

- Wstęp (7)

Rozdział 1. Ogólna charakterystyka, konfiguracja oraz instalacja Windows 95 (9)

- Charakterystyka systemu Windows 95 (9)
 - o Założenia systemu Windows 95 (9)
 - o Budowa systemu (10)
 - o Budowa podsystemu sieciowego (12)
- Konfiguracja systemu (13)
 - o Instalowanie i deinstalowanie czcionek (13)
 - o Ustalanie daty i godziny (14)
 - o Dodawanie nowego sprzętu (14)
 - o Dodawanie i usuwanie programów oraz komponentów systemu; tworzenie dyskiety startowej (15)
 - o Zarządzanie drukarkami (17)
 - o Ustalanie dźwięków (19)
 - o Ustawianie właściwości ekranu (19)
 - o Zarządzanie użytkownikami (22)
 - o Ustawienia klawiatury (24)
 - o Właściwości modemu (25)
 - o Konfigurowanie komponentów multimedialnych (27)
 - o Ustawienia myszy (29)
 - o Konfiguracja programu Exchange (31)
 - o Konfiguracja sieci (36)
 - o Właściwości systemu (40)
 - o Ustawienia regionalne (43)
 - o Zakładanie węzła pocztowego i administrowanie nim (43)
- Instalacja systemu (46)

Rozdział 2. Windows NT 4.0 (49)

- Ogólna charakterystyka Windows NT (49)
 - o Bezpieczeństwo systemu (50)
 - o System plików (50)
- Control panel - konfigurowanie systemu (50)
 - o Add/Remove programs (50)
 - o Console (51)
 - o Date/Time (51)
 - o Devices (52)
 - o Display (52)
 - o Fonts (53)
 - o Internet (54)
 - o Keyboard (54)
 - o Licensing (54)
 - o Mail (54)
 - o Microsoft Mail Postoffice (55)
 - o Modems (55)
 - o Monitoring Agent (58)
 - o Mouse (59)
 - o Multimedia (59)

- o Network - konfiguracja sieci (60)
- o ODBC (64)
- o PC Card (PCMCIA) (64)
- o Ports (64)
- o Printers (65)
- o Regional Settings (65)
- o SCSI Adapters (65)
- o Server (66)
- o Services (69)
- o Sounds (70)
- o System (70)
- o Tape Devices (73)
- o Telephony (74)
- o UPS (74)
- Zarządzanie dyskami - Disk administrator (75)
 - o Parę słów o dyskach i partycjach (75)
 - o Opis programu Disk Administrator (76)
 - o Tworzenie nowej partycji (76)
 - o Zmiana liter napędów (77)
 - o Tworzenie dysków logicznych (77)
 - o Tworzenie wolumenów (77)
 - o Tworzenie Stripe Set (78)
 - o Formatowanie partycji (78)
 - o Ustawianie partycji aktywnej (79)
 - o Usuwanie partycji, dysków logicznych i wolumenów (79)
 - o Zapamiętywanie konfiguracji dyskowej (79)
 - o Bezpieczny system dysków (80)
- Monitorowanie pracy systemu (80)
 - o Windows NT Diagnostics (81)
 - o Event Viewer (82)
 - o Performace Monitor (83)
- Backup (84)
- Server Manager (85)
- System Policy Editor (86)
- Instalacja systemu (88)

Rozdział 3. Sieci komputerowe (91)

- Wstęp - cele sieci komputerowych (91)
- Sieciowy model odniesienia OSI ISO (92)
- Media transmisyjne (94)
 - o Kabel przyłączeniowy AUI (95)
 - o Cienki kabel koncentryczny (95)
 - o Gruby kabel koncentryczny (97)
 - o Skrętka (97)
 - o Kable światłowodowe (100)
 - o Podsumowanie (103)
- Sprzęt sieciowy (103)
 - o Adaptery sieciowe (104)
 - o Przyłącza (105)

- o Wzmacniaki (105)
- o Mosty (106)
- o Routery (107)
- o Bramy (107)
- o Koncentratory (108)
- o Przełączniki (108)
- o Huby przełączające porty (111)
- o Huby modularne (113)
- o Printserwery (113)
- o Sprzęt komputerowy jako serwer (114)
- Architektury rozwiązań sieciowych (116)
 - o Ethernet (116)
 - o Token Ring (118)
 - o 100VG AnyLAN (119)
 - o ATM (120)
 - o Gigabit Ethernet (120)
- Protokoły sieciowe (122)
 - o NetBEUI (123)
 - o IPX/SPX (123)
 - o TCP/IP (124)

Rozdział 4. Zakładanie sieci i architektura peer-to-peer z wykorzystaniem Windows 95 (127)

- Koncepcja sieci peer-to-peer (127)
- Zakładanie sieci (128)
 - o Konfigurowanie systemu do pracy w sieci peer-to-peer (129)
- Windows 95 jako klient (130)
- Windows 95 jako serwer (131)
- Praca w sieci i korzystanie z zasobów (132)
 - o Dostęp do sieciowych zasobów dyskowych (133)
 - o Korzystanie z drukarek sieciowych (135)
- Zarządzanie siecią peer-to-peer (137)
 - o Monitor sieci (137)
 - o Monitor systemu (139)
 - o Administracja systemem plików (140)
 - o Edytor rejestru systemowego (141)
 - o Edytor listy haseł (142)
- Zastosowanie Windows NT Workstation w sieciach typu peer-to-peer (143)
- Instalacja Windows 95 poprzez sieć (144)

Rozdział 5. Zastosowanie serwera w sieci lokalnej Windows (147)

- Zalety korzystania z serwera (147)
- Windows NT czy Novell NetWare (148)
- Logowanie do serwera (149)
 - o Kontrola na poziomie użytkownika w Windows 95 (149)
 - o Konta użytkowników (151)
 - o User Manager (151)
- Korzystanie z zasobów serwera (154)

- Zdalne administrowanie serwerem NT spod Windows 95 i NT Workstation (155)
- Instalacja Windows 95 poprzez sieć z serwera NT (156)
 - o Instalacja zdalna (158)
 - o Zdalne ładowanie systemu operacyjnego (158)
 - o Składowanie systemu na serwerze (159)
 - o Stacje bezdyskowe (160)

Rozdział 6. Sieć bardziej poważna - struktura domenowa (161)

- Architektura domen (161)
- Zakładanie podstawowych i zapasowych kontrolerów domeny (162)
 - o Dołączanie do domeny stacji Windows NT Workstation i Server (163)
 - o Dołączanie do domeny stacji Windows 95 (163)
- Komunikacja pomiędzy domenami - związki zaufania (164)
- Usługi katalogowe (165)
 - o NDS for NT (166)

Rozdział 7. Windows w sieci rozległej (167)

- Pojęcie sieci rozległej (167)
- Internet - największa sieć na świecie (168)
- Dostęp do internetu przez modem (168)
- Internetowy serwer dla każdego - Peer Web Server (170)
 - o Administracja WWW (172)
 - o Administracja FTP (172)
 - o Administracja lokalnego użytkownika (173)
 - o Przeglądarki World Wide Web (173)
- Windows NT server jako serwer internetowy (174)