

Podziękowania (13)

O Autorach (15)

Wprowadzenie (17)

- Co zawiera ta książka (17)
- Jak korzystać z tej książki (19)

Rozdział 1. Przegląd architektury Windows 2000 (21)

- Dogłębne omówienie (21)
 - o Rodzina produktów Windows 2000 (22)
 - o Wymagania systemowe (24)
 - o Architektura Windows 2000 (26)
 - o Architektura pamięci (29)
 - o Procesy i priorytety (29)
- Natychmiastowe rozwiązania (32)
 - o Zmiana rozmiaru pliku stronicowania (32)
 - o Przenoszenie pliku stronicowania na inny dysk (34)
 - o Usuwanie składników Windows (35)
 - o Użycie menedżera zadań do przeglądania stanu aplikacji i szczegółów procesu (37)
 - o Uruchamianie aplikacji z priorytetem innym niż normalny (39)
 - o Zmiana priorytetu działającego procesu (40)
 - o Zmiana wydajności systemu (41)
 - o Dostosowywanie działania menu Start (41)

Rozdział 2. Porównanie Windows 2000 z Windows NT (47)

- Dogłębne omówienie (47)
 - o Plug and Play (48)
 - o Poprawa systemu zabezpieczeń (49)
 - o Zmiany w obsłudze sieci (50)
 - o Nowe usługi (51)
 - o Porównanie Windows NT Workstation z Windows 2000 Professional (52)
 - o Porównanie Windows NT Server z Windows 2000 Server (54)
- Natychmiastowe rozwiązania (55)
 - o Demonstracja Plug and Play w Windows 2000 (55)
 - o Instalowanie urządzenia Plug and Play (58)
 - o Zmiana właściwości wyświetlania bez ponownego uruchamiania komputera (59)
 - o Konfigurowanie opcji zasilania (60)
 - o Przeglądanie opcji dla IPSec (61)
 - o Przeglądanie zasad zabezpieczeń lokalnych (62)
 - o Szyfrowanie pliku lub foldera (63)
 - o Odszyfrowywanie pliku lub foldera (65)
 - o Udostępnianie połączenia internetowego (66)
 - o Korzystanie z zaawansowanych narzędzi wyszukiwania (67)

Rozdział 3. Active Directory (69)

- Dogłębne omówienie (70)
 - o Przegląd (70)
 - o Koncepcje (72)
 - o Planowanie (79)
- Natychmiastowe rozwiązania (80)
 - o Instalowanie aktywnej kartoteki w nowej domenie (81)
 - o Instalowanie aktywnej kartoteki w istniejącej domenie (83)
 - o Usuwanie aktywnej kartoteki (84)
 - o Instalowanie programu do modyfikowania schematu aktywnej kartoteki (86)
 - o Identyfikowanie zarządcy schematu (86)
 - o Zmiana zarządcy schematu (87)
 - o Tworzenie użytkownika w aktywnej kartotece (87)
 - o Praca z użytkownikami (89)
 - o Praca z połączeniami (98)
 - o Dodawanie komputera do aktywnej kartoteki (99)
 - o Modyfikowanie właściwości komputera (100)
 - o Praca z kontami komputerów (101)
 - o Praca z drukarkami (105)
 - o Praca z udostępnianymi folderami (106)
 - o Praca z grupami użytkowników (107)
 - o Praca z jednostkami organizacyjnymi (110)
 - o Tworzenie obiektu serwera (112)
 - o Usuwanie obiektu serwera z lokalizacji (113)
 - o Włączanie globalnego katalogu (113)
 - o Wyłączanie globalnego katalogu (114)
 - o Przenoszenie sterownika domeny pomiędzy lokalizacjami (114)
 - o Łączenie się z lasem (114)
 - o Łączenie się ze sterownikiem domeny (115)
 - o Praca ze związkami zaufania (115)
 - o Dodawanie sufiksów głównej nazwy użytkownika (117)
 - o Zmiana trybu domeny (117)
 - o Praca ze schematami (118)
 - o Praca z klasami (120)
 - o Praca z atrybutami (121)
 - o Praca z lokalizacjami (122)
 - o Praca z podsieciami (123)

Rozdział 4. Migracja z Windows NT 4.0 do Windows 2000 (125)

- Dogłębne omówienie (125)
 - o Rozpoznawanie i analizowanie sieci oraz porządkowanie danych (126)
 - o Modelowanie i projektowanie aktywnej kartoteki (128)
 - o Równoległe korzystanie z Windows NT i Windows 2000 (129)
 - o Testuj, testuj i jeszcze raz testuj (132)
 - o Kontynuuj optymalizowanie (132)
- Natychmiastowe rozwiązania (133)
 - o Synchronizowanie domeny Windows NT (133)
 - o Synchronizowanie pojedynczego zapasowego sterownika domeny Windows NT (133)
 - o Aktualizowanie (133)

- o Przełączanie do trybu macierzystego (144)

Rozdział 5. Instalowanie Windows 2000 (145)

- Dogłębne omówienie (146)
 - o Ręczne instalowanie (148)
 - o Instalowanie automatyczne (149)
- Natychmiastowe rozwiązania (151)
 - o Tworzenie dyskietek instalacyjnych Windows 2000 (151)
 - o Instalowanie Windows 2000 z dyskietek startowych (152)
 - o Instalowanie Windows 2000 z linii poleceń DOS-a z wykorzystaniem płytki CD-ROM (155)
 - o Instalowanie Windows 2000 z Windows 3.x z użyciem płytki CD-ROM (157)
 - o Instalowanie Windows 2000 z Windows 9x, NT lub 2000 z użyciem płytki CD-ROM (160)
 - o Instalowanie Windows 2000 z uruchamialnej płytki CD-ROM (162)
 - o Instalowanie Windows 2000 z twardego dysku (164)
 - o Tworzenie foldera dystrybucyjnego w lokalnym komputerze (167)
 - o Udostępnianie foldera dystrybucji (168)
 - o Tworzenie foldera dystrybucyjnego w zdalnym komputerze (168)
 - o Instalowanie Windows 2000 z foldera udostępnionego w sieci (168)
 - o Instalowanie z kilku folderów sieciowych (171)
 - o Instalowanie kreatora Setup Manager Wizard (173)
 - o Tworzenie pliku odpowiedzi (173)
 - o Instalowanie Windows 2000 z wykorzystaniem pliku odpowiedzi (176)
 - o Tworzenie pliku UDF (177)
 - o Instalowanie Windows 2000 z wykorzystaniem pliku UDF (178)
 - o Instalowanie Windows 2000 z użyciem parametru /Syspart (179)
 - o Ręczne uruchamianie aplikacji SysPrep (179)
 - o Automatyczne uruchamianie programu SysPrep po zainstalowaniu systemu (179)
 - o Instalowanie usług zdalnej instalacji (180)
 - o Włączanie zdalnej instalacji (181)
 - o Wyłączanie zdalnej instalacji (182)
 - o Przeglądanie klientów usługi RIS (182)
 - o Sprawdzanie działania serwera (182)
 - o Tworzenie nowego obrazu systemu operacyjnego (183)
 - o Modyfikowanie istniejącego obrazu systemu operacyjnego (184)
 - o Usuwanie obrazu systemu operacyjnego (184)
 - o Korzystanie z zdalnej instalacji (riprep.exe) (184)
 - o Przygotowywanie klienta do zdalnej instalacji (185)
 - o Tworzenie dyskietki startowej w celu dokończenia zdalnej instalacji (185)
 - o Dokończanie zdalnej instalacji systemu operacyjnego (186)

Rozdział 6. Konfigurowanie Windows 2000 (187)

- Dogłębne omówienie (188)
 - o Dostęp do zasobów (188)
 - o Faksowanie (193)
 - o Usuwanie i odzyskiwanie plików (194)

- o Używanie plików trybu offline (195)
- o Przenoszenie i kopiowanie obiektów (195)
- o Litery dysków i punkty montowania (196)
- o Porządkowanie dysku (197)
- o Check Disk (198)
- o Defragmentowanie (198)
- o Limity miejsca na dysku (199)
- o Menedżer zadań (200)
- o Zarządzanie pamięcią wirtualną (206)
- o Profile użytkowników (207)
- Natychmiastowe rozwiązania (211)
 - o Wyłączanie i włączanie automatycznego uruchamiania płytek CD-ROM (211)
 - o Określanie uprawnień dla pliku (212)
 - o Konfigurowanie zaawansowanych uprawnień (212)
 - o Konfigurowanie inspekcji (213)
 - o Zarządzanie właścicielami obiektu (214)
 - o Włączanie możliwości odbierania faksów (214)
 - o Konfigurowanie kosza (215)
 - o Przywracanie pliku z kosza (215)
 - o Zaznaczanie plików do buforowania offline (216)
 - o Konfigurowanie buforowania w trybie offline (216)
 - o Kompresowanie pliku lub foldera w celu zaoszczędzenia miejsca na dysku (217)
 - o Dekompresowanie pliku lub foldera (217)
 - o Szyfrowanie pliku lub foldera (218)
 - o Odszyfrowanie pliku lub foldera (218)
 - o Tworzenie punktu montowania (219)
 - o Oczyszczanie dysku (219)
 - o Sprawdzanie błędów na dysku (220)
 - o Defragmentowanie dysku (220)
 - o Konfigurowanie limitu przydziału miejsca na dysku (221)

Rozdział 7. Systemy plików Windows 2000 (223)

- Dogłębne omówienie (223)
 - o Systemy plików (223)
 - o Wybór i implementowanie systemów plików w Windows 2000 (226)
 - o Zarządzanie systemem plików (227)
- Natychmiastowe rozwiązania (229)
 - o Konwertowanie partycji (229)
 - o Korzystanie z kompresji (231)
 - o Zarządzanie plikami i folderami (234)
 - o Limity przydziału miejsca na dysku (239)
 - o Szyfrowanie plików i folderów (240)
 - o Zarządzanie dyskiem (242)

Rozdział 8. Sieć w Windows 2000 (245)

- Dogłębne omówienie (246)
 - o Protokoły (246)

- o A jednak TCP/IP (247)
 - o Integracja z NetWare (251)
 - o Integracja z sieciami Apple (251)
- Natychmiastowe rozwiązania (252)
 - o Instalowanie TCP/IP (252)
 - o Konfigurowanie TCP/IP (252)
 - o Instalowanie usług Simple TCP/IP (258)
 - o Usuwanie TCP/IP (258)
 - o Serwery DNS (259)
 - o Zarządzanie serwerem DNS (262)
 - o Strefy DNS (264)
 - o Ustawianie właściwości przedawiania i oczyszczania dla serwera DNS (272)
 - o Ustawianie właściwości przedawiania i oczyszczania dla strefy (273)
 - o Oczyszczanie starych rekordów zasobów (273)
 - o Serwery DHCP (273)
 - o Zarządzanie serwerami DHCP (276)
 - o Zakresy DHCP (277)
 - o Superzakresy DHCP (279)
 - o Zakresy multitemisji DHCP (281)
 - o Konfigurowanie opcji DHCP (282)
 - o Dzierżawy (284)
 - o Konfigurowanie zastrzeżeń DHCP (285)
 - o Monitorowanie DHCP (286)
 - o Serwery WINS (287)
 - o Przeglądanie informacji WINS (292)
 - o Przygotowanie i zarządzanie replikacją WINS (294)
 - o IIS (Internet Information Services) (297)
 - o Usługi FTP (302)
 - o Routing (305)
 - o Protokoły routingu (306)
 - o Testowanie TCP/IP (309)
 - o NetBEUI (311)
 - o NWLink (312)
 - o Łączenie z serwerem Novell NetWare (313)
 - o Instalowanie usług dla Macintosha (315)

Rozdział 9. Proces uruchamiania Windows 2000 (317)

- Dogłębne omówienie (317)
 - o Ważniejsze pliki startowe Windows 2000 (317)
 - o Uruchamianie Windows 2000 - krok po kroku (318)
- Natychmiastowe rozwiązania (323)
 - o Korzystanie z menu startowego Windows 2000 (323)
 - o Modyfikowanie menu startowego Windows 2000 (323)
 - o Profile sprzętowe (327)
 - o Urządzenia systemowe (330)
 - o Modyfikowanie usług systemowych dla profili sprzętowych (331)
 - o Zarządzanie usługami (332)
 - o Tworzenie minimalnego dysku uruchomieniowego (337)
 - o Ręczne zamykanie Windows 2000 (338)

- o Ręczne ponowne uruchamianie Windows 2000 (338)

