

KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za studije II stepena Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, na svojoj sednici održanoj 01.09.2015. godine, imenovalo nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada kandidata Steljić Mladena, dipl. inž. Elektrotehnike i računarstva, pod naslovom „Integracija mobilnih uređaja u korporativni sistem“. Nakon pregleda materijala komisija podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci o kandidatu

Mladen M. Steljić rođen je 15.09.1989. godine u Prijepolju, od oca Milomira i majke Stane. Osnovnu školu završio 2004. godine u Osnovnoj školi „10. Oktobar“ u Prijepolju. Završio srednju Tehničku školu u Užicu 2008. godine, smer Elektrotehničar računara, a iste godine započeo osnovne akademske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu. Osnovne studije završio u oktobru 2012. na odseku Telekomunikacione i informacione tehnologije, smer Radiokomunikacije, sa prosečnom ocenom 8,3. Upisao master akademske studije takođe na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu 2012. godine. Položio je sve ispite sa prosečnom ocenom 9,2. Trenutno je zaposlen u IT sektoru Komercijalne banke, kao Sistem inženjer.

2. Opis master rada

Master rad obuhvata 80 strana, sa ukupno 57 slika, 7 tabela i 11 referenci. Unutar rada se nalazi i detaljan prikaz implementacije jednog EMM sistema zasnovanog na Citrix-ovom XenMobile Enterprise rešenju i NetScaler VPX uređaju. Rad sadrži uvod, 5 poglavlja, zaključak (ukupno sedam poglavlja) i literaturu. Predmet rada je izlaganje značaja i potrebe za EMM (*Enterprise Mobility Management*) sistemima u korporacijama pre svega sa stanovišta povećanja poslovne efikasnosti. Glavni akcenat u radu je stavljen na informacioni aspekt EMM sistema, a prikazana je i implementacija jednog konkretnog EMM sistema. U radu je detaljno objašnjena filozofija EMM sistema, problemi sa kojima se trenutno EMM sistemi sreću, kao i najpoznatija aktuelna rešenja koja se trenutno nude na tržištu pri čemu su navedene prednosti i mane svakog od postojećih rešenja. Poseban naglasak u radu je stavljen i na aspekt bezbednosti EMM sistema, pošto je bezbednost informacija od esencijalnog značaja u korporacijama.

U uvodnom poglavlju opisana je potreba za EMM sistemima i navedeni su potencijalni benefiti koji se mogu ostvariti uvođenjem EMM sistema. Takođe je dat pregled strukture ostatka rada po poglavljima.

U drugom poglavlju je izložena struktura EMM sistema, navedene su osnovne tri komponente od kojih se EMM sistem sastoji i detaljno je objašnjena svaka od njih. Dodatno, u poglavlju su navedeni i potencijalni problemi sa aspekta bezbednosti i načini na koji se ti problemi rešavaju.

U trećem poglavlju je dat pregled aktuelnih EMM rešenja koja se trenutno nude na tržištu. Trenutno najkvalitetnija rešenja su identifikovana upotrebom Gartnerovih kriterijuma i potom su opisana selektovana najbolja rešenja i navedene su prednosti i mane svakog od njih.

U četvrtom poglavlju je detaljno opisana jedna konkretna implementacija EMM sistema pri čemu su detaljno objašnjeni koraci u postavljanju rešenja i detaljno su opisani svi delovi EMM sistema. U datom primeru EMM sistem je zasnovan na Citrix-ovom XenMobile Enterprise rešenju.

U petom poglavlju je prikazano testiranje implementacije opisane u četvrtom poglavlju i opisane su mobilne aplikacije koje se nude korisnicima u prikazanom konkretnom slučaju.

U šestom poglavlju su navedeni aktuelni trendovi u EMM rešenjima.

Na kraju teze je izložen zaključak koji sumira rezultate rada i ukazuje na značaj i korisnost uvođenja EMM sistema.

3. Analiza rada sa ključnim rezultatima

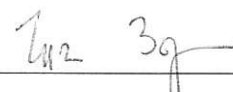
Master rad Steljić Mladena, dipl. inž. Elektrotehnike i računarstva, bavi se analizom EMM sistema pri čemu je u radu dat i primer jedne konkretne implementacije. Osnovni doprinosi rada su: 1) detaljan opis i analiza EMM sistema i njegovih osnovnih komponenti; 2) detaljan pregled aktuelnih rešenja koja se trenutno nude na tržištu pri čemu su analizirane prednosti i mane tih rešenja; 3) prikaz konkretnog primera implementacije jednog EMM sistema.

4. Zaključak i predlog

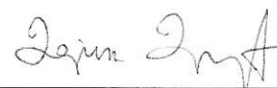
Kandidat Steljić Mladen, dipl. inž. elektrotehnike, je u svom master radu opisao i analizirao EMM sistem i njegove osnovne komponente. Mladen je pokazao dobro poznavanje EMM sistema i njihovih prednosti i mana, kao i aktuelnih trendova i postojećih rešenja. Na osnovu izloženog, Komisija predlaže Komisiji za studije II stepena Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da rad kandidata Steljić Mladena, dipl. inž. elektrotehnike, prihvati kao master rad i kandidatu odobri javnu usmenu odbranu.

Beograd, 14.09.2015. godine

Komisija:



Dr Zoran Čiča, docent



Dr Dejan Drajić, docent