

O Autorze (21)

Wstęp (23)

Część I Instalacja i konfiguracja (29)

Rozdział 1. Wprowadzenie do systemu Red Hat Linux (31)

- Czym jest Red Hat Linux? (32)
- Zalety systemu Red Hat Linux (32)
- Nowości w dystrybucji Red Hat Linux 7.3 (34)
- Red Hat Linux w korporacji (35)
- Red Hat Linux dla małych firm (36)
- Dokumentacja systemu Red Hat (36)
- Zasoby (37)

Rozdział 2. Przygotowanie do instalacji (39)

- Wymagania sprzętowe (41)
 - Lista sprzętu (41)
 - Wybór rodzaju instalacji (45)
 - Zgodność sprzętowa (45)
- Krótki opis procesu instalacji (46)
- Partycjonowanie dysku przed instalacją i w czasie jej trwania (48)
- Instalacja za pomocą metody kickstart (50)
- Zasoby (50)

Rozdział 3. Instalacja (53)

- Planowanie podziału dysku (53)
- Wybór programu ładującego (54)
- Wybór metody instalacji (55)
 - Instalacja z płyty CD-ROM (55)
 - Uruchomienie instalatora z systemu DOS (55)
 - Tworzenie dyskietek startowych instalatora (56)
 - Instalacja z dysku twardego (57)
 - Instalacja przez sieć (57)
- Instalacja krok po kroku (57)
- Logowanie się i zamykanie systemu (69)
- Zasoby (69)

Rozdział 4. Konfiguracja systemu (71)

- Konfiguracja myszy i klawiatury (71)
- Konfiguracja karty graficznej i monitora (75)
- Konfiguracja karty dźwiękowej (77)
- Wykrywanie i konfiguracja modemu (78)
- Zarządzanie energią (82)
- Zarządzanie urządzeniami PCMCIA (83)
- Zasoby (85)

Rozdział 5. Pierwsze kroki w Linuksie (87)

- Filozofia Linuksa (87)
 - Organizacja plików (88)
- Korzystanie z konsoli tekstowej (90)
 - Korzystanie z klawiatury (91)
- Poruszanie się w systemie plików (92)
- Zarządzanie plikami (93)
- Wprowadzenie do edytorów tekstu (95)
 - Wprowadzenie do edytora vi (95)
 - Wprowadzenie do edytora emacs (96)
- Praca jako root (97)
- Uprawnienia (98)
- Dokumentacja (101)
- Zasoby (101)

Rozdział 6. X Window System (103)

- Podstawowe pojęcia X (104)
- Przegląd XFree86 (104)
 - Plik XF86Config-4 (106)
- Konfiguracja X (109)
 - Program xf86cfg (109)
 - Program Xconfigurator (110)
 - Program xf86config (115)
- Uruchamianie X (126)
 - Konfiguracja gdm (127)
 - Konfiguracja kdm (128)
- Konfiguracja xdm (128)
- Użycie polecenia startx (129)
- Menedżery okien X (130)
 - Menedżer okien twm (131)
 - Menedżer okien FVWM2 (132)
 - Menedżer okien Window Maker (133)
 - Menedżer okien mwm (134)
 - Środowiska graficzne GNOME i KDE (134)
 - Ximian GNOME (137)
- Zasoby (137)

Część II Zarządzanie systemem (139)

Rozdział 7. Zarządzanie usługami (141)

- Procedura startowa Red Hat Linuksa (141)
- Poziomy startowe Red Hat Linuksa (143)
 - Jak działają poziomy startowe (144)
- Kontrolowanie startu systemu (147)
- Graficzne narzędzia administracyjne (149)
- Uruchamianie i zatrzymywanie usług (150)
- Zmiana poziomu startowego (151)
- Zasoby (151)

Rozdział 8. Zarządzanie oprogramowaniem i zasobami systemowymi (153)

