



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Rechtig Dušan

Název práce: Automatizované nasazení virtualizovaného prostředí

Autor posudku: Vladimír Soběslav

Cíl práce: Hlavním cílem práce je zjednodušit a zefektivnit práci

administrátora školicích kurzů při přípravě prostředí pro jednotlivá školení.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle anti-plagiátorské kontroly je zde nulová shoda.

Dílčí připomínky a náměty:

V bakalářské práci jsou překlepy a různé chyby např. „*Tato instalace je jednorázová a nabude prováděna*“ a další. Podkapitola 4.1 je v práci uvedena 2x, zjevně chyba číslování, má být 4.4. Text dále opakuje východiska z předchozích podkapitol, je poněkud složitější na orientaci v textu.

Cíle bakalářské práce a její zaměření je orientováno silně na jeden produkt, evokuje to případovou studii. V části srovnání bylo možné lépe zdůvodnit výběr řešení, které je možné pro automatizaci využít.

Vzhledem k tomu, že se jedná de facto o případové využití Microsoft technologie, jsou v seznamu literatury uvedeny převážně odkazy na stránky Microsoftu s postupem instalace.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku automatizovaného nasazování operačních systémů, aplikací a služeb. Jedná se o etablované téma s dostatečným množstvím zdrojů.

Přes výše uvedené připomínky je práce sepsána na slušné odborné úrovni. Autor jednoznačně prokázal schopnost zorientovat se v problematice. Cíle bakalářské práce byly naplněny. Celkově se jedná o zajímavě zpracovanou závěrečnou práci s praktickým řešením analyzovaného problému.

Otázky k obhajobě:

- 1) Pokuste se srovnat výhody a nevýhody alternativních Hyper-V platforem pro oblast automatizace nasazení OS. Bylo by možné vámi zmiňované nástroje použít na jiném hypervizoru?
- 2) Srovnajte možnosti implementace pomocí Microsoft System Center Configuration Manager a řešení použité v bakalářské práci pro oblast školení.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 27. května 2019



podpis