

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. JEŽEK PETR

Oponent: Ing. Libor Kavka, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **A Security Analysis of the OpenText Content Server Electronic Document Management System**

Hodnocení práce:

Zde vložte Vaše vlastní hodnocení předložené práce. V posudku se zaměřte především na

- úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu,
- způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu,
- úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta,
- formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě,
- dotazy k obhajobě.
- v závěru zhodnoťte celkově předloženou diplomovou práci a klasifikujte dle klasifikační stupnice uvedené v závěru tohoto formuláře.

Hodnocení může přesahovat na další strany.

Většina firemních aplikací využívá pro správu elektronických dokumentů Document Management System, který se skládá z několika různých částí. Důležitou úlohu hraje i v tomto systému bezpečnost. A právě analýzou bezpečnosti OpenText Content Serveru se zabývá předložená práce. V analytické části je představen samotný systém OpenText Content Serveru, včetně součástí ve své typické instalaci. Cílem práce je zjistit jejich vliv na bezpečnost systému. Zvláště pak starších součástí nebo částí třetích stran. Na nalezené zranitelnosti student navrhuje ve své práci opatření. Výborná práce se zabývá zabezpečením systému ve své komplexnosti. Může být inspirující i pro jiné systémy využívající podobnou architekturu.

Vlastní praktické části práci předchází literární rešerše k danému tématu. Práce má logickou strukturu a často odkazuje na informační zdroje. Vše je řádně citováno. Literárních zdrojů je dostatečné množství, většina je internetových, což je k charakteru práce nezbytné.

Diplomovou práci hodnotím jako výbornou a doporučuji k obhajobě.

1. Byly vaše závěry aplikovány v konkrétním nasazení systému?
2. Sám jste ve svém závěru definoval několik otázek směrem k dalšímu možnému řešení. Umíte zodpovědět některou z nich?

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 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce