

Sadržaj

Uvod	1
Deo I: Instaliranje i podešavanje Fedore	5
LEKCIJA 1: Priprema za instaliranje Fedore	7
Pravljenje spiska hardverskih komponenata	7
Ocenjivanje hardvera	11
Oslobađanje prostora za Linux	12
Pokretanje Fedorinog instalacionog programa	22
Sažetak	24
Pitanja i odgovori	25
Radionica	25
LEKCIJA 2: Instaliranje Fedore	27
Pokretanje Fedorinog instalacionog programa	27
Početak instaliranja	28
Sažetak	52
Pitanja i odgovori	53
Radionica	53
LEKCIJA 3: Učitavanje operativnog sistema, prijavljivanje i konfigurisanje	55
Pokretanje Fedore	55
Dobro došli u Fedora Core!	57
Podešavanje štampača i usluga Interneta	62
Sažetak	69
Pitanja i odgovori	70
Radionica	70
Deo II: Korišćenje Linuxa s konzole	73
LEKCIJA 4: Rad u Linuxu s konzole	75
Zašto učiti rad u Linuxu s konzole?	75
Virtuelne konzole	76
Predstavljanje komandnog okruženja	77
Rad sa sistemom datoteka	79
O ovlašćenjima	92
Sažetak	98
Pitanja i odgovori	99
Radionica	99

LEKCIJA 5: Neka konzola radi za vas	101
Pravljenje, uređivanje i snimanje tekstualnih datoteka	101
Grupisanje datoteka za efikasniji rad s njima	110
Brzo pretraživanje datoteka i direktorijuma	113
Korišćenje rezultata izvršavanja komande u složenim poslovima	117
Upravljanje programima koje izvršavate iz komandnog okruženja	120
Sažetak	123
Pitanja i odgovori	125
Radionica	125
LEKCIJA 6: Dobijanje pomoći na konzoli	127
Predstavljanje stranica priručnika	127
Korišćenje GNU sistema info	131
Kretanje kroz sistem info	132
Korišćenje stabla direktorijuma /usr/share/doc	133
Dobijanje pomoći za komande	136
Sažetak	138
Pitanja i odgovori	139
Radionica	139
LEKCIJA 7: Rad bez miša	141
Štampanje s komandne linije	141
Pravljenje visokokvalitetnih dokumenata s komandne linije	143
Izračunavanja pomoću binarnog kalkulatora	157
Pravljenje i uređivanje liste podataka	159
Sažetak	162
Pitanja i odgovori	163
Radionica	163
LEKCIJA 8: Rad u mreži bez grafike	165
Pregledanje Weba s konzole	166
Rad sa e-poštom na konzoli	170
Prijavljivanje na udaljeni Linux ili Unix sistem	177
Razmenjivanje datoteka između Unix i Linux sistema pomoću protokola ftp	180
Razmenjivanje datoteka s Windows računarima pomoću komande smbclient	184
Sažetak	186
Pitanja i odgovori	187
Radionica	187
LEKCIJA 9: Napredno korišćenje komandnog okruženja	189
Proširivanje repertoara komandi	189
Korišćenje promenljivih komandnog okruženja i navođenje	193
Pravljenje sopstvenih komandi pomoću komandnih skriptova	197
Sažetak	207
Pitanja i odgovori	208
Radionica	208

Deo III: Korišćenje Linuxa na radnoj površini	211
LEKCIJA 10: Fedorina radna površina	213
Napomene o okruženjima GNOME i KDE u Fedori	213
Prijavljivanje na radnu površinu	214
Rad s više prozora	220
Odjavljivanje s radne površine okruženja GNOME	225
Sažetak	226
Pitanja i odgovori	227
Radionica	227
LEKCIJA 11: Rad s datotekama na radnoj površini	229
Pravljenje tekstualne datoteke pomoću programa za uređivanje teksta	229
Korišćenje programa za upravljanje datotekama	233
Rad s datotekama i direktorijumima	236
Prevlačenje datoteka mišem	245
Rad s korpom za otpatke	248
Sažetak	250
Pitanja i odgovori	251
Radionica	251
LEKCIJA 12: Programski paket OpenOffice	253
Aplikacije programskog paketa OpenOffice	253
Pravljenje i formatiranje dokumenta u programu Writer iz paketa OpenOffice	254
Rad s programom Calc iz paketa OpenOffice	265
Sažetak	276
Pitanja i odgovori	278
Radionica	278
LEKCIJA 13: Rad u mreži s radne površine	281
Mozilla	281
Pregledanje Weba pomoću Mozille	282
Čitanje i pisanje poruka elektronske pošte	288
Pristupanje Windows mrežama	300
Prenos datoteka protokolom FTP pomoću grafičkog programa	301
Sažetak	304
Pitanja i odgovori	305
Radionica	305
LEKCIJA 14: Dobijanje pomoći na radnoj površini	307
Korišćenje sistema za pomoć pojedinih aplikacija	307
Korišćenje globalnog sistema pomoći okruženja GNOME i KDE	312
Čitanje ostale dokumentacije na radnoj površini	316
Sažetak	320
Pitanja i odgovori	321
Radionica	321

LEKCIJA 15: Prilagođavanje radne površine	323
Korišćenje upravljačkog centra okruženja GNOME	323
Korišćenje upravljačkog centra okruženja KDE.	334
Podešavanje palete poslova na radnoj površini	345
Sažetak	347
Pitanja i odgovori.	348
Radionica	348
LEKCIJA 16: Napredno korišćenje Fedorine radne površine.	351
Terminal na radnoj površini	351
Korišćenje osnovnih aplikacija grafičkog sistema X	356
Grafički meniji u komandnim skriptovima	360
Proširivanje funkcionalnosti Nautilusa pomoću skriptova	363
Sažetak	365
Pitanja i odgovori.	366
Radionica	366
LEKCIJA 17: Daljinsko korišćenje aplikacija radne površine	367
Mrežni protokol grafičkog sistema X.	367
Rad s grafikom preko mreže pomoću sistema Secure Shell	369
Ručno uspostavljanje rada s grafikom preko mreže	372
Prihvatanje dolaznih zahteva za uspostavljanje X veza pomoću alatke xhost	374
Daljinsko omogućavanje i pokretanje X sesija	378
Sažetak	380
Pitanja i odgovori.	381
Radionica	381
Deo IV: Napredne teme	383
LEKCIJA 18: Administriranje sistema s komandne linije	385
Korišćenje komande su	386
Rad sa sistemskim procesima	386
Rad sa uslugama	390
Rad sa sistemima datoteka	395
Rad s naložima.	401
Korišćenje usluge cron za obavljanje periodičnih poslova.	404
Isključivanje i ponovno pokretanje sistema	406
Sažetak	407
Pitanja i odgovori.	408
Radionica	408
LEKCIJA 19: Administriranje sistema s radne površine	411
Rad sa sistemskim procesima	411
Rad sa aktivnim uslugama	414
Rad s mrežnim interfejsima.	417
Rad s naložima.	420

Čitanje sistemskih dnevnika	422
Povezivanje i razvezivanje sistema datoteka	423
Sažetak	425
Pitanja i odgovori	426
Radionica	426
LEKCIJA 20: Osnove bezbednosti	427
Rad s Fedorinom zaštitnom barijerom	427
Napredno korišćenje ovlašćenja	431
Zaštita naloga root	435
Automatsko isključivanje korisnika	437
Sažetak	439
Pitanja i odgovori	440
Radionica	440
LEKCIJA 21: Instaliranje softvera	443
Instaliranje i uklanjanje Fedorinih komponenata	443
Korišćenje softvera nezavisnih proizvođača	448
Korišćenje komande rpm	450
Korišćenje pokretača aplikacija	453
Sažetak	456
Pitanja i odgovori	457
Radionica	457
LEKCIJA 22: Razmena datoteka preko mreže	459
Pre nego što počnete	459
Pružanje usluga mrežnog sistema datoteka	460
Pružanje usluga Windows računarima	466
Sažetak	475
Pitanja i odgovori	477
LEKCIJA 23: Web i FTP usluge	479
Pre nego što počnete	479
Izvršavanje Web servera	480
Izvršavanje FTP servera	488
Sažetak	491
Pitanja i odgovori	492
Radionica	492
LEKCIJA 24: Rezervne kopije, otklanjanje problema i oporavak sistema	493
Izrada rezervnih kopija i obnavljanje podataka	493
Postupak s neotklonjivim greškama	500
Prepoznavanje drugih opasnih problema	504
Sažetak	506
Pitanja i odgovori	507
Radionica	507

DODATAK A: Problemi sa instalacionim programom	509
Poslednja šansa: parametri modula	510
Tekstualna verzija instalacionog programa	511
Spisak termina korišćenih u knjizi	513
Indeks	514