

Wprowadzenie (9)

- Dla kogo jest przeznaczona ta książka? (9)
- Cele książki (10)

Rozdział 1. Ogólne informacje na temat rejestru systemu Windows Server 2003 (15)

- Historia rejestru (17)
 - Wady plików .ini (18)
 - Rola rejestru (19)
- Struktura rejestru (24)
 - Przechowywanie danych w rejestrze (25)
 - Problem z rozmiarem rejestru (31)
- W jakiej sytuacji powinno się edytować zawartość rejestru? (35)
 - Alternatywne metody edytowania rejestru (36)
- Podsumowanie (40)

Rozdział 2. Archiwizacja i przywracanie rejestru (41)

- Planowanie przywracania rejestru po awarii (44)
 - Nowe technologie wykorzystywane przy przywracaniu po awarii (48)
 - Firmy zajmujące się przywracaniem po awarii (49)
 - Archiwizacja danych jako część planu przywracania po awarii (50)
- Przygotowanie się do edycji rejestru (52)
- Zastosowanie narzędzia Kopia zapasowa firmy Microsoft (53)
 - Przygotowanie do automatycznego przywracania systemu (57)
 - Wykonanie procedury automatycznego przywracania systemu (59)
 - Archiwizowanie i przywracanie danych o stanie systemu (62)
- Zastosowanie narzędzia Konsola odzyskiwania (68)
 - Metody uruchamiania narzędzia Konsola odzyskiwania (69)
- Ręczne archiwizowanie i przywracanie rejestru systemów Windows NT/2000/XP/Server 2003 (72)
- Eksportowanie i importowanie rejestru (74)
- Archiwizowanie rejestru przy użyciu narzędzi pakietu Resource Kit (77)
 - Narzędzie wiersza poleceń REG (77)
- Podsumowanie (79)

Rozdział 3. Zastosowanie narzędzia Edytor rejestru (81)

- Zastosowanie narzędzia regedit.exe (82)
- Uruchamianie narzędzia regedit.exe (83)
- Omówienie interfejsu użytkownika programu regedit.exe (83)
 - Polecenia menu Plik (86)
 - Polecenia menu Edycja (92)
 - Polecenia menu Widok (99)
 - Menu Ulubione (100)
- Zarządzanie zabezpieczeniami rejestru (101)
 - Ustawianie uprawnień do kluczy rejestru (102)
- Podsumowanie (109)

Rozdział 4. Dostosowywanie systemu Windows za pomocą rejestru (111)

- Przygotowanie się do modyfikacji rejestru (112)
- Dostosowywanie kolejności ładowania i ustawień decydujących o zachowaniu systemu (113)
 - Zmiana kolejności ładowania i zachowania systemu z poziomu interfejsu użytkownika (114)
 - Ręczna edycja pliku boot.ini (123)
- Dostosowywanie procesu logowania (127)
 - Określanie własnego logo wyświetlanego w trakcie logowania (127)
 - Dodanie niestandardowego komunikatu wyświetlanego w trakcie logowania (128)
 - Proces automatycznego logowania (130)
 - Ukrywanie nazwy ostatnio zalogowanego użytkownika (131)
- Konfigurowanie funkcji Śledzenie zdarzeń zamknięcia systemu (133)
- Konfigurowanie katalogów systemowych (137)
- Inne popularne metody dostosowywania (138)
 - Zmiana koloru używanego przez program Eksplorator Windows przy wyświetlaniu obiektów skompresowanych i zaszyfrowanych (138)
 - Konfigurowanie funkcji automatycznego odtwarzania (139)
- Podsumowanie (142)

Rozdział 5. Przechowywanie w rejestrze informacji dotyczących sprzętu (143)

- Rejestr i podsystem Plug and Play (144)
 - Historia technologii Plug and Play (145)
 - Technologia Plug and Play w systemach Windows 2000/XP/Server 2003 (146)
 - Drzewo urządzeń Plug and Play (156)
- Profile sprzętowe (163)
- Zarządzanie energią (165)
 - Zakładka Schematy zasilania (166)
 - Zakładka Hibernacja (168)
 - Zakładka Zaawansowane (169)
 - Zakładka Zasilacz UPS (170)
 - Narzędzia systemów Windows 2000/XP/Server 2003 służące do zarządzania energią (170)
 - Schematy zasilania (171)
 - Klucze rejestru powiązane z zarządzaniem energią (172)
- Podsumowanie (174)

Rozdział 6. Rejestr i proces ładowania systemu (175)

- Operacje wykonywane w trakcie uruchamiania komputera (176)
 - Procedura POST (177)
 - Pliki wymagane do uruchomienia systemów operacyjnych Windows opartych na technologii NT (178)
 - Proces wstępnego ładowania (179)
 - Proces wykonywany przez program ładujący (181)
 - Ładowanie jądra (190)
 - Logowanie (196)

- Ładowanie innych usług i sterowników (197)
- Zapobieganie awariom systemu (201)
 - Ochrona plików systemów Windows 2000/XP/Server 2003 (204)
 - Uruchamianie systemu z problemami dotyczącymi konfiguracji (213)
 - Konsola odzyskiwania (216)
- Podsumowanie (218)

Rozdział 7. Ustawienia aplikacji w rejestrze (219)

- Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE (220)
 - Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE (220)
 - Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM (231)
 - Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SECURITY (232)
 - Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE (232)
 - Klucz HKEY_LOCAL_MACHINE\System (237)
- Klucz HKEY_CLASSES_ROOT (251)
- Klucz HKEY_CURRENT_CONFIG (252)
- Klucz HKEY_CURRENT_USER (252)
- Klucz HKEY_USERS (253)
- Podsumowanie (255)

Rozdział 8. Ustawienia sieciowe w rejestrze (257)

- Instalowanie komponentów sieciowych za pomocą apletów okna Panel sterowania (258)
- Ustawienia sieciowe zawarte w rejestrze systemu (263)
 - Powiązanie instalacji komponentów sieciowych z rejestrem systemu (263)
- Dostęp zdalny (272)
- Usługi terminalowe (275)
 - Pomoc zdalna (278)
- Dostosowywanie sieci przy użyciu rejestru (281)
 - Zabezpieczanie serwerów DNS przed atakami DoS (281)
 - Zabezpieczanie połączeń usług terminalowych (283)
 - Wpisy rejestru związane z usługą W32Time (288)
 - Wyłączanie dynamicznej rejestracji na serwerach DNS (291)
 - Wyłączanie trwałych połączeń sieciowych (292)
- Podsumowanie (292)

Rozdział 9. Zabezpieczanie rejestru (293)

- Metody ograniczania dostępu do rejestru (295)
 - Usuwanie programów wykonywalnych (295)
 - Zastosowanie zasad ograniczeń oprogramowania (297)
 - Definiowanie restrykcyjnych uprawnień plików (305)
 - Najważniejsze klucze rejestru systemu wymagające ochrony (320)
- Ochrona rejestru przed nieautoryzowanym zdalnym dostępem (324)
- Ochrona gałęzi SAM i Security (327)
 - Metoda ochrony gałęzi SAM (328)
 - Ochrona lokalnego konta Administrator (335)
- Podsumowanie (342)

Rozdział 10. Zarządzanie środowiskiem pracy użytkownika (343)

- Podstawowe informacje na temat profili użytkowników (345)
- Zalety profilu użytkownika (346)
 - Ustawienia przechowywane w profilu użytkownika (347)
 - Struktura profilu użytkownika (347)
 - Plik ntuser.dat (354)
- Mobilne profile użytkownika w środowiskach mieszanych (357)
 - Rozszerzenia mobilnych profili użytkowników systemów Windows XP/Server 2003 (360)
- Skrypty (365)
 - Zastosowanie narzędzia WSH w skryptach logowania (368)
- Ogólne informacje na temat zasad systemowych (368)
 - Szablony administracyjne (370)
 - Ustawienia zabezpieczeń (370)
 - Przyrostowe szablony zabezpieczeń (371)
 - Sposób przechowywania zasad grupy (371)
- Podsumowanie (374)

Rozdział 11. Ustawienia rejestru dla usługi Active Directory (375)

- Awaryjne przywracanie usługi Active Directory (377)
 - Morfologia struktury Active Directory (378)
 - Tworzenie kopii zapasowej Active Directory (380)
 - Przywracanie usługi Active Directory (381)
- Obiekty zasad grupy (385)
 - Ulepszenia zasad grupy wprowadzone w systemie Windows Server 2003 (391)
 - Wpływ szablonów administracyjnych zasad grupy na rejestr (397)
 - Usługa Instalacja oprogramowania - opis działania (401)
 - Magazyn klas Active Directory a rejestr systemowy (406)
 - Instalator Windows a rejestr systemowy (408)
- Podsumowanie (414)

Rozdział 12. Rozwiązywanie częstych problemów (415)

- Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu (415)
 - Diagnostowanie problemów z uruchamianiem systemu (416)
 - Równoległa instalacja systemu operacyjnego (421)
 - Dodatkowe profile sprzętowe (423)
 - Sposób wymuszania wyświetlenia "niebieskiego ekranu śmierci" (425)
 - Ponowne tworzenie brakującej dyskietki ASR (425)
- Rozwiązywanie problemów z zamykaniem systemu (427)
 - Wykonywanie operacji awaryjnego zamknięcia systemu (427)
 - Popularne metody rozwiązywania problemów z zamykaniem systemu (428)
 - Zmiana domyślnego czasu oczekiwania na zakończenie czyszczenia pamięci przez aplikację (432)
 - Konfigurowanie systemu Windows w celu usuwania pliku stronicowania podczas operacji zamykania (432)
- Uaktywnianie generowania pełnych komunikatów o uruchamianiu i zamykaniu systemu, a także logowaniu i wylogowywaniu się z niego (434)

- Odblokowywanie stacji roboczej z systemami Windows XP/Server 2003 (436)
- Metoda zapobiegania uruchamianiu aplikacji wymienionych w kluczach rejestru Run i RunOnce (437)
- Inne problemy (439)
 - Uaktywnianie rejestrowania wyników debugowania profili użytkowników i zasad systemowych (439)
 - Konfigurowanie narzędzia Kopia zapasowa (440)
 - Usuwanie nieaktualnych pozycji z listy dostępnej w oknie Dodawanie lub usuwanie programów (443)
 - Konfigurowanie rejestrowania zdarzeń związanych z przydziałami dysku (444)
- Podsumowanie (445)

Rozdział 13. Diagnostowanie i usuwanie błędów - techniki zaawansowane (447)

- Dostosowywanie interfejsu użytkownika (447)
 - Dostosowywanie wyglądu menu Start za pomocą modyfikacji ustawień rejestru (448)
 - Modyfikowanie działania opcji grupowania przycisków paska zadań (453)
 - Wyłączanie porad dymkowych pojawiających się w obszarze powiadomień (454)
 - Uniemożliwienie wyświetlania aplikacji na liście najczęściej używanych programów (455)
 - Wyłączanie głośnika systemowego w Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (456)
- Usuwanie błędów (458)
 - Dostosowywanie funkcji przywracania systemu dla stacji roboczych Windows XP pracujących w środowisku domeny (458)
 - Problemy z systemem szyfrowania plików w środowisku mieszanym (460)
 - Usuwanie problemów związanych z instalatorem Windows (467)
 - Usuwanie ustawień protokołu TCP/IP w systemach Windows XP i Windows Server 2003 (471)
 - Usuwanie problemów związanych z uruchamianiem usług (472)
- Podsumowanie (480)

Rozdział 14. Inne narzędzia modyfikujące rejestr (481)

- Pakiet narzędzi PowerToys dla systemu Windows XP (481)
 - Narzędzie Open Command Window Here (482)
 - Narzędzie Tweak UI (482)
- Narzędzie RegMaid porządkujące rejestr (484)
- Narzędzie Regmon monitorujące rejestr (486)
- Narzędzie NTFSDOS Professional (487)
- Narzędzie RegSafe Professional firmy Imagine LAN (487)
- Narzędzie ERD Commander 2003 (490)
- Narzędzie Shutdown Stopper (496)
- Podsumowanie (497)

Rozdział 15. Programowanie rejestru (499)

- Największe problemy podczas pisania skryptów (503)

- Rozwiązanie problemu kontekstu zabezpieczeń (504)
 - Rozwiązanie problemu czasu wprowadzania zmian (506)
 - Rozwiązanie problemu rejestrowania zdarzeń (506)
- Zastosowanie narzędzia Host skryptów systemu Windows w celu modyfikacji rejestru (507)
 - Podstawowe informacje na temat narzędzia WSH (508)
 - Model obiektowy narzędzia Host skryptów systemu Windows (510)
 - Zarządzanie narzędziem Przywracanie systemu (517)
- Podsumowanie (523)

Dodatek A Zasoby internetowe (525)

Dodatek B Bibliografia (531)

Skorowidz (533)