- System pakietów RPM (154)
- Tekstowe i graficzne programy klienckie RPM (155)
 - Wywołanie rpm z linii poleceń (156)
 - Organizacja pakietów (157)
 - Graficzne interfejsy RPM (158)
 - Program gnorpm (159)
 - Program kpackage (160)
- Narzędzia do monitorowania systemu (161)
- Monitorowanie systemu w konsoli tekstowej (161)
 - Wykorzystanie priorytetu szeregowania procesu (163)
 - Graficzne narzędzia monitorujące (163)
- Graficzne narzędzia do zarządzania procesami i systemem (165)
 - Narzędzia monitorujące GNOME (166)
- Przydziały dysku (167)
- Zasoby (168)

Rozdział 9. Zarządzanie użytkownikami (169)

- Definicje użytkowników (170)
 - Stereotypy (170)
 - Cel istnienia zwykłych użytkowników (171)
- Praca jako root (171)
 - Przydzielanie użytkownikom praw superużytkownika (172)
- Grupy użytkowników (175)
 - Do czego służą wszystkie grupy? (176)
- Bezpieczeństwo i hasła (176)
 - Plik haseł (176)
 - Hasła cieniowane (177)
 - Bezpieczeństwo haseł (179)
- Katalogi domowe nowych użytkowników (180)
- Tworzenie kont użytkowników z linii poleceń (180)
 - Hurtowa zmiana haseł (182)
 - PAM (182)
 - Inne polecenia zarządzające użytkownikami (183)
- Proces logowania się do systemu (184)
 - Logi systemowe (185)
- Graficzne narzędzia administracyjne (185)
 - Program kuser (185)
 - Menedżer użytkowników Red Hata (188)
 - Program zmiany haseł Red Hata (188)
- Przydziały dysku (189)
- Komunikacja z użytkownikami (190)
 - Widzieć, co kto robi (190)
- Maksymalna kontrola - ograniczona powłoka systemu (190)
 - Polecenie chroot (191)
- Zasoby (191)

Rozdział 10. Zarządzanie systemami plików (193)

- Historia systemów plików Linuksa (194)

- Działanie dysku (197)
- Tablica partycji (198)
 - fdisk (198)
 - sfdisk (200)
 - GNUparted (202)
- Pliki (202)
- Nazewnictwo urządzeń blokowych i znakowych (204)
- Tworzenie urządzeń przy użyciu polecenia mknod (204)
- Urządzenia znakowe, blokowe i specjalne (205)
- Systemy plików aktualnie dostępne w systemie (205)
- Systemy plików obsługiwane przez Linuksa (206)
 - Sieciowe systemy plików (206)
 - Dyskowe systemy plików (206)
 - Bliższe spojrzenie na system plików ext2 (207)
 - Przeglądanie systemu plików ext2 (209)
- Alternatywne systemy plików Linuksa (210)
 - Ext3 (211)
 - Dostępność (212)
 - Spójność danych a prędkość (213)
 - System plików ReiserFS (213)
 - JFS i XFS (214)
- Systemy plików DOS (214)
 - vfat, FAT12, FAT16 i FAT32 (214)
 - umsdos (214)
- Systemy plików CD-ROM (215)
 - iso9660 (215)
 - UDF (216)
- Tworzenie systemów plików (216)
 - mke2fs (217)
 - mkfs.ext3 (217)
 - mkreiserfs (218)
 - mkdosfs (219)
- Montowanie systemów plików (219)
 - Dlaczego systemy plików trzeba montować? (220)
 - Gdzie montuje się systemy plików? (220)
 - Polecenie mount (220)
 - umount (221)
- Automatyczne montowanie - plik fstab (221)
 - Pozostałe pola (223)
 - Przykładowy plik fstab (223)
 - Edycja pliku fstab (223)
- Macierze RAID (224)
 - Czym jest RAID? (224)
- Przenoszenie systemu plików (225)
- LVM (227)
- Narzędzia graficzne do montowania systemów plików (227)
 - Program e2label (228)
- Przykłady (229)
 - Tworzenie testowego systemu plików (229)
 - Krok pierwszy - tworzenie pustego pliku (229)

- Krok drugi - tworzenie systemu plików (229)
- Krok trzeci - montowanie testowego systemu plików (230)
- Polecenie dumpe2fs (231)
- Montowanie partycji tylko do odczytu podczas pracy systemu (232)
- Przeglądanie zawartości dyskietek instalacyjnych (232)
- Zagłądanie do RAM-dysku startowego (232)
- Optymalizacja działania dysku (233)
 - Optymalizacja działania dysku w BIOS-ie i jądrze systemu (233)
 - Polecenie hdparm (234)
- Optymalizacja działania systemów plików (237)
 - Polecenie mke2fs (237)
 - Polecenie tune2fs (238)
 - Polecenie e2fsck (238)
 - Polecenie badblocks (239)
 - Opcja montowania noatime (240)
- Zasoby (240)

Rozdział 11. Kopie zapasowe, odtwarzanie danych, ratowanie systemu (243)

- Po co właściwie potrzebne są kopie zapasowe? (244)
 - Właściwy sposób wykonywania kopii (245)
 - Strategie tworzenia kopii (246)
- Najlepszy schemat tworzenia kopii (249)
- Przegląd dostępnego sprzętu (249)
- Jedynie słuszny nośnik (251)
- Podstawowa decyzja (251)
- Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych (252)
 - tar (252)
 - cpio (253)
 - Odtwarzanie danych z archiwów tar i cpio (254)
 - dump i restore (254)
 - ark (255)
 - Taper (255)
 - dd (257)
 - Amanda (257)
 - Oprogramowanie komercyjne (258)
- Kopiowanie plików (259)
 - Kopiowanie plików za pomocą programu tar (259)
 - Kopiowanie plików poleceniem cp (260)
 - Kopiowanie plików przy użyciu polecenia cpio (260)
 - Kopiowanie plików za pomocą programu mc (261)
 - Szeroki wybór (261)
- Ratowanie systemu (262)
 - Kopiowanie i odtwarzanie głównego sektora startowego (262)
 - Tekstowa kopia tablicy partycji (263)
 - Odtwarzanie MBR przy użyciu programu fdisk (263)
 - Formatowanie z opcją -S (264)
 - Odzyskiwanie skasowanego pliku (264)
 - Odzyskiwanie katalogu (264)
 - Odzyskiwanie przy użyciu mc (265)

- Uruchamianie systemu z płyty ratunkowej (265)
- Uruchamianie systemu z dyskietki startowej (266)
 - Dyskietka startowa GRUB (266)
- Awaryjne uruchamianie systemu z płyty instalacyjnej (267)
- Zasoby (268)

Część III Zarządzanie usługami systemowymi (271)

Rozdział 12. Drukowanie (273)

- Obsługa drukarki w Red Hat Linuksie (273)
 - Tworzenie drukarek lokalnych (276)
- Konfiguracja drukarek sieciowych (280)
- Drukowanie przez SMB (282)
- Narzędzia druku (283)
- Zasoby (285)

Rozdział 13. Praca w sieci (287)

- TCP/IP (288)
 - Porty (289)
- Sieci (289)
 - Podsieci (290)
 - Maski podsieci (290)
 - Adresowanie (290)
- Urządzenia sieciowe (291)
 - Karty sieciowe (291)
 - Kable sieciowe (294)
 - Huby (295)
 - Routery i switchy (295)
- Narzędzia konfiguracyjne (296)
 - Konfiguracja z linii poleceń (296)
 - Pliki konfiguracyjne (300)
 - Graficzne narzędzia konfiguracyjne (303)
- Protokół DHCP (305)
 - Instalacja (307)
 - Konfiguracja (308)
- Dyski sieciowe NFS (310)
 - Instalacja NFS (310)
 - Konfiguracja serwera NFS (311)
 - Konfiguracja klienta NFS (312)
- Samba (313)
 - Konfiguracja Samby (313)
 - Montowanie udziałów (317)
- Sieci bezprzewodowe (318)
 - Sieci komórkowe (318)
 - Sieci bezprzewodowe (318)
 - Standard IEEE 802.11 (319)
 - Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowych (319)
- Bezpieczeństwo (320)
 - TCP/IP i sieci (321)

