



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Filip Antoš
Název práce: Efektivní návrh služby Active Directory pro potřeby středně velké firmy
Autor posudku: Ing. Jan Štěpán
Cíl práce: Představení Active Directory a prezentovat konfiguraci na praktických úlohách.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Nebyly nalezeny žádné problémy.

Dílí připomínky a náměty:

Bylo by vhodnější postupy konfigurace prezentovat na anglické verzi Windows Server. Výsledné materiály by tak byli univerzálnější.

Vzhledem k počtu odborných termínů by byl vhodný seznam zkratk.

Alternativy k Active Directory by si zasloužily popsat podrobněji než polovinou strany a shrnout jejich vlastnosti a odlišnosti v tabulce.

Kapitoly 2 a 3 nejsou uvozeny žádným textem. Na spoustu obrázků není odkazováno v textu. Práce obsahuje pouze 11 zdrojů.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je rozdělena do pěti kapitol. V úvodní jsou definovány cíle práce, tedy představit službu Active Directory a na typických problémech ukázat jeho konfiguraci pro středně velkou firmu. Druhým cílem je, aby bakalářská práce mohla sloužit jako výukový materiál pro předmět OS1. Oba cíle byly splněny.

Druhá kapitola ukazuje jednotlivé moduly a komponenty AD a jsou srozumitelně ukázány principy jeho fungování. Třetí kapitola se zabývá systémem doménových jmen, který je pro provoz AD nezbytný.

Nejdelší čtvrtá kapitola ukazuje celkem šest praktických úloh. Jedná se o vytvoření a instalace role AD a DNS serveru, tvorba hierarchie domény, nastavení sdílení souborů a řízení přístupů, konfigurace skupinových politik, konfigurace DNS a auditování událostí. Vše je doprovázeno snímky obrazovky a jasnými instrukcemi. Vše je shrnuto v závěru.

Otázky k obhajobě:

Lze AD konfigurovat i ve verzi Windows bez grafického rozhraní?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 7. ledna 2019

podpis