

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|----------------------------|---|
| Název práce: | Správa autentizace a autorizace uživatelů v moderních telekomunikačních systémech |
| Jméno autora: | Vanja Neretljak |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta elektrotechnická (FEL) |
| Katedra/ústav: | Katedra telekomunikační techniky |
| Oponent práce: | Ing. Djordje Acimovic |
| Pracoviště oponenta práce: | Senior IT Engineer – NVision Czech Republic a.s. |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|------------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Zadání diplomové práce hodnotím jako náročnější. Student řeší aktuální téma v oblasti telekomunikačních sítí, a navrhuje řešení, které je v praxi použitelné. Řešil problematiku autentizace a autorizace uživatelů v moderních telekomunikačních systémech pro společnost NVision a.s. V současnosti neexistuje podobné řešení dané problematiky, což znamená, že se student musel nejdřív seznámit s problémem a potom navrhnout celkovou strukturu systému od základů. | |
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Student splnil zadání diplomové práce. V zadání bylo uvedeno, že student také využije i SAML protokol, který nakonec ale nebylo nutné v rámci práce řešit, protože nijakým způsobem neovlivňoval funkčnost řešení. | |
| Zvolený postup řešení | správný |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> | |
| Zvolený postup je logický a přehledný. Práce má jasnou a očekávanou strukturu. Nejdřív byl prezentován přehled současných výsledků v této oblasti na co navazovalo praktické řešení konkrétních problémů. | |
| Odborná úroveň | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Odbornou úroveň hodnotím jako velmi dobrou. Práce obsahuje dobrý teoretický základ, na kterém je pak založené i samotné navrhované řešení. | |
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Student používá odbornou terminologii správně. Práce byla napsaná v anglickém jazyce a je dobře čitelná. Bez dalších výhrad. | |
| Výběr zdrojů, korektnost citací | B - velmi dobře |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Použité zdroje jsou relevantní a vhodné. V některých případech by se hodilo tvrzení podpořit větším množstvím zdrojů a teoretických podkladů. Citace byla provedená správně. | |

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Bez dalších komentářů.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Diplomovou práci hodnotím známkou výborně. Je ucelená a dobře popisuje daný praktický problém. Zároveň přináší řešení, které je aplikovatelné v praxi.

Tuto práci doporučuji k obhajobě a poprosil bych studenta o odpověď na následující otázku:

- Jakým způsobem byste navrhnul implementační proces daného řešení v reálných podmínkách společnosti NVision a.s.?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 11.6.2018

Podpis: