



Univerzita
Pardubice
Fakulta elektrotechniky
a informatiky

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jaroslav Šafář
Téma práce: Protokol LDAP a možnosti jeho využití
Cíl práce: Návrh modelu využití LDAP s MySQL databází v informačním systému

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: |
| Hlavním cílem práce bylo rozebrat problematiku nasazení LDAP za účelem úspory nákladů ve firmě, která využívá více systémů se zabezpečeným přístupem. Samotné LDAP se mělo nasadit tak, aby se dalo administrovat přes databázi MySQL. Toto jsme prací otestovali a vyzkoušeli a následně se studentovi podařilo to i napojit na náš IS. Nyní se pomocí LDAP spravovaného z IS loguje také služba SAMBA a samotný debugovací SW, který má v sobě LDAP klienta. S jakýmkoli novým systémem podporujícím LDAP klienta jsme schopni uspořit náklady napojením na LDAP server v IS. |
| Logická stavba a stylistická úroveň práce: |
| Co se týká logické struktury je práce rozčleněna tak, aby čtenáři poskytla v začátku možnost se zorientovat v problematice a následně se vrhnout na praktické aplikace. To je dle mého názoru vhodně zvolený postup. Pro celou práci jsou použity styly a dokument má kostru tvořenou pomocí struktury nadpisů. Formátování je dle platných norem, takže formálně je v pořádku. Vizually se se mi nelíbí, ale to není chyba studenta ale normy. |
| Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: |
| Viz kapitola naplnění cíle. |
| Případné další hodnocení (připomínky k práci): |
| Práce by se dala rozvinout v dalším stupni například diplomovou prací na téma porovnání s dalšími obdobnými službami a více rozebrat ekonomickou stránku kolik jaká služba ušetří financí v daném podniku. Popřípadě detailní zhodnocení pro jaký typ podniku je, která služba vhodná tak, aby například pracovníkovi v IT dala jasný náhled o tom, co je nejvhodnější použít. |

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 | nadprůměrné | |
| práce s literaturou včetně citací | nadprůměrné | |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | nadprůměrné | |
| Teoretická část | | |
| rozsah a úroveň zpracování rešerše | nadprůměrné | |
| formulace teoretických východisek pro praktickou část | nadprůměrné | |
| odborné zvládnutí problematiky | nadprůměrné | |
| Praktická část – produkt (řešení) | | |
| adekvátnost použitých metod, SW, postupů | nelze hodnotit | |
| kvalita návrhu řešení | nadprůměrné | |
| komplexnost řešení | komplexní | |
| návrh datových struktur | nadprůměrné | |
| uživatelské rozhraní | nelze hodnotit | |
| odborné zvládnutí problematiky | nadprůměrné | |
| rozpracovanost | dokončeno, otestováno | |
| využitelnost praktické části v praxi | ve větší míře | úspora nákladů, takže určitě ano |
| Praktická část - popis | | |
| popis řešení v bakalářské práci | nadprůměrné | lze dle postupu zreplikovat |
| ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...) | nadprůměrné | ukázky skriptů a struktury databáze je plně dostačující pro nasazení v jakékoli jiné firmě |
| uživatelská příručka | nelze hodnotit | nemá uživatelské rozhraní |
| | | |
| Uložení dokumentu/ú bakalářské práce na CD | ano | |
| Uložení výsledku praktické části na CD | ano | |
| | | |
| Stupeň splnění cíle práce | splněn | |

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Za jak dlouho by šlo LDAP nasadit do jiné firmy k jinému IS?
2. Víte o nějakých velkých IS používajících LDAP?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Martin semerád
Zaměstnavatel: eBRÁNA s.r.o.

V Pardubicích dne: 2.6.2010

Podpis:

