

Wprowadzenie (9)

Rozdział 1. Ogólne informacje na temat rejestru systemu Windows XP (15)

- Wprowadzenie (15)
- Historia rejestru (17)
 - o Wady plików .ini (18)
 - o Rola rejestru (19)
- Struktura rejestru (23)
 - o Przechowywanie danych w rejestrze (27)
 - o Problem z rozmiarem rejestru (31)
- W jakiej sytuacji powinno się edytować zawartość rejestru? (34)
 - o Alternatywne metody edytowania rejestru (35)
- Podsumowanie (46)

Rozdział 2. Archiwizacja i przywracanie rejestru (47)

- Przygotowanie się do edycji rejestru (48)
- Zastosowanie narzędzia Przywracanie systemu (49)
 - o Tworzenie punktu przywracania (49)
 - o Przywracanie stanu systemu za pomocą narzędzia Przywracanie systemu (50)
 - o Konfigurowanie narzędzia Przywracanie systemu (52)
 - o Diagnostowanie narzędzia Przywracanie systemu (55)
- Zastosowanie narzędzia Kopia zapasowa firmy Microsoft (56)
 - o Przygotowanie do automatycznego przywracania systemu (60)
 - o Wykonanie procedury automatycznego przywracania systemu (62)
 - o Archiwizowanie i przywracanie danych o stanie systemu (65)
- Zastosowanie narzędzia Konsola odzyskiwania (71)
 - o Metody uruchamiania narzędzia Konsola odzyskiwania (72)
- Ręczne archiwizowanie i przywracanie rejestru systemów Windows NT/2000/XP (75)
- Eksportowanie i importowanie rejestru (76)
- Archiwizowanie rejestru przy użyciu narzędzi pakietu Resource Kit (79)
 - o Narzędzie REG zawarte w pakiecie Resource Kit systemu Windows 2000 (79)
- Podsumowanie (81)

Rozdział 3. Zastosowanie narzędzia Edytor rejestru (83)

- Zastosowanie narzędzia regedit.exe (84)
- Uruchamianie narzędzia regedit.exe (85)
- Omówienie interfejsu użytkownika programu regedit.exe (85)
 - o Polecenia menu Plik (88)
 - o Polecenia menu Edycja (93)
 - o Polecenia menu Widok (99)
- Zarządzanie zabezpieczeniami rejestru (103)
 - o Ustawianie uprawnień do kluczy rejestru (104)
 - o Inspekcja rejestru (109)
- Podsumowanie (113)

Rozdział 4. Najprostsze metody dostosowywania systemu Windows (115)

- Przygotowanie się do modyfikacji rejestru (116)

- Dostosowywanie kolejności ładowania (117)
 - o Najprostsza metoda edycji pliku boot.ini (118)
 - o Ręczna edycja pliku boot.ini (123)
- Dostosowywanie procesu logowania (126)
 - o Określanie własnego logo wyświetlanego w trakcie logowania (126)
 - o Szybkie przełączanie użytkowników w systemie Windows XP (127)
 - o Dodanie niestandardowego komunikatu wyświetlanego w trakcie logowania (130)
 - o Proces automatycznego logowania (134)
 - o Ukrywanie nazwy ostatnio zalogowanego użytkownika (135)
- Konfigurowanie katalogów systemowych (136)
 - o Usuwanie z okna Mój komputer katalogów udostępnionych dokumentów (137)
 - o Wyświetlanie opcji udostępniania systemu Windows XP podobnie jak w systemie Windows 2000 (140)
- Inne popularne metody dostosowywania (141)
 - o Konfigurowanie funkcji automatycznego odtwarzania (142)
 - o Przywracanie domyślnych ikon (143)
 - o Zmiana nazwy ikony kosza (143)
 - o Zmiana ikony kosza (144)
 - o Usuwanie strzałek z ikon skrótów systemu Windows (144)
 - o Blokowanie automatycznego uruchamiania programu Windows Messenger (144)
 - o Usuwanie niepożądanych komponentów systemu Windows (145)
- Podsumowanie (146)

Rozdział 5. Technologia Plug and Play w systemie Windows XP (147)

