

Spis treści

TOM 1

| | |
|--|------|
| Wprowadzenie | xix |
| Wymagania systemowe | xxiv |
| O płycie CD dołączonej do książki..... | xxv |
| Pomoc techniczna..... | xxv |

Część I..... Planowanie wdrożenia i instalacji Microsoft Office SharePoint Server 2007

| | |
|--|-----------|
| 1 Wprowadzenie do Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 3 |
| Microsoft Office SharePoint Server 2007: Macierz produktu | 4 |
| Usługi Portal | 5 |
| Wyszukiwanie i indeksowanie | 7 |
| Zarządzanie zawartością..... | 7 |
| Formularze biznesowe | 9 |
| Analiza biznesowa..... | 10 |
| Współpraca..... | 11 |
| Ulepszenia Windows SharePoint Services 3.0 | 12 |
| Ulepszenia platformy danych | 12 |
| Ulepszenia zabezpieczeń | 15 |
| Ulepszenia platformy administracyjnej | 16 |
| Podsumowanie | 19 |
| 2 Architektura Microsoft Office SharePoint Server 2007..... | 21 |
| Architektura korporacyjna a program SharePoint Server 2007 | 22 |
| Modularność i wielokrotne zastosowanie | 22 |
| Rozszerzalność | 22 |
| Skalowalność | 22 |
| Rozdzielenie dziedzin..... | 23 |
| Logiczna architektura systemu Microsoft Office 2007 | 23 |
| Duży krok w kierunku architektury zorientowanej na usługi | 23 |
| Usługi systemu Microsoft Office 2007 | 24 |
| Usługi systemu operacyjnego | 25 |
| Usługi bazodanowe | 25 |
| Usługi przepływu pracy..... | 25 |
| Usługi pomocnicze..... | 26 |
| Usługi podstawowe | 31 |
| Pule aplikacji a program SharePoint Server 2007 | 42 |
| Architektura pul aplikacji | 42 |
| Omówienie architektury puli aplikacji i integracji SharePoint Server 2007..... | 44 |
| Podsumowanie | 45 |

| | |
|---|-----------|
| 3 Względy projektowe a wdrożenie | 47 |
| Poznanie cyklu życia projektu..... | 48 |
| Definiowanie udziałowców..... | 48 |
| Sformułowanie problemu..... | 49 |
| Definiowanie celów | 50 |
| Tworzenie modelu administracyjnego..... | 50 |
| Określanie kosztów sprzętu i oprogramowania | 51 |
| Definiowanie umów SLA | 51 |
| Definiowanie wymagań | 52 |
| Uzyskiwanie zgody i implementacja rozwiązania..... | 52 |
| Poznanie aktualnego środowiska | 52 |
| Określanie potrzeb kadrowych | 53 |
| Badanie aktualnej zawartości | 53 |
| Dokumentowanie infrastruktury sieciowej..... | 54 |
| Wybór platform serwerowych..... | 55 |
| Rozpoznanie zależności infrastrukturalnych..... | 55 |
| Oprogramowanie Windows Server | 55 |
| Active Directory..... | 56 |
| System nazw domen | 56 |
| Serwery poczty E-Mail..... | 56 |
| SQL Server | 57 |
| Określanie innych względów projektowych | 58 |
| Instalacja serwerów frontonu sieci Web..... | 58 |
| Instalacja serwerów kwerend oraz indeksów | 58 |
| Wdrożenie usług obliczeniowych programu Excel | 59 |
| Gwarantowanie dostępności i wydajności | 60 |
| Implementacja równoważenia obciążenia serwerów frontonu sieci Web | 60 |
| Implementacja równoważenia obciążenia serwerów wyszukiwania oraz kwerend | 60 |
| Rozszerzanie usług obliczeniowych programu Excel..... | 61 |
| Projektowanie infrastruktury sieciowej..... | 62 |
| Względy związane z lokalizacją użytkowników | 62 |
| Planowanie wydajności..... | 62 |
| Organizowanie zawartości | 63 |
| Zmiana organizacji i łączenie zawartości SharePoint Services 2003 | 63 |
| Wykorzystanie usług Enterprise Content Management..... | 64 |
| Instalacja portali SharePoint..... | 64 |
| Zarządzanie zawartością | 65 |
| Wykorzystanie zbiorów witryn..... | 65 |
| Instalacja samoobsługowego tworzenia witryn kontra tworzenie administracyjnie | 66 |
| Delegowanie administracji | 67 |
| Wykorzystanie dwupoziomowego kosza..... | 67 |
| Implementacja dostępu mobilnego | 68 |
| Łączenie się z zewnętrznymi źródłami danych | 68 |
| Planowanie zabezpieczeń | 68 |

| | |
|---|-----------|
| Projektowanie i implementacja kont zabezpieczeń..... | 69 |
| Zabezpieczanie Internetowych usług informacyjnych | 71 |
| Rozmieszczenie kluczowych usług | 73 |
| Zabezpieczanie interfejsu Administracji centralnej | 73 |
| Zabezpieczanie serwera SQL Server | 74 |
| Zabezpieczanie rozwiązań współpracy z dostępem do sieci Extranet oraz Internet | 74 |
| Rozszerzanie istniejących aplikacji sieci Web | 75 |
| Wdrożenie farm serwerów SharePoint..... | 76 |
| Wdrożenie na pojedynczym serwerze | 76 |
| Małe farmy serwerów | 77 |
| Średnie farmy serwerów | 77 |
| Duże farmy serwerów | 79 |
| Wiele farm..... | 80 |
| Podsumowanie | 81 |
| 4 Planowanie, wdrażanie i utrzymywanie wielojęzyczności | 83 |
| Wsparcie dla wielojęzyczności w Windows SharePoint Services 3.0 oraz SharePoint Server 2007 | 84 |
| Przygotowanie serwerów frontonu do wielu wersji językowych | 84 |
| Instalacja dodatkowych plików językowych..... | 85 |
| Wybór języka instalacji produktu..... | 85 |
| Pakiety szablonów językowych | 85 |
| Instalacja pakietów językowych na serwerach frontonu sieci Web..... | 87 |
| Odinstalowywanie pakietów językowych | 88 |
| Utrzymywanie witryn w różnych wersjach językowych | 88 |
| Tworzenie hierarchii odmian witryn sieci Web | 89 |
| Zarządzanie ustawieniami odmian..... | 90 |
| Względy projektowe | 90 |
| Uwzględnianie w projekcie koncepcji odmian | 92 |
| Planowanie konfiguracji odmian | 93 |
| Konfiguracja systemu odmian..... | 93 |
| Wyznaczanie witryn źródłowych i docelowych przy użyciu etykiet odmian..... | 96 |
| Budowanie witryn przy użyciu hierarchii odmian | 99 |
| Propagowanie zawartości źródła w witrynach docelowych | 100 |
| Zarządzanie witrynami odmian | 100 |
| Zarządzanie tłumaczeniami | 103 |
| Lokalne narzędzia do zarządzania tłumaczeniami | 103 |
| Czym są biblioteki zarządzania tłumaczeniami? | 103 |
| Tworzenie biblioteki zarządzania tłumaczeniami | 104 |
| Przekazywanie dokumentu | 108 |
| Kończenie procesu przepływu pracy zarządzania tłumaczeniami..... | 109 |
| Dostosowywanie listy tłumaczy..... | 109 |
| Przekazywanie do zewnętrznych usług przekładu | 109 |
| Rozpoznawanie zawartości wymagającej przetłumaczenia..... | 110 |
| Pakowanie odmian na potrzeby Importu lub Eksportu | 110 |
| Instalacja zawartości | 112 |

| | |
|---|------------|
| Podsumowanie | 113 |
| 5 Instalacja Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 115 |
| Tabela funkcjonalności produktu | 116 |
| Wymagania sprzętowe | 117 |
| Przygotowanie do instalacji | 117 |
| Serwer Web/Aplikacji | 117 |
| Serwer bazodanowy | 118 |
| Active Directory | 118 |
| Konta użytkowników i usług | 119 |
| Instalacja programu SharePoint Server 2007 | 119 |
| Proces instalacji | 119 |
| Opcje Zaawansowane | 121 |
| Instalacja ukończona | 122 |
| Kreator konfiguracji | 122 |
| Połączenia farmy serwerów | 123 |
| Tworzenie nowej farmy | 123 |
| Tworzenie aplikacji sieci Web Administracja centralna | 124 |
| Kończenie pracy kreatora | 126 |
| Przejsięcie do Administracji centralnej | 126 |
| Domyślne bazy danych i zmiany struktury baz danych w porównaniu z wersją SharePoint Portal Server 2003 | 127 |
| Modyfikowanie farmy | 129 |
| Dodawanie serwerów do farmy | 129 |
| Jakie zmiany zaszły na serwerze w wyniku instalacji programu SharePoint Server 2007? | 130 |
| Modyfikacje w systemie plików | 130 |
| Zmiany w rejestrze | 131 |
| Witryny sieci Web oraz pule aplikacji | 131 |
| Usuwanie serwerów z farmy | 132 |
| Instalacja Windows SharePoint Services 3.0 | 132 |
| Proces instalacji | 132 |
| Odinstalowywanie programu SharePoint Server 2007 | 133 |
| Odinstalowywanie Windows SharePoint Services 3.0 | 134 |
| Podsumowanie | 134 |

Część II..... Administracja i konfiguracja implementacji

| | |
|---|------------|
| 6 Administracja centralna oraz konfigurowanie operacji | 141 |
| Wprowadzenie do Administracji centralnej | 142 |
| Wykorzystanie strony głównej Administracji centralnej | 143 |
| Realizowanie zadań administratora | 144 |
| Widok Topologia farmy | 147 |
| Korzystanie ze strony Operacje Administracji centralnej | 150 |
| Zarządzanie serwerami na poziomie farmy | 151 |
| Konfiguracja zabezpieczeń | 158 |
| Rejestrowanie i raportowanie | 163 |

| | |
|---|------------|
| Uaktualnianie i migracja..... | 165 |
| Konfiguracja globalna | 165 |
| Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie | 167 |
| Konfiguracja danych | 168 |
| Rozmieszczanie zawartości | 168 |
| Scenariusz: Rozszerzanie farmy serwerów | 173 |
| Konfigurowanie farmy serwerów | 173 |
| Konfigurowanie usług farmy..... | 175 |
| Konfigurowanie równoważenia obciążenia sieciowego | 177 |
| Podsumowanie | 180 |
| 7 Zarządzanie i konfigurowanie aplikacji..... | 181 |
| Zarządzanie aplikacjami sieci Web programu SharePoint | 182 |
| Hostowanie aplikacji sieci Web | 183 |
| Tworzenie nowej aplikacji sieci Web | 185 |
| Obsługa administracyjna aplikacji sieci Web..... | 195 |
| Dodatkowe ustawienia zarządzania aplikacjami sieci Web | 196 |
| Zarządzanie witrynami programu SharePoint..... | 202 |
| Tworzenie zbioru witryn..... | 203 |
| Usuwanie zbioru witryn..... | 204 |
| Potwierdzanie i usuwanie informacji o użytkowaniu witryny | 205 |
| Szablony przydziałów | 206 |
| Przydziały i blokady zbioru witryn | 206 |
| Administratorzy zbioru witryn | 208 |
| Lista zbiorów witryn | 208 |
| Zabezpieczenia aplikacji..... | 208 |
| Zabezpieczenia dla stron składników Web Part | 209 |
| Samooobługowe zarządzanie witryną | 209 |
| Uprawnienia użytkownika do aplikacji sieci Web..... | 210 |
| Zasady dla aplikacji sieci Web..... | 212 |
| Dostawcy uwierzytelniania | 212 |
| Połączenia usług zewnętrznych | 213 |
| Centrum rekordów | 213 |
| Przeglądarka HTML | 213 |
| Konwersja dokumentów | 214 |
| Zarządzanie przepływami pracy | 215 |
| Podsumowanie | 215 |
| 8 Administrowanie personalizacją i taksonomiami portalu..... | 217 |
| Zrozumienie taksonomii | 218 |
| Czym jest taksonomia?..... | 219 |
| Najlepsze praktyki rozwijania taksonomii w korporacji | 222 |
| Taksonomia w programie SharePoint Server 2007 | 224 |
| Personalizacja w programie SharePoint Server 2007..... | 228 |
| Profile użytkowników | 228 |
| Witryny typu Moja witryna | 229 |
| Konfiguracja ustawień personalizacji w dostawcy usług udostępnionych..... | 229 |
| Konfigurowanie i dostosowywanie profili użytkowników | 232 |

