

Wstęp (15)

Rozdział 1. Powłoka (19)

- bash - Bourne Again SHell (19)
 - o Historia basha (19)
 - o Składnia bash-a (19)
 - o Metaznaki powłoki (20)
 - o Zmienne środowiskowe (22)
 - o Cytowanie argumentów wprowadzanych z wiersza poleceń (22)
 - o Przekierowania (24)
 - o Przesyłanie informacji przez potok (26)
 - o Łączenie programów (27)
 - o Aliasy (28)
 - o Kontrola zadań w bash-u (28)
 - o Specjalne zmienne w bash-u (30)
 - o Historia poleceń w bash-u (33)
 - o Stos ścieżek dostępu (34)
- tcsh: Tenex C SHell (35)
 - o Składnia tcsh (35)
 - o Manipulacja zmiennymi (35)
 - o Aliasy (36)
 - o Kontrola zadań w tcsh (36)
 - o Zmienne specjalne tcsh (36)
 - o Historia poleceń i stos ścieżek dostępu w tcsh (40)
- Proste metody, niezwykle efekty: języki skryptowe (40)
- Podstawy pisania skryptów (41)
- Pisanie skryptów z wykorzystaniem powłoki bash (41)
 - o Wyświetlanie informacji - polecenie echo (42)
 - o Zmienne i ich interpolacja (43)
 - o Dodawanie zmiennych do środowiska (43)
 - o Argumenty z wiersza poleceń (44)
 - o Otaczanie nazwy zmiennej nawiasami klamrowymi (45)
 - o Inne konstrukcje z użyciem nawiasów klamrowych (45)
 - o Zmienne specjalne (46)
 - o Zmienne tablicowe (46)
 - o Inne podstawienia i rozwinięcia (47)
 - o Kontrolowanie wykonania programu (49)
 - o Pętle for, while i until (51)
 - o Funkcje (53)
 - o Inne wbudowane polecenia powłoki bash (54)
- Pisanie skryptów w języku Perl (56)
 - o Zmienne (57)
 - o Obsługa plików i uchwytów plików (58)
 - o Operacje na tablicach (59)
 - o Operatory (60)
 - o Dopasowywanie wzorca (64)
 - o Zmienne specjalne (67)
 - o Struktury sterujące (67)
 - o Warunkowe wykonywanie bloku: instrukcje if i unless (68)
 - o Pętle: while, until, for i foreach (69)

- o Podprocedury (72)
 - o Funkcje wbudowane Perla (73)
 - o Inne możliwości Perla (78)
- Wyrażenia regularne (80)
- Podstawy wyrażeń regularnych (80)
 - o Rozpoznawanie wzorców w danych (81)
 - o Zastosowania wyrażeń regularnych (82)
 - o Przykład zastosowania wyrażeń regularnych (83)
- Koncepcje wyrażeń regularnych (83)
- Dopasowywanie zestawu znaków (84)
- Zasady logiczne rządzące wyrażeniami regularnymi (86)
 - o Kwantyfikatory (87)
 - o Klasy znaków (88)
 - o Grupowanie wyrażeń alternatywnych (88)
 - o Kotwiczenie (89)
- Narzędzia wykorzystujące wyrażenia regularne (89)
 - o egrep (89)
 - o sed (91)
 - o Perl (92)

Rozdział 2. Konfigurowanie systemu X Window (107)