- Rejestr i podsystem Plug and Play (148)
 - o Historia technologii Plug and Play (149)
 - o Obsługa technologii Plug and Play w systemie Windows NT 4.0 (150)
 - o Technologia Plug and Play w systemach Windows 2000/XP (150)
 - o Drzewo urządzeń Plug and Play (161)
- Profile sprzętowe (168)
- Zarządzanie energią (171)
 - o Zakładka Schematy zasilania (171)
 - o Zakładka Hibernacja (173)
 - o Zakładka Zaawansowane (174)
 - o Zakładka APM (175)
 - o Klucze rejestru związane z technologią APM (177)
 - o Zakładka Zasilacz UPS (179)
 - o Narzędzia systemów Windows 2000/XP służące do zarządzania energią (179)
 - o Schematy zasilania (180)
 - o Klucze rejestru powiązane z zarządzaniem energią (181)
- Podsumowanie (182)

Rozdział 6. Rejestr i proces ładowania systemu (183)

- Operacje wykonywane w trakcie uruchamiania komputera (184)
 - o Procedura POST (186)
 - o Pliki wymagane do uruchomienia systemów Windows NT/2000/XP (187)

- o Proces wstępnego ładowania (188)
- o Proces wykonywany przez program ładujący (191)
- o Ładowanie jądra (199)
- o Logowanie (204)
- o Ładowanie innych usług i sterowników (206)
- o Ochrona plików systemów Windows 2000/XP (212)
- o Uruchamianie systemu z problemami dotyczącymi konfiguracji (221)
- o Konsola odzyskiwania (225)
- o Raportowanie błędów (227)
- Podsumowanie (231)

Rozdział 7. Omówienie kluczy rejestru (233)

- Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE (233)
 - o Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE (235)
 - o Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM (244)
 - o Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SECURITY (244)
 - o Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE (245)
 - o Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\System (252)
- Klucz HKEY_CLASSES_ROOT (269)
- Klucz HKEY_CURRENT_CONFIG (269)
- Klucz HKEY_CURRENT_USER (269)
- Klucz HKEY_USERS (272)
- Podsumowanie (272)

Rozdział 8. Ustawienia sieciowe w rejestrze (273)

- Instalowanie komponentów sieciowych za pomocą apletów okna Panel sterowania (274)
- Ustawienia sieciowe w rejestrze systemu Windows NT 4.0 (279)
 - o Typy komponentów sieciowych w rejestrze systemu Windows NT 4.0 (280)
 - o Wpływ instalacji komponentów sieciowych na rejestr systemu Windows NT 4.0 (280)
- Ustawienia sieciowe zawarte w rejestrze systemów Windows 2000/XP (285)
 - o Powiązanie instalacji komponentów sieciowych z rejestrem systemów Windows 2000/XP (285)
- Dostosowywanie sieci przy użyciu rejestru (296)
 - o Automatyczna konfiguracja adresów IP (296)
 - o Wyłączanie dynamicznej rejestracji na serwerach DNS (298)
 - o Wyłączanie trwałych połączeń sieciowych (299)
 - o Metoda instalacji protokołu NetBEUI w systemie Windows XP (300)
- Podsumowanie (301)

Rozdział 9. Zabezpieczanie rejestru (303)

- Najprostsze metody ograniczania dostępu do rejestru (305)
 - o Dodatkowa ochrona w systemach Windows 2000/XP (305)
- Modyfikowanie praw dostępu do kluczy rejestru (307)
 - o Standardowe prawa dostępu systemu Windows XP (309)

- o Domyślne prawa dostępu systemów Windows 2000/ XP do obiektów systemu plików i kluczy rejestru (311)
 - o Udostępnianie plików i uprawnienia w systemie Windows XP (316)
 - o Najważniejsze klucze rejestru systemów Windows NT/2000/XP wymagające ochrony (320)
- Ochrona rejestru przed nieautoryzowanym zdalnym dostępem (323)
- Ochrona gałęzi SAM i Security (325)
 - o Metoda ochrony gałęzi SAM (325)
- Ograniczanie anonimowego dostępu do systemu (329)
 - o Ograniczanie anonimowego dostępu w systemie Windows 2000 (329)
 - o Rozszerzenia systemu Windows XP i kwestie związane ze zgodnością (330)
- Narzędzie Zaplanowane zadania jako potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa systemu (333)
- Podsumowanie (336)

Rozdział 10. Zarządzanie środowiskiem pracy użytkownika (337)

- Podstawowe informacje na temat profili użytkowników (338)
- Zalety profilu użytkownika (338)
 - o Ustawienia przechowywane w profilu użytkownika (340)
 - o Struktura profilu użytkownika (340)
 - o Plik ntuser.dat (345)
- Mobilne profile użytkownika w środowiskach mieszanych (346)
 - o Rozszerzenia mobilnych profili użytkowników systemu Windows XP (347)
- Skrypty (352)
 - o Zastosowanie narzędzia WSH w skryptach logowania (353)
- Ogólne informacje na temat zasad systemowych (353)
 - o Szablony administracyjne (354)
 - o Ustawienia zabezpieczeń (355)
 - o Przyrostowe szablony zabezpieczeń (356)
 - o Sposób przechowywania zasad grupy (356)
- Podsumowanie (359)

Rozdział 11. Rozwiązywanie częstych problemów (361)

- Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu (361)
 - o Diagnozowanie problemów z uruchamianiem systemu (363)
 - o Równoległa instalacja systemu operacyjnego (363)
 - o Dodatkowe profile sprzętowe (366)
 - o Problemy z urządzeniem Zip Iomega korzystającym z portu równoległego (367)
 - o Sposób wymuszania wyświetlenia "niebieskiego ekranu śmierci" (369)
 - o Uruchamianie z wiersza poleceń narzędzia Przywracanie systemu (370)
 - o Ponowne tworzenie brakującej dyskiety ASR (371)
- Rozwiązywanie problemów z zamykaniem systemu (373)
- Konfigurowanie systemów Windows NT/2000/XP w celu usuwania pliku stronicowania przy ich zamykaniu (374)
- Odblokowywanie stacji roboczej z systemem Windows XP (374)
- Inne problemy (376)

- o Uaktywnianie rejestrowania wyników debugingu profili użytkowników i zasad systemowych (376)
- o Konfigurowanie narzędzia Kopia zapasowa (376)
- o Usuwanie nieaktualnych pozycji z listy zawartej w oknie Dodawanie lub usuwanie programów (381)
- o Konfigurowanie rejestrowania zdarzeń związanych z przydziałami dysku (383)
- Podsumowanie (384)

Rozdział 12. Zaawansowane dostosowywanie i rozwiązywanie problemów (385)

- Dostosowywanie interfejsu użytkownika (385)
 - o Wpisy rejestru powiązane z konfiguracją menu Start systemu Windows XP (386)
 - o Zmiana sposobu działania grupowania przycisków paska zadań (391)
 - o Wyłączanie porad "dymkowych" wyświetlanych w obszarze powiadomień (392)
 - o Uniemożliwianie wyświetlenia programu na liście najczęściej używanych aplikacji (393)
 - o Wyłączanie wyświetlania na ekranie powitalnym systemu Windows XP powiadomienia o otrzymanych wiadomościach pocztowych (395)
- Metody pomocne przy rozwiązywaniu problemów (397)
 - o Dostosowywanie narzędzia Przywracanie systemu (397)
 - o Uaktywnianie rejestrowania zdarzeń związanych z programem Instalator Windows (402)
 - o Modyfikowanie w systemie Windows XP ustawień protokołów TCP/IP (403)
 - o Uaktywnianie w systemie Windows XP narzędzia Pomoc zdalna (404)
 - o Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem usług (409)
- Podsumowanie (417)

Rozdział 13. Inne narzędzia modyfikujące rejestr (419)

- Pakiet narzędzi PowerToys dla systemu Windows XP (419)
 - o Narzędzie Image Resizer (420)
 - o Narzędzie Fast User Switcher (421)
 - o Narzędzie Open Command Window Here (422)
 - o Shell Audio Player (422)
 - o Narzędzie PowerToy Calculator (423)
 - o Narzędzie Tweak UI (423)
- Narzędzie RegMaid porządkujące rejestr (426)
- Narzędzie Regmon monitorujące rejestr (428)
- Narzędzie NTFSDOS Professional (429)
- Narzędzie RegSafe Professional firmy imagine LAN (429)
- Narzędzie ERD Commander 2003 (432)
- Podsumowanie (439)

Rozdział 14. Automatyzacja zarządzania rejestrem przy użyciu narzędzia WSH (441)

- Podstawowe informacje na temat narzędzia WSH (442)
 - o Zalety narzędzia WSH (442)
- Model obiektowy narzędzia Host skryptów systemu Windows (444)

- o Obiekt WshShell (445)
 - o Metoda RegRead (445)
 - o Metoda RegWrite (446)
 - o Metoda RegDelete (447)
 - o Przykład skryptu napisanego w języku JScript (447)
 - o Przykłady skryptów języka VBScript (449)
- Podsumowanie (455)

Dodatek A Zasoby internetowe (459)

Bibliografia (465)

Słownik (467)

Skorowidz (473)