Rozdział 10. Narzędzia administracyjne w Windows 2000 (343)

- Dogłębne omówienie (344)
 - o Microsoft Management Console (344)
 - o Narzędzia panelu sterowania (356)
- Natychmiastowe rozwiązania (367)
 - o Tworzenie własnej konsoli MMC (367)
 - o Przeglądanie informacji o systemie (368)
 - o Przeglądanie i zarządzanie lokalnymi udziałami (369)
 - o Korzystanie z aplikacji Event Viewer (370)
 - o Zarządzanie licencjami (371)
 - o Zarządzanie usługami (372)
 - o Włączanie opcji ułatwień dostępu (373)
 - o Rozwiązywanie problemów z urządzeniem (374)
 - o Dodawanie nowego sprzętu (375)
 - o Całkowite usuwanie urządzenia (376)
 - o Tymczasowe usuwanie lub odłączanie urządzenia (376)
 - o Instalowanie nowych aplikacji (377)
 - o Usuwanie zainstalowanej aplikacji (377)
 - o Zmiana zainstalowanych składników Windows (378)
 - o Zmiana ustawień ekranu i pulpitu (378)
 - o Konfigurowanie ustawień regionalnych (379)
 - o Planowanie zadania (380)
 - o Konfigurowanie schematu dźwięków (381)
 - o Ustawianie opcji podpisywania sterowników (382)
 - o Tworzenie profili sprzętowych (383)

Rozdział 11. Rejestr Windows 2000: struktura, edytowanie i ważniejsze klucze (385)

- Dogłębne omówienie (385)
 - o Manipulowanie Rejestrem Windows 2000 (386)
 - o Popularne narzędzia do obsługi Rejestru (391)
- Natychmiastowe rozwiązania (393)
 - o Praca z kluczami i wartościami w Rejestrze (393)
 - o Tworzenie kopii zapasowej Rejestru (407)
 - o Odtwarzanie Rejestru z kopii zapasowej (408)
 - o Wyszukiwanie informacji w Rejestrze (409)
 - o Modyfikowanie Rejestru (410)

Rozdział 12. Przywracanie systemu i odporność na błędy (443)

- Dogłębne omówienie (443)
 - o Dyski podstawowe i dyski dynamiczne (443)
 - o Zwiększanie odporności na błędy (444)
 - o RAID: oprogramowanie kontra sprzęt (445)
 - o Techniki naprawiania i odzyskiwania Windows 2000 (445)
- Natychmiastowe rozwiązania (447)
 - o Zarządzanie dyskami (447)

- o Zarządzanie partycjami (449)
- o Zarządzanie woluminami (452)
- o Importowanie dysków z innego systemu (458)
- o Zarządzanie kopią zapasową (458)
- o Klastry (461)

Rozdział 13. IntelliMirror (469)

- Dogłębne omówienie (469)
 - o Przegląd IntelliMirror (469)
 - o Remote Installation Services (475)
 - o Scenariusze IntelliMirror (478)
 - o Redukcja kosztów (479)
 - o Ulepszenia wynikające z zastosowania serwera SMS (480)
- Natychmiastowe rozwiązania (481)
 - o Instalowanie usług RIS (481)
 - o Konfigurowanie RIS (484)
 - o Użycie RIPrep do tworzenia własnego obrazu instalacyjnego (486)
 - o Konfigurowanie przekierowywania folderów (487)
 - o Definiowanie sieciowego foldera macierzystego (488)
 - o Tworzenie rozgłaszanego profilu użytkownika (489)
 - o Dodawanie pakietu oprogramowania do założeń grupowych (489)

Rozdział 14. Skrypty i automatyzacja (493)

- Dogłębne omówienie (493)
 - o WScript (494)
 - o CScript (495)
 - o AT oraz WinAT (498)
 - o Harmonogram zadań (499)
- Natychmiastowe rozwiązania (499)
 - o Praca ze skryptami (499)
 - o Praca z usługą harmonogramu zadań (503)
 - o Użycie polecenia AT (504)
 - o Użycie programu WinAT (505)
 - o Korzystanie z harmonogramu zadań w Windows 2000 (507)

Rozdział 15. Dostrajanie i optymalizacja (509)