- System X Window (107)
- Przygotowywanie systemu XFree86 (108)
- Konfigurowanie systemu XFree86 (108)
 - o Plik XF86Config (110)
- Sprawdzanie pliku XF86Config (111)
 - o Sekcja "Pliki" (Files section) (111)
 - o Sekcja "Znaczniki serwera" (Server flags section) (112)
 - o Sekcja "Klawiatura" (Keyboard section) (113)
 - o Sekcja "Urządzenie wskazujące" (Pointer section) (115)
 - o Sekcja "Monitor" (Monitor section) (116)
 - o Sekcja "Urządzenia graficzne" (Graphics device section) (120)
 - o Sekcja "Ekran" (Screen sections) (122)
- xf86config (124)
- Konfigurowanie za pomocą XF86Setup (130)
- Plik .xinitrc (134)
- Osobisty plik zasobów X (135)
- Używanie xdm (136)
 - o Uruchamianie sesji X-ów (137)
- Rozwiązywanie problemów z XFree86 (138)
- Menedżery okien (138)
 - o Czym jest menedżer okien? (138)
- Środowisko GNOME X (139)
 - o Czym jest GNOME (140)
 - o Składniki instalacyjne GNOME (140)
 - o Konfigurowanie X11 na potrzeby GNOME-a lub innych menedżerów wyświetlania (140)
 - o Używanie klientów i narzędzi GNOME (141)
 - o Konfigurowanie pulpitu za pomocą Centrum Sterowania GNOME (142)

- o Konfigurowanie panelu GNOME (144)
- Funkcje menedżera okien Enlightenment (146)
- Funkcje środowiska pulpitu K (KDE) (147)
 - o Logowanie za pomocą kdm (147)
 - o Funkcje pulpitu KDE (147)
 - o Wykonywanie podstawowych czynności związanych z pulpitem (148)
 - o Używanie panelu pulpitu (149)
 - o Edycja menu panelu KDE (149)
 - o Menedżer plików kfm (150)
- Konfigurowanie KDE za pomocą Centrum Sterowania KDE (151)
 - o Opcje menedżera wyświetlania (151)
 - o Zmienianie tapety pulpitu (154)
 - o Zmiana wygaszacza ekranu (155)
 - o Instalowanie dźwięków systemowych (156)
 - o Zmiana ustawień klawiatury i myszy (156)
 - o Zmiana przycisków okien (157)
 - o Kontrolowanie ruchów kursora pomiędzy pulpitemi (161)
- Funkcje menedżera okien AfterStep (162)
 - o Ważne pliki (162)
 - o Konfigurowanie AfterStep (163)
- Funkcje menedżera okien GNU Window Maker (163)
 - o Ważne pliki (164)
 - o Konfigurowanie WindowMakera (164)
- Menedżer okien fvwm2 (165)
- Menedżer okien fvwm (165)
- Menedżer okien twm (166)

Rozdział 3. System zarządzania pakietami dystrybucji Debian (169)

- Uwagi na temat formatu pakietu dystrybucji Debian (170)
 - o Informacje o zależnościach (171)
 - o Budowa pakietów binarnych (172)
 - o Budowa pakietów źródłowych (173)
- Program dselect - środowisko zarządzania pakietami w trybie tekstowym (173)
 - o Uruchamianie programu dselect (174)
 - o Uzyskanie dostępu do archiwum lustrzanego dystrybucji Debian (174)
 - o Wybór metody dostępu (176)
 - o CD / Multi-CD (176)
 - o NFS / Multi-NFS (177)
 - o Hard Disk (177)
 - o Mounted / Multi-Mount (178)
 - o FTP oraz Apt (178)
 - o Uaktualnianie bazy danych dostępności pakietów (179)
 - o Korzystanie z przeglądarki listy pakietów (180)
 - o Poruszanie się w programie przeglądarki (180)
 - o Lista wyboru pakietów (181)
 - o Pola stanu (182)
 - o Priorytet i kategoria (183)
 - o Klawisze funkcyjne (184)
 - o Ekran rozwiązywania zależności (185)

- o Operacje grupowe (186)
 - o Ostatnie ustawienia instalacji oprogramowania (186)
 - o Instalacja i uaktualnianie za pomocą programu dselect (187)
 - o Konfiguracja oprogramowania w programie dselect (187)
 - o Usuwanie pakietów (187)
- Apt - inteligentny menedżer zarządzania pakietami uruchamiany z wiersza poleceń (188)
 - o Zalety programu Apt (188)
 - o Konfigurowanie programu Apt (189)
 - o Korzystanie z programu Apt (190)
- Program dpkg - rdzeń systemu Debian (191)
 - o dpkg to Debian (191)
 - o Podstawowe operacje instalacji pakietów z dpkg (192)
 - o Informacyjne flagi działań (194)
 - o Poprawianie sposobu działania programu dpkg (197)
 - o Zaawansowane zagadnienia dotyczące dpkg (198)
- Bazy danych dostępności i stanu (198)

Rozdział 4. Najważniejsze zagadnienia administracji systemem (201)

- Zarządzanie użytkownikami (201)
 - o Pojęcia zarządzania użytkownikami (201)
 - o Programy i procesy (208)
 - o Drukowanie (212)
 - o Dyski oraz systemy plików (218)
 - o Bufor dyskowy (223)

Rozdział 5. Adaptacja procedury startowej (229)

- Jądro systemu Linux (229)
 - o Kompilacja i instalacja jądra (243)
 - o Program lilo (252)
 - o Proces init i programy startowe (258)
 - o Plik konfiguracyjny procesu init - /etc/inittab (261)
 - o Dodatkowe informacje (266)

Rozdział 6. Dzienniki systemowe i rozliczanie wykorzystania zasobów (267)

- Dzienniki systemowe (268)
 - o Demon syslogd (268)
 - o Korzystanie z demona syslogd (269)
 - o Plik /etc/syslog.conf (270)
 - o Akcje (271)
 - o Demon klogd (274)
 - o Administracja i utrzymywanie dzienników (275)
 - o Rozliczanie wykorzystania zasobów (276)
 - o Rozliczenia dotyczące procesów oraz analiza wydajności (288)
- Zautomatyzowane narzędzia monitorowania (295)

Rozdział 7. Odtwarzanie po awarii (297)

- Kopia zapasowa jako pierwsza linia obrony (298)
 - o Decydowanie o tym, co należy zarchiwizować w kopii zapasowej (298)
 - o Kopia zapasowa na dyskietkach (303)
 - o Inne nośniki kopii zapasowych (304)
 - o Unikanie problemów (321)
 - o Ocena awarii (324)
 - o Ładowanie systemu (324)
 - o Rozwiązywanie problemów z dyskiem (326)
 - o Odtwarzanie z kopii zapasowej (328)
 - o Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów (329)

Rozdział 8. Zaawansowana administracja systemem (331)

- Proces ładowania systemu (332)
 - o Praca z programami ładującymi oraz z jądrem (332)
 - o Planowanie zadań za pomocą polecenia cron (338)
 - o Obsługiwanie komputerów, które nie pracują w sposób ciągły (341)
 - o Szybkie planowanie zadań za pomocą polecenia at (341)
 - o Przełączanie tożsamości użytkownika (343)
 - o Limity i rozliczanie (346)
 - o Automatyczne montowanie systemów plików (350)
 - o Informacje dodatkowe (351)

Rozdział 9. Najważniejsze informacje o TCP/IP (353)

- TCP/IP - podstawowe pojęcia (353)
 - o Adresy IP (353)
 - o Podział sieci (354)
 - o Zestaw protokołów TCP/IP (357)
- Konfiguracja sieci (360)
 - o Pliki konfiguracyjne (361)
 - o Plik /etc/hosts - mapa odwzorowań pomiędzy adresami IP oraz nazwami hostów (362)
 - o Plik /etc/services - mapa relacji pomiędzy numerami portów a nazwami usług (362)
 - o Plik /etc/host.conf oraz /etc/nsswitch.conf - konfiguracja programu odwzorowania nazw (362)
 - o /etc/resolv.conf - konfiguracja klienta DNS (365)
 - o Plik /etc/init.d/network - adres hosta, maska sieci oraz domyślny router (366)
 - o Programy konfiguracyjne (367)
 - o Demony sieciowe (374)
 - o Konfiguracja Serwera PPP (377)

Rozdział 10. Serwery informacyjne (381)

- Demon inetd oraz programy osłaniające TCP (381)
 - o Pojęcia związane z demonem inetd (381)
 - o Konfiguracja demona inetd (382)
 - o Programy osłaniające TCP (383)
 - o Poczta elektroniczna (386)

- o Sendmail (388)
- o Listar (396)
- o FTP (404)
- o Telnet (407)
- o ssh (408)
- o Serwery WWW (410)
- o DNS oraz Bind (415)
- o Usenet (421)
- o Instalacja INN (422)

Rozdział 11. Współpraca z systemami operacyjnymi Microsoftu przy wykorzystaniu pakietu Samba (431)

- Instalacja Samby (432)
- Uruchamianie prostej konfiguracji Samby (432)
 - o Testy z użyciem Linuksa jako klienta (436)
 - o Testy z użyciem Windows jako klienta (436)
 - o Porównanie haseł szyfrowanych z nieszyfrowanymi (437)
 - o Wyłączanie i włączanie haseł (437)
 - o Otoczenie sieciowe (438)
 - o Problemy z połączeniem Windows (438)
- Konfiguracja Samby - plik /etc/smb.conf (439)
 - o Sekcja global (439)
 - o Sekcja homes (440)
 - o Sekcja printers (441)
 - o Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów drukowania w Sambie (443)
- Współdzielenie plików i drukarek (444)
- Optymalizacja wydajności Samby (446)
- Testowanie własnej konfiguracji (446)
 - o Testowanie drukarek przy użyciu programu testprns (447)
 - o Testowanie za pomocą smbstatus (447)
- Uruchamianie serwera Samby (448)
- Uzyskiwanie dostępu do zasobów (448)
 - o Używanie polecenia smbclient na serwerze linuksowym (448)
 - o Montowanie udziałów za pomocą klienta linuksowego (449)
 - o Montowanie udziałów za pomocą klienta Windows (450)
- Typowe opcje konfiguracyjne pliku smb.conf (451)
 - o Specjalne konwencje (451)
 - o Read only=, writeable=, writable= i write ok = (S) (452)
 - o valid users= (S) (452)
 - o invalid users= (S) (452)
 - o read list = (S) (452)
 - o write list (S) (453)
 - o path= (S) (453)
 - o create mask= i create mode= (S) (454)
 - o browseable= (S) (454)
 - o printable= (S) (455)
 - o host allow=, host deny=, allow hosts= i deny hosts= (S) (455)
 - o public= (S) I guest ok = (S) (455)
 - o comment = (S) i server string = (G) (456)

- o domain logons (G) (456)
- o encrypt passwords = (G) (456)
- o hosts equiv = (G) (456)
- o interfaces = (G) (456)
- o load printers = (G) (456)
- o null passwords = (G) (457)
- o password level = (G) i username level = (G) (457)
- o security = (G) (457)
- o workgroup=(G) (457)
- o config file = (G) (458)
- Źródła dokumentacji do Samby (458)
 - o Samba (458)
 - o Dokumentacja opcji konfiguracyjnych (458)
 - o Pozostała dokumentacja (458)

Rozdział 12. Narzędzia do zaawansowanej administracji siecią (461)

- NFS - Sieciowy System Plików (461)
 - o Co to jest NFS? (462)
 - o Wywoływanie zdalnych procedur i reprezentacja zewnętrznych danych (462)
 - o Demon NFS (463)
 - o portmap - demon mapowania portów (463)
 - o Wykorzystanie programu portmap do zapytań demona portmap (464)
 - o Demon protokołu montowania - rcp.mountd (465)
 - o Demon serwera NFS - plik rpc.nfsd (466)
 - o Plik /etc/exports (466)
 - o Montowanie i odmontowywanie systemu plików z wykorzystaniem NFS (469)
- NIS - sieciowy system informacyjny (470)
 - o Dystrybucja plików z użyciem NIS (471)
 - o Instalacja NIS (472)
 - o Konfiguracja Serwera głównego NIS (472)
 - o Konfiguracja klienta NIS (473)
 - o Konfiguracja serwera podległego NIS (474)
 - o Jak to wszystko działa - NIS bez tajemnic (476)
 - o ypbind i ypserv (476)
 - o Korzystanie z NIS (477)
 - o Zarządzanie NIS (477)
 - o Automounter (479)
 - o Przygotowania do użycia automountera (480)
 - o Konfiguracja Automountera (480)
- Identyfikacja i usuwanie problemów z TCP/IP (484)
 - o ping (484)
 - o traceroute (485)
 - o tcpdump (487)

Rozdział 13. Omówienie zagadnień związanych z bezpieczeństwem (491)

- Wprowadzenie do zagadnień związanych z bezpieczeństwem (491)
 - o Polityka bezpieczeństwa: plan główny (492)

- o Składowe bezpieczeństwo informacji (493)
- o Detekcja (496)
- o Odzyskiwanie (497)
- Najczęstsze nieporozumienia związane z bezpieczeństwem informacji (497)
 - o Hackerzy oraz Crackerzy (497)
 - o Zwiększanie bezpieczeństwa poprzez ukrycie (498)
 - o Bezpieczeństwo poprzez brak znaczenia (498)
 - o Nasze systemy są zabezpieczone, więc nie musimy już przejmować się ich bezpieczeństwem (498)
 - o Crackerzy "gdzieś tu są" (499)
 - o Zabezpieczenia elektroniczne są wystarczające (499)
 - o Ataki na "czynniki ludzkie" (499)
 - o Śmieci (500)
 - o Inne typy ataków (500)
 - o Zabezpieczenia obwodowe a zabezpieczenia poszczególnych komputerów (500)
 - o Bezpieczeństwo a wygoda (501)
 - o Zasada minimalnego dostępu (502)
- Typy ataków online (502)
 - o Ataki Denial-of-Service (502)
 - o Sniffing (503)
 - o "Łamanie" haseł (503)
 - o Spoofing (504)
 - o Atak Man-in-the-Middle (505)
 - o Wrogie programy: konie trojańskie, wirusy oraz robaki (506)
 - o Exploity i script kiddies (507)
- Wykrywanie włamań oraz monitorowanie czynności intruzów (507)
 - o Czym są zachowania anormalne? (507)
 - o Co monitorować (508)
 - o Monitorowanie automatyczne (509)

Rozdział 14. Wytyczne bezpieczeństwa (511)

- Ogólne zagadnienia związane z bezpieczeństwem (512)
 - o Wirusy, konie trojańskie oraz robaki internetowe (512)
 - o Uruchamianie niepotrzebnych usług (514)
 - o Nadużywanie konta root (515)
 - o Wysyłanie haseł zwykłym tekstem (516)
 - o Źle wybrane hasła (516)
 - o Programy odgadujące hasła (517)
 - o Ataki na czynniki ludzkie (518)
 - o Serwery pocztowe "Open Relay" (518)
- Ogólne środki ostrożności (520)
 - o Staranne wybieranie haseł (520)
 - o Przeglądanie dzienników (521)
 - o Skanowanie portów (522)
 - o Zwracanie uwagi na to, kto ma dostęp (522)
 - o Bezpieczeństwo systemu plików (522)
 - o Użyteczne programy narzędziowe (523)
 - o Nie uruchamiaj "niepewnych" programów binarnych jako root (524)

- Zabezpieczenia przed dostępem zdalnym (525)
 - o Demony sieciowe (525)
 - o tcp_wrappers (526)
 - o Terminale oraz konto root (527)
- Zabezpieczenia przed atakami z sieci lokalnej (527)
 - o Sieciowy system plików (nfs) (527)
 - o Zabezpieczenia przed użytkownikami lokalnymi (529)
- Zabezpieczenia przed atakami DoS (530)
 - o Ataki ze strony użytkowników lokalnych (530)
 - o Ataki z systemów zdalnych (531)
 - o Bomby pocztowe (532)
- Zabezpieczenia przed dostępem fizycznym (532)
 - o Zabezpieczenia procesu uruchamiania się systemu (533)
 - o Szyfrowane systemy plików (534)
- Specjalizowane narzędzia bezpieczeństwa (534)
 - o SSH (534)
 - o PAM (dołączalne moduły uwierzytelniania) (535)
 - o sudo (535)
 - o super (535)
 - o TripWire (535)
 - o Saint oraz Satan (536)
- Przywracanie systemu do stanu sprzed włamania (536)
- Inne zasoby związane z bezpieczeństwem (537)

Rozdział 15. Serwery firewall i proxy (539)

- o Maskarada IP (540)
- Serwery firewall i jądro Linuksa (540)
- Konfiguracja linuksowego firewalla (542)
 - o Konfiguracja firewalla filtrującego (542)
 - o Tworzenie reguł firewalla (544)
 - o Błędna konfiguracja firewalla (546)
 - o Konfiguracja firewalla maskującego (547)
 - o Konfiguracja rejestracji IP (548)
 - o ipchains (wersja 2.2) (549)
- Konfiguracja serwerów proxy (549)
 - o Standardowe serwery proxy (549)
 - o Aplikacyjne serwery proxy (551)
- Konfiguracja sieci lokalnej (553)
 - o Konfiguracja klientów aplikacyjnego serwera proxy (553)
 - o Konfiguracja klientów SOCKS (553)
- Uruchamianie serwerów za firewallem (555)
- Dokumentacja Online (555)

Rozdział 16. Szyfrowanie (557)

- Czym jest szyfrowanie? (557)
 - o Szyfrowanie kluczem współdzielonym kontra szyfrowanie kluczem publicznym (558)
- Zastosowanie szyfrowania (559)

- o Prywatność (559)
- o Identyfikacja (560)
- o Niezaprzeczalność (561)
- Kwestie legalności i kontrola eksportowa (561)
- Narzędzia komunikacji szyfrowanej (561)
 - o SHH - bezpieczna powłoka (562)
 - o Polecenie ssh (563)
 - o Pliki konfiguracyjne SSH (565)
 - o PGP - Całkiem Niezła Prywatność (567)

Rozdział 17. Programy make i autoconf (577)

- o Program make (578)
- o Nieco bardziej złożony plik Makefile (582)
- o Użycie wewnętrznych funkcji make (588)
- o Automatyczne tworzenie plików zależnych (589)
- o Użycie make przy innych projektach (590)
- o Dokumentacja programu make (591)
- o Program autoconf (592)

Rozdział 18. Rozproszone zarządzanie projektami (595)

- CVS (595)
 - o Instalacja (596)
 - o Konfiguracja (597)
 - o Rozpoczęcie pracy z projektem (598)
 - o Wprowadzanie zmiennych środowiskowych (599)
 - o Wprowadzanie zmian w projekcie (601)
 - o Współpraca wielu autorów (601)
 - o Zdalne logowanie (602)
- Naprawianie błędów w opublikowanych wersjach (605)
 - o Publikowanie pełnej wersji (606)
 - o Dodawanie i usuwanie plików (608)
 - o Podsumowanie CVS (608)
- Bugzilla (609)
 - o Instalacja (609)
 - o Instalowanie modułów Perla (610)
 - o Konfigurowanie bazy danych MySQL (612)
 - o Praca z programem Bugzilla (613)
- Debian Bug Tracking System (614)
 - o Instalacja programu Bug Tracking System (614)
 - o Informowanie o błędach w programach (616)
 - o Wprowadzanie pseudonagłówków (617)
 - o Otrzymanie wiadomości o błędzie (618)
 - o Podsumowanie dotyczące programu Debian Bug Tracking System (619)
- Jitterbug (619)
 - o Instalacja programu Jitterbug (620)
 - o Praca z programem Jitterbug (624)
- Doozer (624)
 - o Podsumowanie dotyczące programu Doozer (626)

Dodatek A Instalacja dystrybucji Debian Linuksa (627)

- Przygotowywanie komputera do instalacji Linuksa (628)
 - o Podstawy podziału na partycje (628)
 - o Dzielenie dysku na partycje (629)
 - o Dzielimy dysk (629)
 - o Podstawy procesu uruchamiania (631)
- Dzielenie dysku na partycje (632)
 - o Partycje potrzebne dla Linuksa (632)
 - o Rozmiary partycji (633)
 - o Zmiana układu partycji (634)
 - o Tworzenie partycji (634)
- Uruchamianie Linuksa (636)
 - o Przygotowywanie dyskietki startowej (637)
 - o Opcje uruchamiania (637)
- Instalacja systemu (638)
 - o Pierwsze uruchomienie (638)
 - o Konfiguracja klawiatury (638)
 - o Dzielenie na partycje dysku twardego (639)
 - o Inicjalizacja partycji wymiany (639)
 - o Inicjalizacja i montowanie partycji linuksowych (640)
 - o Instalacja systemu operacyjnego i modułów (640)
 - o Konfiguracja sterowników i modułów (641)
 - o Konfiguracja sieci (641)
 - o Instalacja podstawowego systemu (641)
 - o Konfiguracja podstawowego systemu (641)
 - o Drugie uruchomienie (642)
- Instalacja aplikacji przy użyciu programu dselect (643)
 - o Wybór metody dostępu (643)
 - o Aktualizacja listy dostępnych pakietów (644)
 - o Wybór pakietów do instalacji (644)
 - o Instalacja wybranych pakietów (644)
 - o Konfiguracja zainstalowanych pakietów (644)
- Uruchamianie wielu systemów operacyjnych (645)
- Rozwiązywanie problemów z instalacją Linuksa (647)
 - o Dlaczego nie mogę uruchomić systemu z partycji linuksowej? (648)
 - o Czy należy uruchomić LILO po wprowadzeniu zmian konfiguracyjnych? (648)
 - o Czy system znajduje LILO? (648)
 - o Moja partycja windowsowa jest bardzo duża, ale LILO nie chce uruchomić jądra (649)
 - o Jeśli drugie uruchomienie się nie powiedzie... (649)
 - o Problemy z dyskietką startową (650)
 - o Uruchamianie jądra z podaniem opcji (650)
 - o Pobieranie pakietów, gdy inne metody zawiodą (650)
- Zasoby dostępne online (651)

Dodatek B Opcje konfiguracyjne jądra (653)

- Opcje poziomu dojrzałości kodu (653)
- Typ procesora (654)

- o SMP oraz MTRR (654)
- Obsługa modułów (655)
- Opcje ogólne (655)
 - o Obsługa sieci (656)
 - o Zliczanie BSD (656)
 - o SysV IPC (DOSEMU) (656)
 - o Obsługa sysctl (656)
 - o Obsługa różnych formatów plików wykonywalnych (658)
 - o Porty równoległe (659)
 - o Zaawansowane zarządzanie energią (APM) (660)
 - o Monitorowanie systemu (661)
 - o Obsługa Plug-and-Play (661)
 - o Urządzenia blokowe (661)
- Opcje sieciowe (665)
 - o Gniazdo Netlink jądra (Kernel Netlink Socket) (666)
 - o Firewall (666)
 - o Optymalizacja rutowania (667)
 - o Tunelowanie IP (667)
 - o Aliasy IP i udostępnianie serwisów WWW (668)
 - o Obsługa protokołów IPX i AppleTalk (669)
 - o Obsługa sieci komercyjnych i protokołu X.25 (669)
 - o Przesyłanie danych przez szybkie interfejsy, używając wolnych komputerów (670)
 - o Ustalanie zasad kolejkwania pakietów (QoS and/or Fair Queuing) (670)
 - o Obsługa SCSI (670)
 - o Obsługa urządzeń sieciowych (670)
 - o Amatorskie połączenia radiowe i sieci bezprzewodowe (672)
- Podsystem IrDA oraz sterowniki portu podczerwieni (672)
 - o Podsystem ISDN (672)
 - o Stare sterowniki CD-ROM (niezgodne z SCSI i IDE) (673)
 - o Urządzenia znakowe (673)
 - o Obsługa myszy (674)
 - o Urządzenia watchdog, NVRAM i RTC (674)
 - o Syntetyzer mowy DoubleTalk (675)
- Video4Linux (675)
 - o Obsługa joysticka (675)
 - o Ftape, sterownik napędu taśmowego (675)
 - o Systemy plików (675)
 - o Typy partycji (678)
 - o Obsługa różnych języków (678)
 - o Sterowniki konsoli (678)
 - o Dźwięk (679)
- Dodatkowe sterowniki niskiego poziomu (681)
 - o Kernel Hacking (681)
 - o Wczytaj-Zapisz konfigurację (682)

Skorowidz (683)