
Sadržaj

| | |
|---|-----------|
| Uvod | ix |
| 1. Uvjeti koje mora ispunjavati administrator Linux sustava | 1 |
| O ovoj knjizi | 2 |
| Kako vam mi možemo pomoći? | 2 |
| Gdje započeti? | 3 |
| Je li vam ova knjiga potrebna? | 3 |
| Kome ste vi potrebni? | 4 |
| Što administratori sustava moraju znati o Linuxu? | 7 |
| Što slijedi | 7 |
| 2. Postavljanje višenamjenskog Linux poslužitelja | 8 |
| Uvjeti za postavljanje poslužitelja | 9 |
| Instalacija Debiana | 10 |
| Daljinsko prijavljivanje na sistem | 12 |
| Konfiguriranje mreže | 13 |
| Mijenjanje podrazumijevanih Debianovih paketa | 15 |
| Postavljanje kvota | 16 |
| Pružanje usluga imena domena | 18 |
| Dodavanje relacijske baze podataka: MySQL | 20 |
| Konfiguriranje sustava elektroničke pošte s Postfixom, POP3 i IMAP poslužiteljem | 22 |
| Pokretanje Apache poslužitelja | 33 |
| Dodavanje FTP servisa pomoću ProFTPD-a | 34 |
| Rezimiranje statistike poslužitelja pomoću Webalizera | 35 |
| Sinkroniziranje sistemskog sata | 36 |
| Instaliranje Perl modula potrebnih za SpamAssassin | 36 |
| Što slijedi | 37 |

| | |
|---|------------|
| 3. Domain Name System (DNS) | 38 |
| Osnove DNS poslužitelja | 38 |
| BIND | 40 |
| Postavljanje DNS poslužitelja | 41 |
| Konfiguriranje pouzdanog DNS poslužitelja | 44 |
| BIND alati | 62 |
| Rješavanje problema s BIND-om | 66 |
| Što slijedi | 71 |
| 4. Početna okolina spremna za Internet | 73 |
| Instaliranje ISPConfiga | 74 |
| Postavljanje poslužitelja i korisnika s ISPConfigom | 83 |
| Zaštita Linux Web poslužitelja | 96 |
| Što slijedi | 101 |
| 5. Elektronička pošta | 102 |
| Ključni pojmovi vezani uz servis elektroničke pošte | 103 |
| Postfix, Sendmail i drugi agenti za prijenos pošte | 103 |
| Postfix SMTP poslužitelj elektroničke pošte na Debianu | 105 |
| Dodavanje provjere identiteta i šifriranja | 111 |
| Konfiguriranje POP3 i IMAP agenata za dostavu pošte | 119 |
| Konfiguriranje klijenta za elektroničku poštu | 120 |
| Što slijedi | 121 |
| 6. Administriranje Apachea | 122 |
| Statičke i dinamičke datoteke | 122 |
| Jednostavna LAMP konfiguracija | 123 |
| Instaliranje | 124 |
| Apacheove konfiguracijske datoteke | 127 |
| Datoteke dnevnika | 140 |
| SSL/TLS šifriranje | 142 |
| suEXEC podrška | 143 |
| Testiranje performansi | 144 |
| Instaliranje i administracija Drupala | 145 |
| Rješavanje problema | 149 |
| Dodatna literatura | 153 |

| | |
|---|------------|
| 7. Grozdovi s raspoređivanjem opterećenja | 154 |
| Raspoređivanje opterećenja i visoka razina dostupnosti | 154 |
| Prilagođavanje potrebama bez servisa za raspoređivanje opterećenja i postizanje visoke razine dostupnosti | 162 |
| Dodatna literatura | 162 |
| 8. Servisi lokalne mreže. | 163 |
| Distribuirani sustavi datoteka | 164 |
| Uvod u Sambu | 164 |
| Konfiguriranje mreže | 165 |
| DHCP | 168 |
| Servisi mrežnog prolaza | 173 |
| Servisi za ispis | 181 |
| Upravljanje korisnicima | 186 |
| 9. Virtualizacija u modernom poduzeću | 194 |
| Zašto je virtualizacija popularna | 194 |
| Sustavi visokih performansi | 196 |
| Instaliranje Xena na Fedoru 5 | 199 |
| Instaliranje Wmwarea | 204 |
| Virtualizacija: samo prolazni hir? | 210 |
| 10. Skripte | 211 |
| bash počeci | 212 |
| Korisni elementi za bash skripte | 218 |
| Završna bitka skriptnih jezika | 226 |
| Dodatna literatura | 235 |
| 11. Izrada rezervnih kopija podataka | 236 |
| Kopiranje korisničkih podataka na poslužitelj pomoću alata rsync | 237 |
| tar arhive | 242 |
| Spremanje datoteka na optičke medije | 245 |
| Izrada rezervnih kopija i arhiviranje na vrpcu s Amandom | 251 |
| Izrada rezervnih kopija podataka iz MySQL baze | 254 |
| Dodatak. Primjeri bash skripti | 257 |
| Kazalo | 273 |