

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: David Handlír
Téma práce: Analýza zabezpečení databázových systémů Oracle

Cíl práce: Cílem práce je analýza bezpečnostních hrozeb vyskytujících se při konfiguraci a práci s databázovými systémy s důrazem na databáze Oracle a návrh řešení identifikovaných hrozeb.

Slovní hodnocení:

Obsah a naplnění cíle práce:
<p>V teoretické části se autor zabývá teoretickými východisky související s řešeným tématem. Odborně a věcně analyzuje bezpečnost databázových systémů včetně detailů, které poukazují na hluboké znalosti autora. Přínosná je kapitola o bezpečnostních hrozbách a normách, která je taktéž sepsána velice podrobně. Autor předvedl ve své práci celistvý pohled na bezpečnost databázových serverů s širokou základnou kvalitních zdrojů.</p> <p>Při tvorbě vlastní aplikace pro testování opět autor ukázal svou znalost v databázovém světě včetně skrytých detailů, které nelze vyčíst pouze z literatury. Tuto práci považuje oponentka za vysoce kvalitní a až nadprůměrnou diplomovou práci.</p>
Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce:
Logická a stylistická úroveň práce odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci.
Metody a technologie uplatněné v práci:
Autor použil metody analýzy pro identifikaci databázových hrozeb, sám správně analyzoval slabá místa, popsal a testoval možná opatření.
Prokázání správnosti navrženého řešení problému:
Autor při identifikaci hrozeb postupoval odborně a věcně a během testování pomocí vlastní aplikace prokázal hluboké znalosti v oblasti databázových serverů.
Dotazy a připomínky k DP:
Oponent práce nemá k předložené diplomové práci připomínky.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Borkovcová Monika, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 30. 5. 2015

Podpis: