



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Janáček

Název práce: Nasazení tenkých klientů ve školním prostředí

Autor posudku: Vladimír Soběslav

Cíl práce: Analyzovat a stanovit výběr vhodného technického řešení pro nasazení tenkých klientů na Gymnázium Boženy Němcové v Hradci Králové

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" 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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" 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"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Nemám dílčích připomínek

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Diplomová práce je zaměřena na problematiku tenkých klientů. Díky rozvoji virtualizace se jedná o aktuální téma. Autor jednoznačně vymezil cíle, motivaci a přehledně strukturoval jednotlivé kapitoly.

Závěrečnou práci je možné rozdělit do dvou logických celků, teoretické srovnání technologických řešení pro tenké klienty a praktickou část, ve které autor implementovat zvolené řešení pro Gymnázium Boženy Němcové v Hradci Králové. Teoretická část je sepsána místy stručně, zde by autor mohl rozšířit zejména srovnání a popis dílčích technologií, přesto je srovnání provedeno na slušné odborné úrovni. V praktické části autor zdůvodnil výběr Open Source řešení založeném na Linux platformě. Porovnání nákladů je spíše orientační a má omezenou vypovídací schopnost, detailní srovnání ekonomické efektivity však nebylo cílem závěrečné práce. Návrhem nového řešení diplomant promítl mnoholeté zkušenosti, studium a získané certifikace z oblasti síťových technologií a operačních systémů. Řešení a samotný postup je řádně dokumentován včetně ověření funkcionality.

Celkově se jedná o pěkně zpracovanou závěrečnou práci s praktických řešení analyzovaného problému.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Jaké jsou bezpečnostní hrozby tenkých klientů, k respektive virtuálních desktopů. Znáte nějaké specifické útoky? Jakým způsobem by bylo možné zabezpečit virtuální infrastrukturu.

Navržená výsledná známka: výborně - velmi dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové, dne 11. 5. 2015

podpis