| | |
|--|------------|
| Importowanie profili użytkowników | 233 |
| Wyświetlanie i edycja profili użytkowników | 237 |
| Zarządzanie właściwościami profili | 239 |
| Konfiguracja zasad właściwości profilu | 241 |
| Usuwanie profili użytkowników | 242 |
| Zarządzanie Moimi witrynami..... | 243 |
| Uprawnienia użytkowników do tworzenia witryn typu Moja witryna | 245 |
| Tworzenie witryn typu Moja witryna | 247 |
| Sieć społeczna w witrynach typu Moja witryna..... | 251 |
| Konfiguracja Mojej strony głównej..... | 251 |
| Konfiguracja Mojego profilu | 262 |
| Konfiguracja alertów użytkownika..... | 267 |
| Nawigacja do witryn osobistych użytkowników..... | 267 |
| Publikowanie łączy do aplikacji klienckich Office | 268 |
| Łączy do witryn personalizacji..... | 269 |
| Ustawianie przydziałów dla witryn typu Moja witryna..... | 270 |
| Tworzenie Mojej witryny z powtarzającymi się nazwami użytkownika.... | 271 |
| Usuwanie witryn typu Moja witryna | 272 |
| Witryny spersonalizowane | 273 |
| Wyszukiwanie osób | 275 |
| Konfigurowanie i zarządzanie odbiorcami..... | 278 |
| Tworzenie odbiorców | 278 |
| Ustalanie harmonogramu kompilacji odbiorców | 284 |
| Modyfikacja istniejących odbiorców | 285 |
| Profilowanie zawartości przy użyciu Odbiorców | 285 |
| Wprowadzenie do Sieci wiedzy | 287 |
| Sieć wiedzy dla programu SharePoint Server 2007..... | 288 |
| Instalacja i konfiguracja sieci wiedzy dla programu SharePoint Server 2007..... | 288 |
| Instalacja sieci wiedzy | 289 |
| Konfiguracja bazy danych sieci wiedzy..... | 291 |
| Konfiguracja zadań sieci wiedzy | 291 |
| Konfiguracja zarządzania członkami sieci wiedzy | 292 |
| Podsumowanie | 295 |
| 9 Zarządzanie dokumentami | 297 |
| Komunikacja formalna a komunikacja nieformalna | 297 |
| Komunikacja nieformalna | 298 |
| Komunikacja formalna | 298 |
| Znaczenie biblioteki dokumentów..... | 299 |
| Praca z bibliotekami dokumentów | 301 |
| Otwieranie biblioteki dokumentów | 301 |
| Dodawanie dokumentów do biblioteki | 301 |
| Praca z dokumentami w bibliotece dokumentów | 305 |
| Zarządzanie mechanizmem przechowywania wersji dokumentów | 307 |
| Wykorzystywanie szablonów witryn do zarządzania dokumentami..... | 311 |
| Zarządzanie dokumentami i przepływem pracy..... | 312 |
| Tworzenie metadanych | 312 |

| | |
|--|------------|
| Tworzenie kolumn witryny | 318 |
| Definiowanie przepływu pracy | 319 |
| Wykorzystanie szablonów dokumentu | 324 |
| Konwertowanie dokumentów | 324 |
| Integracja z aplikacjami klienckimi systemu Microsoft Office 2007 | 326 |
| Praca z bezpieczeństwem dokumentów | 327 |
| Wykorzystanie inspektora dokumentów | 328 |
| Wykorzystanie podpisów cyfrowych | 329 |
| Uprawnienia na poziomie elementów | 332 |
| Usługi zarządzania prawami dostępu | 333 |
| Podsumowanie | 334 |
| 10 Zarządzanie rekordami w Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 335 |
| Wprowadzenie do zarządzania rekordami przedsiębiorstwa | 336 |
| Reprezentatywne regulacje prawne | 336 |
| Projekt zarządzania rekordami | 337 |
| Dokument wymagań dotyczących zgodności | 338 |
| Role w zarządzaniu rekordami | 338 |
| Plan ewidencji | 339 |
| Konfiguracja zarządzania rekordami w programie SharePoint Server 2007 | 341 |
| Tworzenie i zarządzanie typami zawartości | 341 |
| Tworzenie Centrum rekordów | 343 |
| Tworzenie bibliotek dokumentów | 344 |
| Definiowanie metadanych | 345 |
| Definiowanie zasad zarządzania informacjami | 346 |
| Konfigurowanie biblioteki dokumentów Rozsyłanie rekordów | 350 |
| Zarządzanie dokumentami w Centrum rekordów | 351 |
| Umieszczanie blokad na dokumentach | 352 |
| Wykluczanie dokumentu z zasady wygasania | 356 |
| Konfigurowanie zabezpieczeń w Centrum rekordów | 356 |
| Konfigurowanie uprawnień użytkowników i grup | 357 |
| Konfigurowanie ustawień zasad w Administracji centralnej | 358 |
| Tworzenie szablonów zasad | 359 |
| Wysyłanie zawartości do Centrum rekordów | 360 |
| Wysyłanie zawartości z programu Microsoft Exchange oraz Outlook | 361 |
| Wysyłanie zawartości przy użyciu zarządzanych folderów poczty | 362 |
| Automatyczne wysyłanie zawartości przy użyciu niestandardowego przepływu pracy | 362 |
| Programistyczne wysyłanie zawartości przy użyciu usługi sieci Web Repozytorium rekordów | 362 |
| Konfigurowanie przechowywania i usuwania | 363 |
| Wykorzystywanie przepływu pracy zatwierdzania usuwania | 364 |
| Konfigurowanie raportów użycia zasad zarządzania informacjami | 365 |
| Konfigurowanie raportów dziennika inspekcji | 365 |
| Konfigurowanie inspekcji zbioru witryn | 366 |
| Konfigurowanie raportów użycia zasad zarządzania informacjami | 367 |
| Przeglądanie raportów użycia zasad | 368 |

| | |
|---|------------|
| Podsumowanie | 368 |
| 11 Komponent Web Content Management a funkcje publikowania ... | 369 |
| Wprowadzenie do witryn zarządzania zawartością sieci Web | 370 |
| Nowe poziomy zabezpieczeń i grupy zabezpieczeń..... | 371 |
| Oddzielenie zawartości od prezentacji | 371 |
| Wykorzystywanie odmian | 372 |
| Administrowanie witrynami zarządzania zawartością sieci Web | 372 |
| Tworzenie witryny publikowania | 373 |
| Konfigurowanie strony powitalnej..... | 373 |
| Konfigurowanie ustawień strony wzorcowej..... | 375 |
| Zarządzanie galerią stron wzorcowych i układów stron | 375 |
| Zarządzanie zawartością i strukturą witryny | 378 |
| Konfigurowanie ustawień nawigacyjnych | 380 |
| Przypisywanie grup i poziomów uprawnień SharePoint..... | 381 |
| Technologia Smart Client Authoring | 383 |
| Konfigurowanie usług konwersji dokumentów | 383 |
| Konwertery dokumentów | 385 |
| Konfigurowanie mechanizmu przechowywania zawartości w pamięci | |
| podręcznej | 385 |
| Konfigurowanie profili pamięci podręcznej..... | 386 |
| Włączanie pamięci podręcznej stron wyjściowych | 387 |
| Włączanie pamięci podręcznej przechowywanej na dysku | 389 |
| Publikowanie zbioru witryn | 389 |
| Włączanie funkcji publikowania w farmie..... | 392 |
| Podsumowanie | 396 |
| 12 Administrowanie połączeniami danych | 397 |
| Czym jest wykaz danych biznesowych?..... | 398 |
| Architektura wykazu danych biznesowych | 399 |
| Metadane | 401 |
| Interfejsy API wykazu danych biznesowych | 403 |
| Implementowanie opcji zabezpieczeń wykazu danych biznesowych | 404 |
| Metody uwierzytelniania | 405 |
| Autoryzacja..... | 406 |
| Centralne zabezpieczenia i inspekcje..... | 407 |
| Zarządzanie połączeniami danych | 409 |
| Instalacja pakietu metadanych | 410 |
| Akcje danych biznesowych | 414 |
| Jak wykorzystywać funkcje wykazu danych biznesowych? | 416 |
| Składniki Web Part do obsługi danych biznesowych | 416 |
| Dane biznesowe w listach..... | 419 |
| Dane biznesowe i profile użytkowników..... | 420 |
| Dane biznesowe a Moje witryny..... | 423 |
| Ponowne wykorzystanie połączenia w programie Excel, SharePoint, | |
| InfoPath i Reporting Services | 423 |
| Wykaz danych biznesowych a wyszukiwanie | 424 |
| Podsumowanie | 429 |

| | |
|--|------------|
| 13 Monitorowanie wydajności i Microsoft Operations Manager 2005 | 431 |
| Wprowadzenie do Monitora systemu..... | 432 |
| Dzienniki liczników..... | 433 |
| Dzienniki śledzenia..... | 434 |
| Alerty..... | 434 |
| Przygotowania do monitorowania wydajności..... | 436 |
| Monitorowanie wykorzystania procesora..... | 436 |
| Monitorowanie wykorzystania pamięci..... | 437 |
| Monitorowanie wykorzystania dysku..... | 438 |
| Monitorowanie wykorzystania sieci..... | 439 |
| Praca z narzędziem Wydajność..... | 442 |
| Dostosowywanie wyświetlania..... | 444 |
| Dodatkowe funkcje..... | 446 |
| Microsoft Operations Manager 2005 a program SharePoint Server 2007..... | 448 |
| Architektura Microsoft Operations Manager 2005..... | 449 |
| Składniki systemu Microsoft Operations Manager 2005..... | 449 |
| Pakiety zarządzania MOM..... | 458 |
| Reguły..... | 459 |
| Alerty (Alerts)..... | 459 |
| Wiedza (Knowledge)..... | 459 |
| Zadania (Tasks)..... | 460 |
| Widoki (Views)..... | 460 |
| Wykorzystanie systemu MOM 2005 do monitorowania programu SharePoint Server 2007..... | 460 |
| Instalacja pakietów zarządzania MOM 2005 dla programu SharePoint Server 2007..... | 461 |
| Wyznaczanie komputerów podlegających zarządzaniu..... | 461 |
| Zwiększanie rozmiaru plików dzienników..... | 461 |
| Wyłączanie replikacji dziennika zdarzeń na serwerach klastrowych..... | 462 |
| Uwzględnianie powolnych lub kosztownych łączy sieciowych..... | 462 |
| Instalowanie agentów Microsoft Operations Manager 2005..... | 462 |
| Instalowanie pakietów zarządzania..... | 463 |
| Dodatkowe pakiety zarządzania..... | 463 |
| Kluczowe scenariusze monitorowania..... | 464 |
| Podsumowanie..... | 466 |
| 14 Zasady ochrony informacji..... | 467 |
| Zasady haseł..... | 470 |
| Wykorzystanie witryn do prywatnego użytku..... | 472 |
| Zasady przechowywania informacji..... | 474 |
| Zasady administracyjne..... | 474 |
| Rejestrowanie zdarzeń..... | 475 |
| Autoryzowane składniki Web Part i aplikacje..... | 475 |
| Kontrola zmian..... | 476 |
| Prywatność informacji..... | 477 |
| Schematy klasyfikacji danych..... | 478 |
| Rozważania dotyczące sieci Extranet..... | 478 |

| | |
|--|------------|
| Podsumowanie | 479 |
| 15 Zarządzanie typami zawartości | 481 |
| Wprowadzenie do typów zawartości..... | 481 |
| Wprowadzenie do metadanych..... | 484 |
| Domyślne typy zawartości | 484 |
| Zrozumienie modelu dziedziczenia typu zawartości | 486 |
| Identyfikatory typów zawartości | 489 |
| Tworzenie typów zawartości | 490 |
| Uprawnienia do tworzenia i modyfikowania typów zawartości | 491 |
| Tworzenie nowego typu zawartości na poziomie witryny..... | 491 |
| Konfigurowanie kolumn dla typów zawartości | 495 |
| Konfigurowanie bibliotek dokumentów | 497 |
| Konfigurowanie widoków biblioteki dokumentów dla wielu typów zawartości..... | 504 |
| Powiązywanie dokumentów z typami zawartości | 505 |
| Przekazywanie wielu dokumentów do biblioteki dokumentów z wieloma typami zawartości | 507 |
| Przechowywanie wersji a modyfikacje istniejących typów zawartości ... | 508 |
| Tworzenie typów zawartości podczas rozwijania formularzy InfoPath ... | 508 |
| Rozszerzanie typów zawartości | 509 |
| Załączanie przepływu pracy do typu zawartości..... | 510 |
| Wykorzystanie typów zawartości do formatowania wiadomości e-mail .. | 516 |
| Wyszukiwanie przy użyciu typów zawartości..... | 519 |
| Podsumowanie | 524 |

Część III.....Wyszukiwanie, indeksowanie i dostawca usług udostępnionych

| | |
|---|------------|
| 16 Architektura oraz administracja mechanizmami wyszukiwania i indeksowania na poziomie przedsiębiorstwa | 527 |
| Wizja motoru wyszukiwania według firmy Microsoft | 528 |
| Automatyczne przeszukiwanie różnych rodzajów treści..... | 528 |
| Przeszukiwanie komputera osobistego..... | 529 |
| Przeszukiwanie sieci typu intranet | 529 |
| Przeszukiwanie przedsiębiorstwa..... | 529 |
| Przeszukiwanie sieci Internet | 530 |
| Architektura i składniki motoru wyszukiwania firmy Microsoft | 530 |
| Proces przeszukujący | 534 |
| Proces indeksujący | 535 |
| Omówienie i konfigurowanie ustawień trafności wyszukiwania..... | 536 |
| Dystans w kliknięciach..... | 536 |
| Tekst zakotwiczący hiperłącza..... | 538 |
| Głębokość surfowania adresu URL | 538 |
| Dopasowywanie adresów URL | 538 |
| Automatyczne wyodrębnianie metadanych | 539 |
| Automatyczne rozpoznawanie języka..... | 539 |

| | |
|--|------------|
| Modyfikacja trafności wyników w zależności od rodzaju pliku | 539 |
| Administrowanie procesem wyszukiwania..... | 539 |
| Tworzenie i zarządzanie źródłami danych..... | 540 |
| Konfiguracja procesu wyszukiwania na poziomie usługi SSP | 551 |
| Zarządzanie plikami indeksu..... | 552 |
| Rozwiązywanie problemów związanych z działaniem automatu przeszukującego przy użyciu dzienników przeszukiwania..... | 553 |
| Praca z typami plików | 555 |
| Tworzenie i zarządzanie zakresami wyszukiwania..... | 557 |
| Usuwanie adresów URL z wyników wyszukiwania | 566 |
| Omówienie raportów zapytań | 567 |
| Serwer wyszukiujący od strony klienta | 569 |
| Executing Queries to Query the Index..... | 570 |
| Zarządzanie wynikami | 571 |
| Dodawanie właściwości do strony zaawansowanego wyszukiwania serwera SharePoint Server 2007..... | 571 |
| Modyfikowanie innych komponentów wyszukiwujących Web Part | 572 |
| Odwzorowania nazw serwerów..... | 572 |
| Słownik wyrazów bliskoznacznych (tezaurus) | 573 |
| Plik nieistotnych słów | 576 |
| Zarządzanie słowami kluczowymi..... | 576 |
| Praca ze zbiorami wynikowymi..... | 578 |
| Otrzymywanie powiadomień ze strony wyników wyszukiwania..... | 580 |
| Dostosowywanie strony wyników wyszukiwania..... | 580 |
| Zwijanie wyników wyszukiwania | 583 |
| Wyszukiwanie osób za pomocą centrum wyszukiwania..... | 584 |
| Podsumowanie | 588 |
| 17 Wdrożenie mechanizmów wyszukiwania i indeksowania na poziomie przedsiębiorstwa | 589 |
| Administracja mechanizmami wyszukiwania na poziomie przedsiębiorstwa..... | 590 |
| Wrażenia użytkowników końcowych | 591 |
| Administrowanie farmami serwerów na poziomie przedsiębiorstwa..... | 593 |
| Ustawienia wyszukiwania na poziomie farmy serwerów | 594 |
| Serwery zapytań oraz serwery indeksów | 598 |
| Usługi SSP z włączoną funkcją wyszukiwania | 598 |
| Wybór modelu topologii dla implementacji mechanizmów wyszukiwania .. | 598 |
| Rola serwera indeksu..... | 599 |
| Rola czołowego serwera webowego..... | 599 |
| Rola serwera zapytań..... | 602 |
| Rola serwera bazy danych | 602 |
| Przykładowe scenariusze wdrożeń..... | 602 |
| Witryny współpracujące..... | 602 |
| Wdrożenia portali przedsiębiorstwa | 603 |
| Witryna udostępniana w sieci Internet | 604 |
| Wyłączanie funkcji wyszukiwania na poziomie listy | 605 |
| Podsumowanie | 607 |

| | |
|--|------------|
| 18 Administrowanie dostawcami usług udostępnionych..... | 609 |
| Wprowadzenie do dostawcy usług udostępnionych..... | 609 |
| Konfigurowanie dostawcy SSP | 610 |
| Zarządzanie dostawcami usług udostępnionych | 612 |
| Konfigurowanie profili użytkowników, publiczności oraz ustawień witryn osobistych..... | 614 |
| Konfigurowanie ustawień wyszukiwania..... | 620 |
| Konfigurowanie ustawień raportów dotyczących sposobu wykorzystywania portalu | 622 |
| Konfigurowanie ustawień odbiorców | 623 |
| Konfigurowanie ustawień usług arkusza Excel | 627 |
| Konfigurowanie ustawień katalogu danych biznesowych..... | 628 |
| Zarządzanie dostawcami SSP na poziomie farmy serwerów | 628 |
| Tworzenie nowego dostawcy SSP..... | 628 |
| Modyfikowanie skojarzeń aplikacji webowych..... | 630 |
| Konfigurowanie usług udostępnianych pomiędzy farmami serwerów.... | 631 |
| Odtwarzanie dostawcy SSP | 633 |
| Podsumowanie | 633 |

TOM 2

Część IVIntegracja z dodatkowymi platformami serwerowymi

| | |
|---|-----------|
| 19 Publikowanie danych SharePoint Server 2007 na urządzeniach mobilnych za pośrednictwem ISA Server 2006 | 3 |
| Projektowanie bezpiecznej infrastruktury mobilnej | 5 |
| Omówienie konfiguracji zapór ogniowych | 5 |
| Zastosowanie serwera ISA Server 2006 w połączeniu z serwerami SharePoint Server 2007..... | 8 |
| Konfigurowanie serwerów dla potrzeb bezpiecznego i mobilnego dostępu do danych serwera SharePoint | 12 |
| Konfigurowanie dostępu do serwera SharePoint na urządzeniach z systemem Windows Mobile..... | 28 |
| Podsumowanie | 30 |
| 20 Usługi Excel a budowanie rozwiązań Business Intelligence | 31 |
| Omówienie składników usług Excel | 32 |
| Usługi obliczeniowe Excel | 32 |
| Webowy dostęp do arkuszy kalkulacyjnych Excel..... | 32 |
| Webowe usługi Excel | 33 |
| Pośrednik usług obliczeniowych Excel | 33 |
| Szablon centrum raportowania..... | 33 |
| Konfigurowanie usług Excel | 33 |
| Włączanie usług Excel | 34 |
| Konfigurowanie zaufanego połączenia | 34 |
| Publikowanie skroszytów za pomocą usług Excel..... | 37 |
| Ograniczanie widocznego obszaru..... | 38 |
| Definiowanie parametrów | 39 |

| | |
|---|-----------|
| Korzystanie z arkuszy kalkulacyjnych za pośrednictwem składnika webowego dostępu do arkuszy Excel..... | 40 |
| Przeglądanie arkusza kalkulacyjnego za pomocą przeglądarki internetowej..... | 41 |
| Polecenia dostępne w oknie przeglądarki internetowej..... | 42 |
| Analizowanie danych przy użyciu przeglądarki internetowej..... | 44 |
| Funkcje nieobsługiwane | 44 |
| Używanie usług Excel w tablicach informacyjnych..... | 45 |
| Komponent Web Part typu Excel Web Access..... | 46 |
| Komponenty Web Part kluczowych wskaźników wydajności | 47 |
| Filtry typu Web Part..... | 47 |
| Konfigurowanie zabezpieczeń | 48 |
| Zabezpieczenia dostępu do pliku | 48 |
| Zabezpieczenia dostępu do danych | 49 |
| Zabezpieczenia dostępu użytkowników | 51 |
| Czynniki związane z wydajnością | 52 |
| Skalowanie usług Excel | 52 |
| Modyfikowanie domyślnych ustawień protokołu TCP | 56 |
| Ograniczenie liczby i czasu trwania otwartych sesji..... | 56 |
| Korzystanie z danych pochodzących z innych źródeł | 58 |
| Zaufani dostawcy danych | 59 |
| Zestawy funkcji definiowanych przez użytkownika | 60 |
| Podsumowanie | 61 |
| 21 Administrowanie programem Office Forms Server 2007 w Office SharePoint Server 2007..... | 63 |
| Funkcje i rozszerzenia programu Office Forms Server 2007 | 64 |
| Architektura serwera Office Forms Server 2007 | 65 |
| Konfigurowanie serwera Office Forms Server 2007 | 67 |
| Uwierzytelnianie, bezpieczeństwo oraz pośrednik usług webowych serwera Forms Server 2007 | 71 |
| Wdrażanie oprogramowania Forms Server 2007 | 74 |
| Planowanie wdrożenia | 74 |
| Rodzaje formularzy i serwer Forms Server 2007..... | 77 |
| Omówienie formularzy wdrażanych przez użytkownika | 78 |
| Wybór lokalizacji do wdrażania formularzy..... | 81 |
| Typ treści dla pojedynczej kolekcji witryn – wdrożenie użytkownika | 83 |
| Typ treści dla całej farmy serwerów – wdrożenie zatwierdzone przez administratora | 88 |
| Omówienie uprawnień..... | 92 |
| Niektóre typowe reguły | 92 |
| Używanie formularzy zawierających kod..... | 92 |
| Używanie formularzy InfoPath na niestandardowych stronach typu ASP.NET | 94 |
| Kontrolki dostępne dla serwera Forms Server Forms | 94 |
| Omówienie kwestii związanych z kompatybilnością przeglądarek internetowych | 95 |

| | |
|--|----|
| Połączenia danych używane przez serwer Forms Server | 97 |
| Kompatybilność serwera Forms Server 2007 z programem InfoPath 2003 | 98 |
| Kompatybilność z istniejącymi formularzami InfoPath 2003 | 98 |
| Korzystanie z nowych formularzy InfoPath | 98 |
| Podsumowanie | 99 |

Część VAktualizacja do wersji Microsoft Office SharePoint Server 2007

| | |
|---|------------|
| 22 Migracja z programu Content Management Server 2002 do Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 103 |
| Dlaczego warto migrować? | 104 |
| Użytkownicy końcowi mogą zrobić więcej bez asysty ze strony programisty | 104 |
| Funkcje dostępne jako standardowe zastępują potrzebę wprowadzania indywidualnych zmian i dostosowań..... | 106 |
| Oprogramowanie SharePoint ma więcej wbudowanych możliwości | 106 |
| Proces dostosowywania oprogramowania SharePoint do indywidualnych wymagań jest mniej intensywny | 107 |
| Omówienie dwuczęściowego procesu migracji | 107 |
| Faza migracji treści | 108 |
| Faza migracji kodu | 108 |
| Omówienie opcji migracji | 109 |
| Opcja migracji jeden-do-jednego | 109 |
| Opcja migracji zastępującej | 110 |
| Opcja migracji przyrostowej | 110 |
| Omówienie różnych rodzajów zadań migracji | 111 |
| Zadania administracyjne | 111 |
| Zadania programistyczne..... | 111 |
| Migracja treści do serwera SharePoint Server 2007 | 112 |
| Tworzenie profili migracji..... | 112 |
| Uruchamianie zadań migracji treści | 114 |
| Program narzędziowy CMS Assessment Tool | 115 |
| Instalowanie i uruchamianie narzędzia CMS Assessment Tool | 116 |
| Przeglądanie raportów wygenerowanych przez program CMS Assessment Tool | 124 |
| Podsumowanie kroków procesu migracji..... | 133 |
| Planowanie procesu migracji..... | 133 |
| Przygotowanie do procesu migracji | 134 |
| Migracja z serwera Content Management Server 2002 na serwer SharePoint Server 2007..... | 136 |
| Testowanie i wdrażanie..... | 138 |
| Podsumowanie | 139 |
| 23 Uaktualnienie z wersji Microsoft Windows SharePoint Services 2.0141 | |
| Omówienie dostępnych opcji aktualizacji | 142 |
| Aktualizacja zastępująca..... | 143 |

| | |
|--|------------|
| Aktualizacja stopniowa | 144 |
| Migracja bazy danych treści | 144 |
| Planowanie procesu aktualizacji..... | 145 |
| Dostosowania programu Microsoft FrontPage | 148 |
| Organizowanie i zmienianie rozmiarów baz danych treści | 149 |
| Wstępne zadania przygotowujące do aktualizacji | 150 |
| Proces aktualizacji..... | 153 |
| Zadanie 1: Instalacja binarnych plików usługi Windows SharePoint Services 3.0 – Opcja aktualizacji zastępującej/stopniowej..... | 154 |
| Zadanie 2: Uruchomienie narzędzia wstępnego skanowania | 157 |
| Zadanie 3: Uruchomienie kreatora SharePoint Products And Technologies Configuration Wizard | 160 |
| Zadanie 4a: Aktualizacja i migracja istniejących witryn webowych usługi Windows SharePoint Services 2.0 – opcja aktualizacji zastępującej .. | 164 |
| Zadanie 4b: Aktualizacja i migracja istniejących witryn webowych usługi Windows SharePoint Services 2.0 – opcja aktualizacji stopniowej..... | 167 |
| Zadanie 4c: Przeprowadzanie migracji bazy danych treści | 172 |
| Zadania realizowane po przeprowadzeniu procesu aktualizacji | 175 |
| Kończenie instalacji usługi Windows SharePoint Services 3.0 | 176 |
| Sprawdzanie uaktualnionych witryn..... | 176 |
| Kończenie procesu aktualizacji | 179 |
| Redystrybucja treści i witryn w razie potrzeby | 180 |
| Podsumowanie | 180 |
| 24 Uaktualnienie z wersji Microsoft SharePoint Portal Server 2003... | 181 |
| Omówienie dostępnych opcji aktualizacji | 182 |
| Planowania procesu aktualizacji..... | 184 |
| Funkcje uznane za przestarzałe..... | 187 |
| Listingi..... | 190 |
| Kartoteka witryn | 191 |
| Wyszukiwanie..... | 192 |
| Usługi udostępniane | 193 |
| Realizacja wstępnych zadań poprzedzających proces aktualizacji | 198 |
| Przeprowadzenie procesu aktualizacji..... | 201 |
| Zadanie 1: Instalacja binarnych plików oprogramowania SharePoint Server 2007 – Opcja aktualizacji zastępującej/stopniowej..... | 202 |
| Zadanie 2: Uruchomienie narzędzia Prescan.exe | 203 |
| Zadanie 3: Uruchomienie kreatora SharePoint Products And Technologies Configuration Wizard | 203 |
| Zadanie 4a: Przeprowadzanie aktualizacji zastępującej dla webowych witryn serwera SharePoint Portal Server 2003 | 206 |
| Zadanie 4b: Przeprowadzanie aktualizacji stopniowej..... | 208 |
| Zadanie 4c: Przeprowadzanie migracji bazy danych treści | 210 |
| Wykonywanie zadań realizowanych po zakończeniu procesu aktualizacji .. | 211 |
| Podsumowanie | 212 |
| 25 Uaktualnienie dostosowań witryn i dostosowanych definicji witryn do wersji Microsoft Windows SharePoint Services 3.0..... | 213 |

| | |
|---|-----|
| Definicje witryn usługi Windows SharePoint Services 2.0 oraz zmiana witryn widmowych na niewidmowe | 214 |
| Niestandardowe definicje witryn | 217 |
| Poznajemy definicje witryn usługi Windows SharePoint Services 3.0..... | 219 |
| Porównanie definicji witryn w wersji Windows SharePoint Services 2.0 oraz w wersji Windows SharePoint Services 3.0..... | 223 |
| Uaktualnianie dostosowanych definicji witryn usługi Windows SharePoint Services 2.0 do wersji Windows SharePoint Services 3.0..... | 224 |
| Zmiany definicji witryn usługi Windows SharePoint Services 2.0 zmierzające do włączenia do nich funkcjonalności usługi w wersji 3.0 | 230 |
| Uaktualnianie istniejących witryn za pomocą pliku definicji aktualizacji schematu | 232 |
| Aktualizowanie dostosowanych stron..... | 237 |
| Wirtualny katalog _Layouts | 238 |
| Aktualizowanie komponentów Web Part | 239 |
| Podsumowanie | 239 |

Część VI . Rozszerzanie funkcjonalności Microsoft Office SharePoint Server 2007

| | |
|--|------------|
| 26 Wprowadzenie do cech funkcjonalnych..... | 243 |
| Omówienie plików domyślnych cech funkcjonalnych | 244 |
| Konfigurowanie składników cech funkcjonalnych | 245 |
| Plik Feature.xml..... | 245 |
| Pliki elementów | 247 |
| Pliki zasobów | 251 |
| Administrowanie zakresem cechy funkcjonalnej | 253 |
| Zakresy elementów | 255 |
| Przykład cechy funkcjonalnej o zakresie kolekcji witryn..... | 256 |
| Tworzenie cech funkcjonalnych za pomocą programu Visual Studio 2005 | 257 |
| Tworzenie projektu biblioteki klas | 258 |
| Tworzenie pliku Feature.xml | 259 |
| Tworzenie plików elementów cechy funkcjonalnej..... | 263 |
| Dodawanie plików elementów do pliku Feature.xml | 267 |
| Instalowanie i aktywowanie cechy funkcjonalnej | 267 |
| Wdrażanie cech funkcjonalnych | 270 |
| Korzystanie z programu stsadm.exe oraz jego poleceń dotyczących cech funkcjonalnych..... | 271 |
| Uprawnienia do wdrażania cech funkcjonalnych..... | 273 |
| Dodawanie plików cechy funkcjonalnej do lokalizacji plikowych serwera webowego | 274 |
| Instalowanie cechy funkcjonalnej..... | 274 |
| Aktywowanie cech funkcjonalnych | 275 |
| Korzystanie z zależności aktywacji oraz z zakresów | 276 |
| Wdrażanie cech funkcjonalnych za pomocą rozwiązań..... | 277 |
| Deaktywacja oraz deinstalacja cech funkcjonalnych..... | 281 |

| | |
|--|------------|
| Aktualizacja istniejącej cechy funkcjonalnej..... | 283 |
| Dostęp do informacji za pomocą obiektowego modelu cech funkcjonalnych..... | 284 |
| Tworzenie procedur obsługi zdarzeń dla cechy funkcjonalnej..... | 285 |
| Zdarzenia synchroniczne i asynchroniczne | 286 |
| Kompilacja rozwiązania | 287 |
| Implementacja zdarzeń cechy funkcjonalnej..... | 292 |
| Tworzenie instancji klasy <i>SPFeatureReceiver</i> zapewniającej wywołania metod | 292 |
| Włączanie cech funkcjonalnych do definicji witryny..... | 295 |
| Tworzenie niestandardowych definicji witryn | 296 |
| Dodawanie cechy funkcjonalnej do definicji witryny | 297 |
| Usuwanie cechy funkcjonalnej z pliku ONET.XML..... | 299 |
| Podsumowanie | 300 |
| 27 Wykorzystanie aplikacji Microsoft Office SharePoint Designer 2007 w programie Microsoft Windows SharePoint Services 3.0..... | 301 |
| Czym jest program Office SharePoint Designer 2007? | 302 |
| Kiedy należy korzystać z programu SharePoint Designer 2007? | 303 |
| Praca z programem SharePoint Designer 2007 | 303 |
| Otwieranie witryn serwera SharePoint | 304 |
| Poznajemy program SharePoint Designer 2007..... | 304 |
| Konfigurowanie ustawień współautorów | 309 |
| Dodawanie ustawień współautorów do szablonów witryn | 316 |
| Tworzenie nowych plików | 317 |
| Strony główne..... | 318 |
| Strony treści | 318 |
| Dostosowywanie stron głównych..... | 324 |
| Dostosowywanie witryny internetowej..... | 327 |
| Kaskadowe arkusze stylów, tryb WYSIWYG oraz narzędzia..... | 327 |
| Definicja witryny..... | 337 |
| Przywracanie do szablonu | 339 |
| Integracja danych | 340 |
| Biblioteka źródeł danych | 341 |
| Używanie komponentu Web /part typu Data Form | 350 |
| Przeglądanie raportów | 355 |
| Podsumowanie | 358 |
| 28 Implementacja usług przepływu pracy systemu Microsoft Windows 359 | 359 |
| Zalety środowiska Windows Workflow Foundation | 360 |
| Narzędzie służące do rozszerzania modelu przepływu pracy | 360 |
| Omówienie architektury przepływu pracy | 361 |
| Zarządzanie stanem podejmowanych działań..... | 362 |
| Przechowywanie plików źródłowych w bibliotekach dokumentów | 363 |
| Język znaczników przepływów pracy | 364 |
| Kompilowanie plików źródłowych | 365 |
| Tworzenie przepływów pracy dla systemu Windows | 366 |
| Porównanie programu SharePoint Designer 2007 i programu Visual Studio 2005 Designer | 367 |

| | |
|--|------------|
| Co jest takie samo | 368 |
| Co się różni..... | 369 |
| Czynniki do rozważenia | 370 |
| Tworzenie przepływu pracy przy użyciu programu SharePoint Designer 2007 | 371 |
| Tworzenie przepływu pracy | 372 |
| Dostosowanie inicjujących ustawień przepływu pracy | 373 |
| Konfigurowanie predefiniowanych warunków i działań | 375 |
| Generowanie szablonu definicji przepływu pracy i jego wdrażanie | 384 |
| Używanie niestandardowych działań w programie SharePoint Designer 2007 | 386 |
| Rozszerzanie wbudowanego przepływu pracy dla dokumentów biznesowych..... | 388 |
| Wdrażanie przepływów pracy utworzonych za pomocą programu Visual Studio 2005 Designer | 389 |
| Wstępne zadania przygotowujące do procesu wdrażania | 389 |
| Przeprowadzenie procesu wdrożenia i aktywacji..... | 391 |
| Zadania do wykonania po zakończeniu procesu wdrożenia..... | 391 |
| Podsumowanie | 392 |
| 29 Składniki Web Part w Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 393 |
| Tworzenie i modyfikowanie stron typu Web Part | 393 |
| Dodawanie do strony komponentów Web Part | 395 |
| Korzystanie z galerii komponentów Web Part oraz opcji zaawansowanych..... | 397 |
| Aranżacja komponentów Web Part na stronie internetowej | 400 |
| Metody aranżowania komponentów Web Part | 400 |
| Usuwanie komponentów Web Part..... | 401 |
| Modyfikowanie ustawień komponentów Web Part..... | 401 |
| Łączenie komponentów Web Part..... | 405 |
| Dostosowywanie i personalizacja komponentów Web Part..... | 406 |
| Podsumowanie wbudowanych komponentów Web Part | 407 |
| Libraries (Biblioteki)..... | 407 |
| Communications (Komunikacja) | 409 |
| Tracking (Śledzenie)..... | 409 |
| Content Rollup (Zwijanie treści) | 410 |
| Dashboard (Tablice informacyjne)..... | 413 |
| Filters (Filtry) | 414 |
| Miscellaneous (Różne) | 417 |
| Outlook Web Access (Webowy dostęp do programu Outlook) | 420 |
| Site Directory (Katalog witryny)..... | 421 |
| Podsumowanie | 422 |
| 30 Odzyskiwanie stanu programu Microsoft Office SharePoint Server 2007 po awarii..... | 423 |
| Poznajemy i dokumentujemy posiadane środowisko | 424 |
| Dokumentowanie posiadanej infrastruktury oraz planów na wypadek awarii | 424 |
| Dokumentowanie konfiguracji farmy serwerów | 426 |
| Dokumentowanie instalacji farmy serwerów..... | 431 |

| | |
|--|------------|
| Testowanie planu odzyskiwania po awarii | 432 |
| Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie serwera SharePoint Server 2007 | 433 |
| Przeprowadzanie procesu odzyskiwania treści | 434 |
| Przeprowadzanie procesu przywracania po awarii | 439 |
| Implementowanie odporności na awarie | 447 |
| Podsumowanie | 454 |
| 31 Administrowanie systemem Code Access Security | 455 |
| Architektura i terminologia | 456 |
| Zabezpieczenia oparte na tożsamości | 456 |
| Zabezpieczenia dostępu do kodu | 456 |
| Wyznaczanie uprawnień dla zestawów | 459 |
| Modyfikatory przechodzenia przez stos | 460 |
| Zabezpieczenia deklaratywne | 461 |
| Ustawianie domyślnej zasady zabezpieczeń Setting a Secure Default Policy | 463 |
| Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń w pliku Web.config | 464 |
| Sekcja SafeControls | 465 |
| Sekcja securityPolicy | 467 |
| Element typu <trust> | 468 |
| Odczytywanie plików zasad zabezpieczeń | 468 |
| Sekcje SecurityClasses i CodeGroup | 469 |
| Sekcja NamedPermissionSets | 472 |
| Tworzenie plików zasad | 473 |
| Częściowo zaufane procesy wywołujące | 476 |
| Wyznaczanie zbioru wymaganych uprawnień zestawu | 477 |
| Podsumowanie | 481 |
| Indeks | 483 |