

# Spis treści

<b>Podziękowania.....</b>	<b>xv</b>
<b>Wstęp.....</b>	<b>xvii</b>
<b>Co nowego w IIS 7.0? .....</b>	<b>xvii</b>
<b>Przegląd książki.....</b>	<b>xviii</b>
<b>Konwencje używane w książce.....</b>	<b>xix</b>
<b>Pomoc dla Czytelnika .....</b>	<b>xix</b>
<b>Uwagi .....</b>	<b>xix</b>
<b>Przykłady wiersza polecenia.....</b>	<b>xx</b>
<b>Płyta CD .....</b>	<b>xx</b>
<b>Dodatkowa treść online .....</b>	<b>xx</b>
<b>Zasady wsparcia Resource Kit .....</b>	<b>xxi</b>

## Część I Podstawy

<b>1 Wprowadzenie do IIS 7.0.....</b>	<b>3</b>
<b>Przegląd IIS 7.0 .....</b>	<b>4</b>
<b>Nowości w IIS 7.0 .....</b>	<b>5</b>
<b>Rdzeń serwera sieci Web .....</b>	<b>6</b>
<b>Konfiguracja.....</b>	<b>8</b>
<b>Narzędzia administracyjne.....</b>	<b>10</b>
<b>Diagnostyka .....</b>	<b>13</b>
<b>Windows Process Activation Service.....</b>	<b>14</b>
<b>Kompatybilność aplikacji .....</b>	<b>14</b>
<b>Podstawowe zadania administracyjne.....</b>	<b>15</b>
<b>Tworzenie witryny sieci Web .....</b>	<b>15</b>
<b>Tworzenie aplikacji .....</b>	<b>17</b>
<b>Tworzenie katalogu wirtualnego .....</b>	<b>18</b>
<b>Tworzenie puli aplikacji .....</b>	<b>20</b>
<b>Przypisywanie aplikacji do puli aplikacji .....</b>	<b>21</b>
<b>Właściwości IIS 7.0 w Windows Server 2008 i Windows Vista.....</b>	<b>22</b>
<b>Podsumowanie.....</b>	<b>25</b>
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	<b>26</b>
<b>2 Architektura IIS 7.0.....</b>	<b>27</b>
<b>Przegląd architektury IIS 7.0 .....</b>	<b>28</b>
<b>Rdzenné komponenty IIS 7.0 .....</b>	<b>31</b>
<b>HTTP.sys .....</b>	<b>31</b>
<b>World Wide Web Publishing Service .....</b>	<b>33</b>
<b>Windows Process Activation Service.....</b>	<b>34</b>
<b>Magazyn konfiguracji.....</b>	<b>35</b>
<b>Proces roboczy .....</b>	<b>37</b>

Przetwarzanie żądań w puli aplikacji .....	39
Tryb klasyczny .....	40
Tryb zintegrowany z .NET .....	43
Zakres modułu.....	47
Określanie kolejności modułu .....	48
Przetwarzanie żądań innych niż HTTP .....	49
Podsumowanie.....	51
Dodatkowe zasoby .....	52
<b>3 Podstawy struktury modularnej .....</b>	<b>53</b>
Koncepcje .....	53
Idee .....	54
Typy modułów .....	54
Moduły i konfiguracja .....	55
Główne zalety .....	57
Bezpieczeństwo .....	57
Wydajność .....	59
Rozszerzalność.....	59
Wbudowane moduły.....	60
Podsumowanie.....	61
Dodatkowe zasoby .....	61
<b>4 System konfiguracyjny .....</b>	<b>63</b>
Przegląd systemu konfiguracyjnego.....	64
Hierarchia plików konfiguracyjnych .....	65
Składnia pliku konfiguracyjnego.....	70
System konfiguracyjny IIS 7.0 a metabaza IIS 6.0.....	77
Systemy konfiguracyjne IIS 7.0 i .NET .....	79
Edycja konfiguracji.....	81
Wybór miejsca na konfigurację .....	82
Określanie konfiguracji.....	83
Błędy konfiguracyjne .....	86
Zarządzanie konfiguracją .....	90
Tworzenie kopii zapasowej konfiguracji .....	90
Korzystanie z historii konfiguracji.....	91
Eksport i import konfiguracji .....	92
Delegowanie konfiguracji .....	93
Udostępnianie konfiguracji pomiędzy serwerami .....	103
Podsumowanie.....	109
Dodatkowe zasoby .....	110

## Część II Uruchomienie

<b>5 Instalowanie IIS 7.0.....</b>	<b>113</b>
Planowanie instalacji.....	113
Scenariusze instalacyjne dla IIS 7.0 .....	115
Sposoby instalacji IIS 7.0.....	127

Korzystanie z Server Manager .....	127
Korzystanie z Package Manager .....	129
Korzystanie z ServerManagerCMD .....	129
Pliki instalacji nienadzorowanej .....	132
System instalacji Sysprep/New .....	134
Instalacje automatyczne .....	135
Instalacja Windows Server 2008 dla funkcji opcjonalnych .....	135
<b>Po instalacji .....</b>	<b>136</b>
<b>Foldery i zawartość.....</b>	<b>136</b>
<b>Rejestr.....</b>	<b>137</b>
<b>Usługi .....</b>	<b>138</b>
<b>Sprawdzanie .....</b>	<b>138</b>
<b>Rozwiązywanie problemów z instalacją.....</b>	<b>139</b>
Dzienniki zdarzeń .....	139
Dziennik IIS 7.0 .....	139
Inne związane opcje rejestrowania.....	140
<b>Usuwanie IIS 7.0.....</b>	<b>141</b>
Interfejs użytkownika w Windows Server 2008 i Windows Vista.....	141
Metoda wiersza polecenia.....	143
<b>Podsumowanie.....</b>	<b>144</b>
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	<b>144</b>

### Część III..... Administracja

<b>6 Korzystanie z konsoli IIS Manager .....</b>	<b>147</b>
Przegląd funkcji programu IIS Manager .....	148
Uruchamianie programu IIS Manager .....	150
Interfejs użytkownika programu IIS Manager .....	151
Pasek narzędzi nawigacji.....	153
Okienko Połączenia .....	153
Obszar roboczy .....	156
Okienko Akcje .....	169
Działanie funkcji .....	170
Funkcja mapowania modułu .....	170
Gdzie konfiguracja zostaje zapisana .....	173
Zakres funkcji.....	176
Dostosowywanie i możliwości rozszerzania funkcji programu IIS 7.0 Manager .....	177
Administracja zdalna .....	180
Podsumowanie.....	181
Dodatkowe zasoby .....	182
<b>7 Korzystanie z narzędzi wiersza polecenia.....</b>	<b>183</b>
Korzystanie z narzędzi zarządzających w wierszu polecenia .....	183
Appcmd.exe .....	185
Początek pracy z Appcmd .....	186
Składnia Appcmd .....	187
Obsługiwane obiekty .....	189

<b>Uzyskiwanie pomocy .....</b>	190
<b>Zrozumienie danych wyjściowych Appcmd .....</b>	194
<b>Parametry ogólne .....</b>	196
<b>Korzystanie z operatorów zakresu .....</b>	197
<b>Unikanie typowych pułapek Appcmd .....</b>	198
<b>Korzystanie z podstawowych czynności: List, Add, Set, Delete.....</b>	199
<b>Korzystanie z polecenia List do wypisywania i wyszukiwania obiektów .....</b>	199
<b>Korzystanie z czynności Add do tworzenia obiektów.....</b>	200
<b>Korzystanie z czynności Set do zmiany istniejących obiektów.....</b>	201
<b>Korzystanie z czynności Delete do usuwania obiektów .....</b>	202
<b>Praca z konfiguracją .....</b>	203
<b>Przeglądanie konfiguracji przy pomocy polecenia List Config.....</b>	204
<b>Ustawianie konfiguracji przy pomocy polecenia Set Config.....</b>	205
<b>Zarządzanie delegowaniem konfiguracji.....</b>	209
<b>Zarządzanie kopiami zapasowymi konfiguracji.....</b>	209
<b>Praca z aplikacjami, katalogami wirtualnymi i pulami aplikacji .....</b>	210
<b>Praca z modułami serwera Web.....</b>	211
<b>Badanie działających procesów roboczych i żądań.....</b>	211
<b>Wypisywanie listy działających procesów roboczych IIS.....</b>	212
<b>Wypisywanie listy aktualnie wykonywanych żądań.....</b>	212
<b>Praca ze śledzeniem niepomyślnych żądań .....</b>	214
<b>Włączanie śledzenia niepomyślnych żądań .....</b>	214
<b>Tworzenie reguł śledzenia niepomyślnych żądań.....</b>	214
<b>Przeszukiwanie dzienników śledzenia niepomyślnych żądań.....</b>	216
<b>Microsoft.Web.Administration .....</b>	219
<b>Tworzenie witryn przy pomocy MWA .....</b>	219
<b>Tworzenie pul aplikacji przy pomocy MWA .....</b>	220
<b>Ustawianie konfiguracji.....</b>	221
<b>Windows PowerShell, a usługi IIS 7.0.....</b>	222
<b>Dostawca WMI.....</b>	223
<b>Obiekty COM IIS 7.0 Configuration .....</b>	224
<b>Podsumowanie.....</b>	224
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	225
<b>8 Administracja zdalna.....</b>	227
<b>IIS Manager .....</b>	228
<b>Web Management Service .....</b>	228
<b>Instalacja .....</b>	229
<b>Konfiguracja usług WMS .....</b>	230
<b>Zarządzanie administracją zdalną .....</b>	238
<b>Używanie administracji zdalnej .....</b>	248
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	251
<b>Rejestrowanie .....</b>	254
<b>Podsumowanie.....</b>	256
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	256
<b>9 Zarządzanie witrynami sieci Web .....</b>	257