- Urządzenia (321)
- DHCP (321)
- Narzędzia konfiguracyjne (321)
- NFS (322)
- Samba (322)
- Aktualności (322)
- Najnowsze wersje (322)
- Zasoby (323)
 - Ogólne (323)
 - DHCP (323)
 - Sieci bezprzewodowe (323)
 - Bezpieczeństwo (323)

Rozdział 14. Zarządzanie usługami DNS (325)

- Działanie DNS (326)
 - Translacja adresów w praktyce (328)
 - Translacja odwrotna (330)
 - Czego nauczył się resolver? (332)
- BIND (333)
 - Podstawowa konfiguracja (334)
 - Prawdziwa domena (341)
- Odnajdywanie problemów (345)
 - Problemy z delegacją (345)
 - Problemy z translacją odwrotną (345)
 - Numery seryjne (346)
 - Pliki stref (346)
 - Narzędzia (347)
- Bezpieczeństwo (347)
 - Bezpieczeństwo systemu UNIX (348)
 - Bezpieczeństwo DNS (349)
- Zasoby (353)

Rozdział 15. Łączenie z Internetem (355)

- Konfiguracja interfejsu localhost (355)
- Konfiguracja PPP (357)
 - Ręczne łączenie się z serwerem dial-up: pppd i polecenie chat (357)
 - Graficzna konfiguracja połączenia dial-up: redhat-config-network (359)
 - Nawiązywanie połączenia PPP programem redhat-control-network (363)
- Połączenia DSL PPPOE (363)
- Wdzwaniane serwery PPP (364)
- Zasoby (365)

Rozdział 16. Serwer WWW Apache (367)

- Instalacja serwera (368)
 - Instalacja z pakietu RPM (369)
 - Instalacja z kodu źródłowego (370)
- Konfiguracja (372)

- Edycja pliku httpd.conf (373)
 - Pliki .htaccess (375)
 - Dyrektywa Options (375)
 - Dyrektywa AllowOverride (375)
- Autoryzacja i kontrola dostępu (376)
 - Ograniczanie dostępu - dyrektywy Allow i Deny (377)
 - Autoryzacja (378)
 - Uwagi końcowe o kontroli dostępu (380)
- Moduły Apache (381)
 - mod_access (381)
 - mod_actions (381)
 - mod_alias (381)
 - mod_asis (382)
 - mod_auth (382)
 - mod_auth_anon (382)
 - mod_auth_any (383)
 - mod_auth_db (383)
 - mod_auth_dbm (383)
 - mod_auth_mysql, mod_auth_pgsql (383)
 - mod_auth_digest (383)
 - mod_autoindex (383)
 - mod_bandwidth (383)
 - mod_cern_meta (384)
 - mod_cgi (384)
 - mod_dav (384)
 - mod_digest (384)
 - mod_dir (384)
 - mod_env (384)
 - mod_example (385)
 - mod_expires (385)
 - mod_headers (385)
 - mod_imap (385)
 - mod_include (385)
 - mod_info (385)
 - mod_log_agent (386)
 - mod_log_config (386)
 - mod_log_referer (386)
 - mod_mime (386)
 - mod_mime_magic (386)
 - mod_mmap_static (386)
 - mod_negotiation (386)
 - mod_perl (386)
 - mod_put (387)
 - mod_python (387)
 - mod_rewrite (387)
 - mod_roaming (387)
 - mod_setenvif (387)
 - mod_so (387)
 - mod_speling (388)
 - mod_ssl (388)

- mod_status (388)
 - mod_throttle (388)
 - mod_unique_id (388)
 - mod_userdir (389)
 - mod_usertrack (389)
 - mod_vhost_alias (389)
- Domeny wirtualne (389)
 - Serwery wirtualne oparte na adresach IP (389)
 - Serwery wirtualne oparte na nazwie hosta (390)
- Logowanie (391)
- Dokumenty dynamiczne (392)
 - CGI (393)
 - SSI (394)
 - Sterowanie przepływem (397)
 - PHP (397)
- Uruchamianie i zatrzymywanie serwera (398)
 - Ręczne uruchamianie serwera (398)
 - Skrypt /etc/rc.d/httpd (400)
- Konfiguracja graficzna (400)
- Inne serwery WWW (403)
 - thttpd (403)
 - iPlanet (404)
 - Stronghold (404)
 - Zope (404)
- Zasoby (405)

Rozdział 17. Bazy danych (407)

- Rodzaje baz danych (408)
 - Plikowe bazy danych (408)
 - Relacyjne bazy danych (408)
- Odpowiedzialność administratora bazy danych (409)
- Wprowadzenie do teorii relacyjnych baz danych (410)
 - Relacje między tabelami (411)
- Wprowadzenie do SQL (411)
 - Tworzenie tabel (412)
 - Wstawianie danych do tabel (413)
 - Odczytywanie danych z bazy (414)
- Wybór oprogramowania (416)
- MySQL kontra PostgreSQL (416)
 - Prędkość (417)
 - Blokady danych (417)
 - Zabezpieczenie przed uszkodzeniem danych (417)
 - Właściwości SQL i inna dodatkowa funkcjonalność (419)
- Instalacja i konfiguracja MySQL (420)
 - Inicjalizacja katalogu z danymi (420)
 - Ustawienie hasła użytkownika MySQL root (421)
 - Tworzenie bazy danych (421)
 - Przyznawanie i odbieranie uprawnień użytkownikom (422)
- Instalacja i konfiguracja PostgreSQL (422)

- Inicjalizacja katalogu danych (423)
 - Tworzenie bazy danych (423)
 - Ustawianie hasła użytkownika postgres (424)
 - Tworzenie użytkowników bazy (424)
 - Przyznawanie i odbieranie uprawnień (425)
- Programy klienckie (425)
 - Dostęp przez telnet lub ssh (425)
 - Lokalny dostęp GUI do bazy danych (426)
 - Dostęp przez WWW (427)
- Tekstowe programy klienckie (427)
 - Klient tekstowy MySQL (428)
 - Klient tekstowy PostgreSQL (428)
- Graficzne programy klienckie (429)
- Zasoby (429)

Rozdział 18. FTP (431)

- Serwery FTP (432)
- Instalacja oprogramowania (432)
- Użytkownik FTP (433)
- Porządkowanie instalacji (435)
- Konfiguracja xinetd (437)
- Konfiguracja serwera (438)
 - /etc/ftpaccess (438)
- Kontrola dostępu (439)
 - autogroup nazwa_grupy klasa [klasa ...] (439)
 - class klasa lista_typów maska_adresu [maska_adresu ...] (439)
 - deny maska_adresu plik_informacji (439)
 - guestgroup grupa [grupa ...] (440)
 - guestuser użytkownik [użytkownik ...] (440)
 - limit klasa n czas plik_wiadomości (440)
 - loginfails ile (441)
- Informacje (441)
 - banner plik (441)
 - email adres (441)
 - message plik [warunek [klasa ...]] (441)
 - readme plik [warunek [klasa ...]] (443)
- Logowanie (443)
 - log syslog[+xferlog] (444)
 - log commands [lista_typów] (444)
 - log security [lista_typów] (444)
 - log transfers [lista_typów [kierunki]] (444)
- Kontrola uprawnień (445)
 - chmod yes|no lista_typów (445)
 - delete yes|no lista_typów (445)
 - overwrite yes|no lista_typów (445)
 - rename yes|no lista_typów (445)
 - umask yes|no lista_typów (445)
- Inne ustawienia (446)
 - alias nazwa katalog (446)

- cdpath katalog (446)
 - compress yes|no [maska_klasy ...] (446)
 - tar yes|no [maska_klasy ...] (447)
 - shutdown plik (447)
 - /etc/ftpconversions (447)
 - /etc/ftpusers (450)
 - /etc/ftphosts (450)
- Zarządzanie serwerem (451)
 - /usr/bin/ftpwho (451)
 - /usr/bin/ftpcount (452)
 - /usr/sbin/ftpshut (452)
 - /usr/sbin/ftprestart (454)
 - /var/log/xferlog (454)
- Używanie FTP (456)
 - Interfejs tekstowy (456)
- Typowa sesja FTP (457)
- Graficzne klienty FTP (460)
 - gFTP (461)
 - Konqueror (462)
- Zasoby (462)

Rozdział 19. Poczta elektroniczna (463)

- Wprowadzenie do poczty elektronicznej (463)
- Wybór MTA (465)
 - Sendmail (466)
 - Postfix (466)
 - Qmail (466)
- Podstawy konfiguracji i działania programu Sendmail (467)
 - Maskarada (468)
 - Leniwe wysyłanie (468)
 - Tworzenie pliku sendmail.cf (468)
 - Konfiguracja systemów dial-up (468)
- Przekazywanie poczty (469)
- Aliasy (470)
- Kontrola dostępu Sendmaila (470)
- Pobieranie poczty ze zdalnych serwerów (471)
 - Instalacja i konfiguracja programu fetchmail (471)
- Tekstowe programy klienckie (474)
 - mail (474)
 - Pine (476)
 - Mutt (476)
- Graficzne programy klienckie (477)
 - Netscape Messenger (477)
 - Balsa (477)
 - Kmail (478)
 - Ximian Evolution (479)
- Przekierowywanie wiadomości (479)
- Programy uuencode i uudecode (479)
- Zasoby (480)

Rozdział 20. Serwery grup dyskusyjnych (483)

- Wprowadzenie do sieciowych grup dyskusyjnych (483)
 - Grupy dyskusyjne (483)
 - Protokół NNTP (485)
 - Rodzaje serwerów grup (491)
- Serwer grup INN (494)
 - Programy pakietu INN (494)
 - Instalacja innd (496)
 - Konfiguracja INN (497)
 - Uruchomienie innd (506)
 - Pakiet Cleanfeed (507)
- Czytniki grup (508)
 - Program slrn (508)
 - Pine (509)
 - Program KNode (509)
 - Program Pan (511)
- Zasoby (511)

Część IV Programowanie i praca (513)

Rozdział 21. Wprowadzenie do narzędzi programistycznych C/C++ (515)

- Tło języka C (516)
 - Programowanie w C - podstawowe pojęcia (516)
- Elementy języka C++ (517)
 - Programowanie w C++ - podstawowe pojęcia (517)
 - Nazwy plików (518)
- Narzędzia do zarządzania projektami (518)
 - Kompilacja programów przy użyciu make (518)
 - Kompilacja dużych programów (520)
 - Zarządzanie projektami za pomocą RCS i CVS (521)
 - Narzędzia diagnostyczne (523)
- Opcje linii poleceń kompilatora gcc (524)
- Dalsze źródła informacji (525)
- Zasoby (526)

Rozdział 22. Skrypty powłoki (527)

- Tworzenie i uruchamianie skryptu powłoki (528)
- Zmienne (531)
 - Przypisywanie zmiennej wartości (531)
 - Odczytywanie zawartości zmiennych (532)
- Parametry pozycyjne (533)
- Zmienne wbudowane (533)
- Znaki specjalne (534)
 - Cudzysłów (534)
 - Apostrof (536)
 - Backslash (536)
 - Apostrof odwrotny (537)
- Przeprowadzanie porównań (537)

- pdksh i bash (537)
 - tcsh (542)
- Konstrukcje iterujące (545)
 - Polecenie for (545)
 - Polecenie while (547)
 - Polecenie until (547)
 - Polecenie repeat (tcsh) (548)
 - Polecenie select (548)
 - Polecenie shift (549)
- Konstrukcje warunkowe (549)
 - Polecenie if (549)
 - Polecenie case (551)
- Inne polecenia kontrolne (553)
 - Polecenie break (553)
 - Polecenie exit (553)
- Funkcje (553)
- Zasoby (554)

Rozdział 23. Język Perl (555)

- Prostý program w Perlu (556)
- Zmienne i struktury danych Perla (557)
 - Rodzaje zmiennych Perla (558)
 - Zmienne specjalne (559)
- Operatory (559)
 - Operatory porównawcze (559)
 - Operatory logiczne (560)
 - Operatory arytmetyczne (561)
 - Inne operatory (561)
 - Specjalne stałe napisowe (562)
- Konstrukcje warunkowe: if/else i unless (562)
 - Polecenie if (562)
 - Polecenie unless (564)
- Pętle (564)
 - Polecenie for (564)
 - Polecenie foreach (564)
 - Polecenie while (565)
 - Polecenie until (565)
 - Polecenia last i next (565)
 - Pętle do...while i do...until (566)
- Wyrażenia regularne (566)
- Dostęp do powłoki (567)
- Opcje linii poleceń (568)
- Moduły i CPAN (570)
- Przykłady kodu (571)
 - Wysyłanie wiadomości e-mail (572)
 - Czyszczenie logów (573)
 - Wysyłanie artykułów na grupy dyskusyjne (574)
 - Jednolinijkowce (574)
 - Przetwarzanie linii poleceń (575)

- Narzędzia dla Perla (576)
- Zasoby (576)
 - Książki (576)
 - Usenet (577)
 - WWW (577)
 - Inne (577)

Rozdział 24. Zarządzanie jądrem systemu i modułami (579)

- Jądro Linuksa (580)
- Rekompilacja, kiedy jej dokonywać? (581)
- Drzewo kodu źródłowego jądra (581)
 - Architektura (582)
 - Sterowniki (583)
 - Systemy plików (583)
 - Inicjalizacja systemu (585)
 - Komunikacja międzyprocesowa (586)
 - Kernel (586)
 - Zarządzanie pamięcią (586)
 - Sieć (586)
- Rodzaje jąder (588)
 - Jądro modułarne (588)
 - Jądro monolityczne (589)
- Wersje jądra (589)
 - Łaty -ac (590)
- Ściąganie kodu źródłowego (590)
- Łatanie kodu (591)
- Kompilacja jądra (592)
 - Czynności wstępne (592)
 - Przygotowanie do kompilacji (593)
- Różne interfejsy konfiguracyjne (595)
 - Konfiguracja jądra (597)
- Tworzenie zależności (599)
- Właściwa kompilacja (599)
- Kompilacja i instalacja modułów (600)
 - Tworzenie RAM-dysku startowego (600)
- Konfiguracja programu GRUB (601)
- Konfiguracja programu LILO (603)
- Błędy (605)
 - Błędy podczas kompilacji (605)
 - Błędy w działaniu, problemy z programem ładującym, komunikaty "Oops" (606)
- Zasoby (606)

Rozdział 25. Aplikacje do pracy (607)

- Instalacja i uruchamianie StarOffice (608)
- OpenOffice (610)
- Pakiet biurowy KDE KOffice (612)
- Programy biurowe GNOME (615)

- Programy do obsługi PDA (618)
- Programy graficzne (619)
- Zasoby (623)

Rozdział 26. Emulatory i inne systemy operacyjne (625)

- Używanie emulatora DOSEMU i programów FreeDOS (626)
- Konfiguracja, instalacja i używanie VMware (629)
 - Uruchamianie sesji VMware (632)
- Wykonywanie programów systemu Windows przy użyciu Wine (637)
- Emulacja systemu MacOS przy użyciu Basilisk II (637)
- Emulacja systemu MacOS przy użyciu programu Executor (638)
- Zdalna obsługa komputera przy użyciu Xvnc (638)
- Zasoby (640)

Dodatek A Adresy internetowe (645)

- Strony i wyszukiwarki WWW (646)
- Adresy WWW (647)
 - Certyfikaty (647)
 - Obsługa komercyjna (647)
 - Dokumentacja (648)
 - Dyskietkowe dystrybucje Linuksa (648)
 - Dystrybucje dla platformy Intelu (649)
 - Dystrybucje dla platformy PowerPC (649)
 - Red Hat Linux (649)
 - Linux na laptopach (650)
 - X Window System (650)
- Grupy dyskusyjne Usenetu (651)
- Listy dyskusyjne (652)
- IRC (653)

Dodatek B Spis pakietów RPM (655)

- Przeszukiwanie bazy danych RPM (655)

Dodatek C Spis często używanych poleceń (699)

Skorowidz (707)