

Posudek

Diplomová práce: Bezpečnost dat v informačních systémech

Diplomantka: Bc. Martina Knopová

Vedoucí práce: PhDr. Jan Pokorný, Ph.D.

Klasifikace: velmi dobře

Diplomantka si vybrala poměrně náročné a hlavně rozsáhlé téma bezpečnosti dat v informačních systémech. V první části práce shrnuje potřeby bezpečnosti dat a typy jejich ochrany. Další část práce se zabývá z hlediska bezpečnosti nejzranitelnější částí informačních systémů, kterou jsou autentizační moduly. Následuje SWOT analýza autentizačních technologií, kterou považuji za nejpřínosnější částí práce.

Diplomantka zvolila téma, jehož rozsah a komplexnost neumožňují ukázat všechny možné aspekty bezpečnosti dat v rozsahu diplomové práce, nicméně práce představuje zdařilou přehledovou studii s navazující analýzou autentizačních metod. Diplomantka prokázala schopnost dobré orientace v problematice, schopnost samostatně analyzovat a hodnotit.

K práci mám následující připomínky, které však nemají z hlediska obsahu zásadní význam:

1. Text práce obsahuje množství překlepů a nedostatků v interpunkci. Text by stálo za to ještě zrevidovat.
2. Souhrnný obsah citací nezahrnuje všechny citace, které se objevují v samotném textu.
3. V práci se objevují technické výrazy a zkratky, které nejsou vysvětleny. To by mělo být řešeno slovníkem zkratk a pojmů v příloze práce nebo vysvětlivkami přímo v textu.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji její hodnocení jako velmi dobré.

V Praze 31. ledna 2011

Jan Pokorný
Ústav výpočetní techniky UK
Oddělení knihovnických aplikací