<b>Witryny, aplikacje, katalogi wirtualne i pule aplikacji sieci Web .....</b>	257
<b>Witryny sieci Web .....</b>	258
<b>Aplikacje.....</b>	261
<b>Katalogi wirtualne.....</b>	262
<b>Pule aplikacji .....</b>	263
<b>Zadania administracyjne.....</b>	264
<b>Dodawanie nowej witryny sieci Web.....</b>	264
<b>Konfigurowanie powiązań witryny sieci Web .....</b>	268
<b>Ograniczanie wykorzystania witryny sieci Web .....</b>	271
<b>Konfigurowanie rejestrowania i śledzenia niepomyślnych żądań             witryny sieci Web .....</b>	273
<b>Uruchamianie i zatrzymywanie witryn sieci Web .....</b>	274
<b>Zarządzanie katalogami wirtualnymi .....</b>	275
<b>Dodawanie nowego katalogu wirtualnego.....</b>	275
<b>Konfigurowanie katalogów wirtualnych .....</b>	277
<b>Wyszukiwanie katalogów wirtualnych .....</b>	280
<b>Zarządzanie zawartością zdalną .....</b>	282
<b>Konfigurowanie aplikacji tak, by korzystała z zawartości zdalnej .....</b>	283
<b>Wybór modelu zabezpieczeń do uzyskiwania dostępu do zawartości zdalnej .....</b>	283
<b>Konfigurowanie poświadczeń ustalonych dla uzyskania dostępu             do zawartości zdalnej .....</b>	285
<b>Przydzielanie dostępu do zawartości zdalnej .....</b>	286
<b>Podsumowanie.....</b>	287
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	288
<b>10 Zarządzanie aplikacjami i pulami aplikacji.....</b>	289
<b>Zarządzanie aplikacjami sieci Web.....</b>	289
<b>Tworzenie aplikacji sieci Web .....</b>	290
<b>Tworzenie listy aplikacji sieci Web .....</b>	295
<b>Zarządzanie pulami aplikacji.....</b>	297
<b>Wskazówki dotyczące puli aplikacji.....</b>	298
<b>Dodawanie nowej puli aplikacji.....</b>	300
<b>Zarządzanie tożsamościami puli aplikacji.....</b>	303
<b>Zaawansowana konfiguracja puli aplikacji .....</b>	308
<b>Zarządzanie procesami roboczymi i żądaniami .....</b>	314
<b>Monitorowanie procesów roboczych i żądań .....</b>	314
<b>Podsumowanie.....</b>	318
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	319
<b>11 Utrzymywanie środowisk rozwijania aplikacji .....</b>	321
<b>IIS jako platforma rozwijania aplikacji.....</b>	321
<b>Dodawanie wsparcia dla platform aplikacyjnych .....</b>	323
<b>Obsługiwane platformy aplikacyjne.....</b>	324
<b>Utrzymywanie aplikacji ASP.NET .....</b>	325
<b>Zrozumienie zintegrowanego i klasycznego trybu ASP.NET.....</b>	326
<b>Uruchamianie wielu wersji ASP.NET obok siebie .....</b>	328
<b>Instalowanie ASP.NET .....</b>	330

<b>Wdrażanie aplikacji ASP.NET</b> .....	332
<b>Dodatkowe uwarunkowania dotyczące wdrażania</b> .....	338
<b>Utrzymywanie aplikacji ASP</b> .....	340
<b>Instalowanie ASP</b> .....	340
<b>Wdrażanie aplikacji ASP</b> .....	341
<b>Dodatkowe uwarunkowania dotyczące wdrażania</b> .....	342
<b>Utrzymywanie aplikacji PHP</b> .....	343
<b>Wdrażanie aplikacji PHP</b> .....	344
<b>Dodatkowe uwarunkowania dotyczące wdrażania</b> .....	348
<b>Techniki dołączania platform aplikacyjnych</b> .....	351
<b>Włączanie obsługi nowych rozszerzeń plików statycznych</b> .....	352
<b>Wdrażanie platform opartych na modułach macierzystych IIS 7.0</b> .....	354
<b>Wdrażanie platform w oparciu o programy obsługi ASP.NET</b> .....	354
<b>Wdrażanie platform w oparciu o rozszerzenia ISAPI</b> .....	355
<b>Wdrażanie platform wykorzystujących FastCGI</b> .....	356
<b>Wdrażanie platform wykorzystujących CGI</b> .....	360
<b>Podsumowanie</b> .....	362
<b>Dodatkowe zasoby</b> .....	363
<b>12 Zarządzanie modułami serwera Web</b> .....	365
<b>Rozszerzenia w IIS 7.0</b> .....	365
<b>Rzut oka na architekturę rozszerzeń IIS 7.0</b> .....	366
<b>Zarządzanie rozszerzeniami</b> .....	368
<b>Rozszerzenia środowiska uruchomieniowego serwera Web</b> .....	370
<b>Czym jest moduł?</b> .....	370
<b>Instalowanie modułów</b> .....	375
<b>Typowe zadania zarządzania modułami</b> .....	387
<b>Korzystanie z konsoli IIS Manager do instalowania i zarządzania modułami</b> .....	395
<b>Korzystanie z konsoli IIS Manager do tworzenia i zarządzania mapowaniami obsługi</b> .....	398
<b>Korzystanie z Appcmd do instalowania i zarządzania modułami</b> .....	402
<b>Tworzenie i zarządzanie mapowaniami obsługi</b> .....	407
<b>Zabezpieczanie modułów serwera Web</b> .....	409
<b>Podsumowanie</b> .....	421
<b>Dodatkowe zasoby</b> .....	421
<b>13 Zarządzanie rozszerzeniami konfiguracji i interfejsu użytkownika</b> .....	423
<b>Przegląd stasu administracyjnego</b> .....	423
<b>Zarządzanie rozszerzeniami konfiguracji</b> .....	425
<b>Schemat sekcji konfiguracyjnych</b> .....	427
<b>Deklarowanie sekcji konfiguracyjnych</b> .....	429
<b>Instalowanie nowych sekcji konfiguracyjnych</b> .....	432
<b>Zarządzanie rozszerzeniami administracyjnymi</b> .....	438
<b>Jak działają rozszerzenia administracyjne</b> .....	440
<b>Instalowanie rozszerzeń administracyjnych</b> .....	441
<b>Zabezpieczanie rozszerzeń administracyjnych</b> .....	441

<b>Zarządzanie rozszerzeniami konsoli IIS Manager.....</b>	442
Jak działają rozszerzenia konsoli IIS Manager.....	443
Instalowanie rozszerzeń konsoli IIS Manager.....	445
Zabezpieczanie rozszerzeń konsoli IIS Manager .....	445
Podsumowanie.....	448
Dodatkowe zasoby .....	448
<b>14 Implementowanie strategii zabezpieczeń .....</b>	449
Zmiany funkcji zabezpieczeń wprowadzone w usługach IIS 7.0 .....	450
Zmniejszenie możliwych obszarów ataków .....	452
Zmniejszanie obszarów zagrożeń aplikacji .....	462
Konfigurowanie aplikacji zgodnie z zasadą minimalnych uprawnień.....	468
Używanie tożsamości puli aplikacji o niskich uprawnieniach.....	468
Konfigurowanie uprawnień systemu plików NTFS, by przydzielany był minimalny dostęp .....	471
Zmniejszenie zaufania aplikacji ASP.NET .....	473
Izolowanie aplikacji.....	475
Implementowanie kontroli dostępu.....	477
Ograniczenia adresów IP i domen.....	478
Filtrowanie żądań .....	480
Autoryzacja .....	486
Autoryzacja bazująca na liście ACL systemu NTFS .....	487
Autoryzacja URL .....	488
Uwierzytelnienie .....	493
Uwierzytelnienie anonimowe .....	495
Uwierzytelnienie podstawowe.....	497
Uwierzytelnienie szyfrowane .....	499
Uwierzytelnienie systemu Windows .....	501
Uwierzytelnienie certyfikatu klienta .....	505
Uwierzytelnienie certyfikatu klienta w usługach IIS .....	507
Uwierzytelnienie UNC .....	513
Działanie delegowania uwierzytelnienia.....	514
Zabezpieczanie komunikacji za pomocą protokołu SSL (Secure Socket Layer) .....	516
Konfigurowanie protokołu SSL.....	516
Wymaganie używania protokołu SSL .....	518
Certyfikaty klienckie .....	519
Zabezpieczanie konfiguracji .....	520
Ograniczanie dostępu do konfiguracji .....	521
Zabezpieczanie ważnych konfiguracji.....	526
Kontrolowanie delegowania konfiguracji.....	531
Podsumowanie.....	536
Dodatkowe zasoby .....	537
<b>Część IV .....Rozwiązywanie problemów i wydajność</b>	
<b>15 Rejestrowanie .....</b>	541
Co nowego? .....	541