- Dogłębne omówienie (509)
 - o Określanie i wykorzystywanie linii odniesienia (509)
 - o Narzędzia w pakiecie Resource Kit (510)
 - o Network Monitor (510)
- Natychmiastowe rozwiązania (514)
 - o Network Monitor (514)
 - o Aplikacja Performance (518)
 - o Podgląd zdarzeń (529)

Rozdział 16. Zarządzanie aplikacjami (535)

- Dogłębne omówienie (535)
 - o Podsystemy środowiskowe (536)
 - o Priorytety wykonywania (546)
 - o Rozwiązywanie problemów z aplikacjami (547)
 - o Instalowanie oprogramowania (549)
- Natychmiastowe rozwiązania (551)
 - o Kończenie działania aktywnej aplikacji (551)
 - o Zmiana kontekstu zabezpieczeń aplikacji (552)
 - o Przeglądanie aplikacji Win16 uruchomionych w tej samej maszynie wirtualnej WOW (552)
 - o Kończenie działania aktywnego procesu WOW (553)
 - o Uruchamianie aplikacji Win16 w osobnych przestrzeniach adresowych (554)
 - o Przeglądanie (Win16) uruchomionych w osobnych maszynach wirtualnych WOW (554)
 - o Tworzenie własnych plików startowych maszyny wirtualnej DOS-a (555)
 - o Dostosowywanie konfiguracji pamięci maszyny wirtualnej DOS-a (556)
 - o Zmiana priorytetu aktywnego procesu (557)
 - o Zmiana priorytetu aktywnego procesu trybu jądra (558)
 - o Uruchamianie aplikacji z priorytetem innym niż normalny (558)
 - o Instalowanie oprogramowania za pomocą aplikacji Add/Remove Programs (559)
 - o Odinstalowywanie aplikacji (560)

Rozdział 17. Konfigurowanie usług wydruku (561)

- Dogłębne omówienie (562)
 - o Drukarki i sieci (563)
 - o Usuwanie problemów związanych z drukarką (565)
- Natychmiastowe rozwiązania (565)
 - o Tworzenie drukarki logicznej podłączonej do portu równoległego (565)
 - o Tworzenie drukarki logicznej podłączonej do portu szeregowego (567)
 - o Tworzenie drukarki logicznej udostępnionej na serwerze (567)
 - o Tworzenie drukarki logicznej podłączonej do portu TCP/IP (568)
 - o Tworzenie drukarki logicznej podłączonej do sieci (568)
 - o Umieszczenie drukarki logicznej w aktywnej kartotece (569)
 - o Wstrzymywanie drukarki (569)
 - o Wybieranie domyślnej drukarki (570)
 - o Udostępnianie drukarki (570)
 - o Przygotowanie drukarki do pracy w trybie offline (570)
 - o Ustawianie zabezpieczeń drukarki logicznej (570)
 - o Kontrola drukarek logicznych (571)
 - o Usuwanie drukarki logicznej (571)
 - o Wznawianie zablokowanego zadania wydruku (572)
 - o Wstrzymywanie zadania wydruku (572)
 - o Usuwanie zadania wydruku (572)
 - o Usuwanie wszystkich zadań wydruku (572)
 - o Przejmowanie drukarki logicznej na własność (573)
 - o Tworzenie puli drukarek (573)
 - o Konfigurowanie kilku drukarek logicznych dla pojedynczego urządzenia (574)
 - o Określanie dostępności (574)

- o Konfigurowanie priorytetu drukarki logicznej (575)
- o Korzystanie ze stron rozdzielających (575)
- o Instalowanie kilku sterowników zależnych od systemu operacyjnego (576)
- o Aktualizowanie sterownika drukarki (577)
- o Drukowanie w linii poleceń (577)
- o Zarządzanie drukarkami (577)
- o Zatrzymywanie usługi bufora wydruku (579)
- o Uruchamianie usługi bufora wydruku (579)
- o Ustawianie preferencji wydruku (580)
- o Monitorowanie wydajności kolejki wydruku (581)
- o Śledzenie wykorzystania drukarki (582)
- o Utrzymywanie kopii zadań wydruku (582)
- o Zmiana położenia foldera bufora wydruku (582)
- o Włączanie powiadamiania o zakończeniu wydruku (583)
- o Wyłączanie powiadamiania o zakończeniu wydruku (583)
- o Przeglądanie plików sterowników drukarki (583)
- o Ustawianie priorytetu drukarki logicznej (584)

Rozdział 18. Bezpieczeństwo (585)

- Dogłębne omówienie (585)
 - o Kerberos wersja 5 (586)
 - o Łaty i pakiety serwisowe (587)
 - o Kontrola zabezpieczeń (588)
 - o Zasady zabezpieczeń w organizacji (590)
 - o Szyfrowany system plików (EFS) (602)
- Natychmiastowe rozwiązania (602)
 - o Kontrolowanie obiektów (602)
 - o Udzielanie uprawnień logowania do sterownika domeny (606)
 - o Korzystanie z zasad kontroli (606)
 - o Szyfrowanie (608)
 - o Szablony zabezpieczeń (613)
 - o Pakiety serwisowe (615)

Rozdział 19. Zdalny dostęp w Windows 2000 (617)

- Dogłębne omówienie (617)
 - o Zdalna kontrola a zdalny dostęp (618)
 - o Usługi terminalowe (618)
 - o Zdalny dostęp (626)
 - o Opcje telefonu i modemu (634)
- Natychmiastowe rozwiązania (634)
 - o Instalowanie usług terminalowych (634)
 - o Tworzenie sieciowego miejsca dystrybucji usług terminalowych (637)
 - o Tworzenie zestawu dyskiek instalacyjnych klienta usług terminalowych (637)
 - o Instalowanie oprogramowania klienta usług terminalowych (638)
 - o Łączenie się z serwerem usług terminalowych z komputera klienta (638)
 - o Tworzenie obiektu połączenia Dial-Up To Private Network (639)
 - o Tworzenie obiektu połączenia Dial-Up To The Internet (640)

- o Tworzenie obiektu połączenia Connect To A Private Network Through The Internet (641)
- o Tworzenie obiektu połączenia Accept Incoming Connections (642)
- o Tworzenie obiektu połączenia Connect Directly To Another Computer (642)

Rozdział 20. Rozwiązywanie problemów z Windows 2000 (645)

- Dogłębne omówienie (645)
 - o Wprowadzenie do rozwiązywania problemów (645)
 - o Event Viewer (647)
 - o Rozwiązywanie problemów (648)
 - o Uruchamianie (649)
 - o Narzędzia Rejestru w Windows 2000 Resource Kit (657)
 - o Konsola odzyskiwania (658)
 - o Dokumentacja rozwiązywania problemów (659)
- Natychmiastowe rozwiązania (659)
 - o Tworzenie czterech instalacyjnych dyskielek startowych (659)
 - o Tworzenie awaryjnego dysku naprawczego (660)
 - o Naprawianie plików startowych (661)
 - o Przeszukiwanie Rejestru za pomocą programu REGEDIT (661)
 - o Zapisywanie klucza Rejestru (662)
 - o Odtwarzanie klucza Rejestru (662)
 - o Przeglądanie zabezpieczeń kluczy Rejestru (663)
 - o Korzystanie z podglądu zdarzeń (663)
 - o Uruchamianie Windows 2000 w trybie awaryjnym (663)
 - o Uruchamianie Windows 2000 z ostatnią znaną dobrą konfiguracją (664)
 - o Instalowanie konsoli odzyskiwania (664)

Dodatki (667)

Dodatek A Zasoby Windows 2000 (669)

Dodatek B Zawartość płytki CD-ROM (673)

- Certyfikowane aplikacje Windows 2000 (673)
- Jakie są korzyści z używania certyfikowanych aplikacji Windows 2000? (674)
- Co znajdziesz na płycie CD-ROM? (675)
 - o Profile Maker V4.0 firmy AutoProf.com (675)
 - o Diskeeper 5.0 Server firmy Executive Software (675)
 - o Undelete Server V2.0 firmy Executive Software (676)
 - o UltraAdmin V2.0 firmy Sunbelt Software (676)
 - o UltraBac V5.5 firmy Sunbelt Software (676)
 - o DirectoryAnalyzer V1.04 firmy Sunbelt Software (676)
 - o Sys*Admiral V 2.3 firmy TIDAL Software (676)
 - o PC-cillin 2000 firmy Trend Micro (677)
 - o Backup Exec 8.0 (SL) firmy VERITAS Software (677)

Słownik (679)

Skorowidz (691)