

Esmir Biberkić, dipl. ing. el. - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Esmir Biberkić, dipl. ing. el.
Naziv Teme	Kolapsirani model infrastrukture podatkovnog centra
Rezime/Abstract	U ovom radu prikazane su prednosti i nedostaci upotrebe virtualizacijskih tehnologija u IT-u sa posebnim osvrtom na dobijene performanse u slučajevima korištenja i ne korištenja virtualizacije servera i računarske mreže. Prikazani su različiti softverski alati koji se mogu koristiti za virtualizaciju servere i predstavljeni su neki od načina osiguranja visoke dostupnosti servisa uz pomoć korištenja VMware ESXi hipervizora. Predstavljen je i potpuno kolapsirani dizajn informatičke infrastrukture uz pomoć korištenja VMware hipervizora. Opisani su mehanizmi koje koristi VMware ESXi hipervizorski softver da bi obezbijedio kontinuitet poslovanja (Business Continuity) i oporavak od katastrofa (Disaster Recovery).
Datum	14.07.2015
Predsjednik	Dr sc. Aljo Mujčić, vanredni profesor - Uža naučna oblast Komunikacije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Suad Kasapović, vanredni profesor - Uža naučna oblast Komunikacije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Nermin Suljanović, vanredni profesor -Uža naučna oblast Komunikacije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 14. 07. 2015. godine u 15,00 sati na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.