

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Martin Lovás

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2009/2010

Téma diplomové práce: Návrh modelu firemní komunikace

Hodnocení práce:

Diplomant měl za úkol navrhnout monitorovatelnou firemní komunikační infrastrukturu. V poměrně krátké literární rešerši jsou zmiňovány některé freewareové prostředky potenciálně použitelné pro tento účel. Relativně velký prostor je věnován ICQ a jeho licenční politice vylučující použití v korporátním prostředí. Spolu se Skype je z dalších úvah vyloučen i proto, že se jedná o uzavřené řešení a že firemní data putují nekontrolovatelným způsobem mimo firmu. Z těchto poznatků je však podle mě vyvozen mylný závěr vylučující všechna freewareová řešení. Pokud totiž za freeware uvažujeme v širším kontextu i Open Source, je vyloučena celá skupina velmi zajímavých produktů. Právě v rámci Open Source jsou totiž k dispozici poměrně zajímavá řešení, která jsou nejen zdarma, ale hlavně jsou k dispozici i včetně zdrojových kódů, což může v hodnocení některých paranoidnějších firem přičíst mnoho kladných bodů navíc, protože takto lze získat nejen systém, jehož data neopouští firmu, ale teoreticky lze mít 100% jistotu, že daný program dělá přesně to co dělat má a např. neposílá bez vědomí uživatelů a správců žádná data mimo firmu.

Na druhou stranu bylo zadáním určeno směřovat k řešení založenému na produktech společnosti Microsoft. Teoretická část práce je tedy věnována popisu jednotlivých produktů této společnosti, na kterých práce staví. Celá tato část je zakončena finanční rozvahou.

Praktická část je clá věnována instalaci jednotlivých subsystémů. Bylo by vhodné uvést sem i příklady typické firemní komunikace a hlavně jejího monitoringu, resp. toho jakým způsobem by mohli správci a/nebo majitelé vyhledat např. konkrétní e-mail nebo IM komunikaci konkrétního zaměstnance. V této souvislosti by také mohla padnout zmínka o ne zcela jasném právním základu monitoringu firemní komunikace (přestože je to samozřejmě nad rámec zadání). Každopádně by diplomant mohl při obhajobě prodiskutovat konkrétní monitorovací možnosti.

Práce jako taková je rozhodně aktuální, přestože jí podle mě chybí rozvedení monitorovacích možností jak je zmíněno výše. Nezanedbatelným přínosem tak ale může být i „pouhá“ finanční rozvaha provázející potenciálního zájemce o realizaci spleťtým systémem licencování a ceníků společnosti Microsoft.

Po formální stránce je práce, až na několik pravopisných chyb, na celkem vysoké úrovni a mohu ji tak doporučit k obhajobě.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

D - uspokojivě.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 27.5.2011

Podpis oponenta diplomové práce