

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: PAIL JAKUB

Oponent: Mgr. INGR Vladimír

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Studijní obor/Specializace: Bezpečnostní technologie

Akademický rok: 2022/2023

Téma diplomové práce: Nasazení systému pro správu hesel

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce je zaměřená na nasazení systému pro správu hesel a nástroje pro automatizované a centralizované ukládání hesel, což je vysoce aktuální téma s ohledem na stále vyšší potřeby společnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Diplomant práci rozdělil do tří částí, kde v první teoretické části vysvětluje základní pojmy v problematice správy hesel. Ve druhé části se práce věnuje systémům pro správu hesel, v praktické části pak diplomant po testování z více možností vybírá jeden systém pro správu hesel, který nasazuje v testovacím prostředí knihovny UTB a také systém pro automatizované ukládání hesel. Na závěr pak diplomant navrhuje bezpečnostní politiky k přístupu do informačních systémů.

Diplomant ve své práci ukázal schopnosti, které mu dávají předpoklady pro uplatnění v praxi. Práce svou obtížností, obsahem a výsledky potvrzuje, že diplomant zvládl problematiku a ukázal i její praktické využití. Členění práce je logické a přehledné. Textové a grafické zpracování práce je na výborné úrovni a dosahuje předpokládanou posloupnost v zadané problematice. Závěrem konstatuji, že diplomant cíle diplomové práce splnil a doporučuji jeho práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Jakého správce hesel byste zvolil v případě, když by nebylo nejvýznamnější kritérium cena?
2. Doporučil byste celouniverzitní nasazení tohoto řešení?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent 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

A - výborně.

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

Datum 13. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce