné míře.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je celkově přehledně a logicky uspořádaná. Stylistická úroveň práce plně odpovídá požadavkům bakalářské práce.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Způsob realizace vlastní konfigurace pro modelovou vzdělávací instituci ověřil připravenost autora na propojení teoretických znalostí s praktickou realizací takového projektu
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
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 Windows Server 2008 R2, Group Policy, Active Directory, File Services a obeznámit s virtualizačním prostředím Wmware. Autor ve své práci pracoval s relevantními zdroji v rozsahu vhodném pro bakalářskou práci.

B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
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 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	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Poukažte na základní východy nasazení AD při správě datových sítí.
2. Jaké výhody a nevýhody při správě systému poskytuje využití Group Policy?

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: