

Povzetek

V podjetju Iskratel d.o.o je implementiranih že več vrst generatorjev prometa za različne protokole (H.323, RAS, Fax, MGCP, ...). Večina temelji na vmesniku ukazne vrstice, kar v osnovi omogoča večjo fleksibilnost, ne omogoča pa preglednega nadzora nad njihovim delovanjem in rezultati izvedenega testiranja. S tega stališča smo v okviru diplomske naloge razvili univerzalen, od vrste prometa neodvisen, grafični vmesnik. Njegova prednost je uporabniško prijazen nadzor delovanja generatorjev prometa ter pregled rezultatov testiranja.

Math. Subj. Class.: 68N99, 62P30, 94A99

Ključne besede

grafični vmesnik, komunikacija človek-stroj, avtomatizirano testiranje, statistične simulacije.

Keywords

graphical user interface, komunication human-machine, autometed testing, statistical simulations.

Literatura

- [1] Z. Kačič, *Komunikacija človek-stroj*, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 1995.
- [2] S. Kovačič in M. Žganec, *Sistemske funkcije in sistemski klici sistema UNIX*, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, 1997.
- [3] W. W. Gay, *Linux Socket Programming by Example*, Que Publishing, 2000.
- [4] Monitor, 2004, letnik 14, številka 7-8.
- [5] <http://ltfe.org>.