Vysoká škola ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky
katedra informačních technologií

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Tomáš Čermák**

Téma bakalářské práce:

Prevence před ztrátou dat (Data Loss Prevention)

Cíle bakalářské práce:

1. Úvod do DLP
2. Open-source programy pro DLP
3. Výsledky testování vybraných funkcionalit

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	**vynikající**
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	**dobré**
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	**dobré**
6. Vlastní přínos k řešené 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	**dostatečné**
11. Formální úprava a náležitosti práce	**dobré**

Navržená známka	***velmi dobře (2)***

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

V kapitole 2.3 autor popisuje různé datové průniky z poslední doby. Není však zřejmé, zda nasazení DLP systémů by těmto únikům zabránilo, popř. zda nedošlo k únikům i přes nasazení DLP systémů. Většina popisovaných příkladů úniků souvisí s chybně nastavenými přístupovými právy. Mám z toho dojem, že DLP je pouze berlička pro dodatečnou kontrolu v případě chybně nastavných přístupových práv.
Byla by vhodná větší preciznost při popisu architektury a funkcí DLP systémů. Např. na straně 11 je obrázek nasazení DLP systému na elektronickou poštu. V první větě pod obrázkem autor píše "Typický DLP systém je centrálně ovládaný řídícím serverem, který ....", přitom na uvedeném obrázku žádný řídící server není uveden. Na obrázku 2 je určité rozdělení komponent DLP systému, v textu se ale používá odlišné rozdělení.
Nejpřínosnější částí práce je porovnání dvou open source řešení pro zjišťování datových úniků. Jejich funkcionalitu autor ověřoval na domácí síti a došel již k prvním výsledkům a závěrům k možnosti nasazení. Před reálným nasazením by bylo potřeba udělat podrobnější zkoumání, které by bylo podpořeno i vhodnou metodikou.

Jméno vedoucího bakalářské práce: **Ing. Luboš Pavlíček**

Datum: 16.6.2012

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce