

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Ondřej Koudelka

Téma bakalářské práce:

Bezpečnost hybridního cloud computingu

Cíle bakalářské práce:

1. Analyzovat a následně srovnat poskytovatele hybridního cloudu z hlediska poskytované bezpečnosti dat, a nabídnout tak základní představu o situaci na světovém trhu.
2. Popis bezpečnostních výzev v oblasti hybridního cloudu.
3. Srovnání těchto výzev se situací v ostatních modelech nasazení.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dobré
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	dobré
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	dostatečné
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	dostatečné
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dostatečné
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dostatečné
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, rešerše odb. prací	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dostatečné
9. Logická struktura práce a její členění	dobré
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	dobré
11. Formální úprava a náležitosti práce	dobré

Navržená známka

dobře (3)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Autor si vzhledem k trendu přechodů firem na cloudová řešení vybral téma rozhodně aktuální, bezpečnost je jeden ze základních problémů, které tyto firmy řeší. Práce by ovšem mohla jít v problematice více do hloubky a nezůstávat pouze na povrchu. To bych očekávala především u popisu výhod a nevýhod hybridního cloudu, na který je práce zaměřena, a při srovnání bezpečnosti jednotlivých cloudových modelů. Stejně tak bych mu dala více prostoru v úvodu při jeho samotném popisu. Analýza je, jak sám autor píše, provedena pouze na základě dokumentace poskytovatelů a je na ni nahlíženo ze tří úhlů: zabezpečení dat v úložištích, v pohybu a řízení přístupu k datům. Možná by nebylo špatné jít v analýze hlouběji a například kontaktovat některé firmy, které danou technologii využívají, a na základě rozhovoru s nimi získat nějaké další informace.

Co se týče formální stránky, tak v rešerši stávajících prací chybí reference do literatury, u zkratk a cizích pojmů odkazy na slovník (nebo vysvětlení v poznámce pod čarou). Odkazy na reference nejsou v doporučené formě ISO 690.

Práci doporučuji k obhajobě a vzhledem k obsahové hloubce zpracování navrhuji známku dobře.

Otázky: Na základě jakých kritérií byli vybráni daní poskytovatelé? Znáte nějaké společnosti, které dané poskytovatele využívají? Máte s některým poskytovatelem hybridního cloudu osobní zkušenost?

Jméno oponenta bakalářské práce:

Ing. Lucie Šperková

Datum: 27.5.2016

.....
Podpis oponenta bakalářské práce