IIS Manager.....	542
Schemat rejestrowania bazujący na XML .....	543
Scentralizowane opcje konfiguracji rejestrowania .....	544
Opcje konfiguracji SiteDefaults .....	544
Wyłączanie opcji konfiguracji rejestrowania HTTP .....	545
Domyślna lokalizacja pliku dziennika .....	545
Domyślne kodowanie UTF-8 .....	546
Nowe kody stanu.....	546
Usluga zarządzania.....	546
Formaty plików dzienników, które nie zostały zmienione .....	547
Scentralizowane rejestrowanie.....	547
Scentralizowany format rejestrowania W3C .....	547
Scentralizowany binarny format rejestrowania.....	548
Rejestrowanie zdalne.....	548
Konfigurowanie rejestrowania zdalnego przy użyciu programu	
IIS Manager .....	548
Konfigurowanie rejestrowania zdalnego przy użyciu polecenia Appcmd .....	551
Rejestrowanie zdalne przy użyciu usługi FTP 7.0 Publishing Service .....	551
Rejestrowanie niestandardowe.....	552
Konfigurowanie rejestrowania IIS .....	554
IIS Manager.....	554
Appcmd .....	557
Zaawansowane opcje narzędzia Appcmd .....	559
Rejestrowanie usługi HTTP.sys .....	563
Rejestrowanie aplikacji.....	564
Rejestrowanie odtwarzania procesu.....	564
ASP .....	565
ASP.NET .....	565
Zdarzenia IIS .....	565
Opcje kompresji folderów .....	566
Analizy zarejestrowanych informacji przy użyciu narzędzia Log Parser .....	567
Podsumowanie.....	568
Dodatkowe zasoby .....	568
<b>16 Śledzenie i rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>569</b>
Śledzenie i diagnostyka problemów .....	570
Instalowanie modułu Failed Request Tracing .....	570
Włączanie i konfigurowanie funkcji FRT .....	571
Odczytywanie dzienników funkcji FRT .....	578
Integracja funkcji śledzenia i platformy ASP.NET.....	582
Analiza dotycząca wydajności .....	583
Rozwiązywanie problemów .....	585
Stosowanie metodologii .....	585
Korzystanie z narzędzi i programów narzędziowych.....	586
Rozwiązywanie problemów protokołu HTTP .....	600
Rozwiązywanie specyficznych kwestii .....	608
Nie został zainstalowany zestaw IIS 6.0 Administration Tools .....	608

Nie zostały włączone dyrektywy SSI .....	608
Nieoczekiwane odtwarzanie.....	608
Awarie.....	608
Nie można połączyć się z witryną sieci Web.....	609
Błędy dotyczące uwierzytelniania.....	609
Długi czas odpowiedzi lub zawieszenie serwera .....	609
<b>Podsumowanie.....</b>	<b>609</b>
<b>Dodatkowe zasoby .....</b>	<b>610</b>
<b>17 Dostrajanie wydajności .....</b>	<b>611</b>
Zachowanie proporcji pomiędzy bezpieczeństwem a wydajnością.....	612
W jaki sposób ocenić koszt? .....	612
Uwierzytelnienie .....	618
SSL.....	618
Wpływ ograniczonych zasobów.....	619
<b>Procesor.....</b>	<b>620</b>
Co powoduje obciążenie CPU?.....	620
Thłumienie .....	620
Liczniki związane z monitorowaniem CPU.....	621
Wpływ ograniczeń .....	623
Środki zaradcze .....	623
Pamięć .....	624
Co jest powodem zajmowania pamięci? .....	625
Licznik związane z monitorowaniem pamięci .....	625
Wpływ ograniczeń .....	627
Środki zaradcze .....	628
Dyski twarde.....	628
Jakie są przyczyny przeciążeń dysków twardych?.....	628
Liczniki związane z monitorowaniem dysku twardego.....	629
Wpływ ograniczeń .....	630
Środki zaradcze .....	630
Sieć.....	631
Co powoduje przeciążenie sieci? .....	631
Liczniki związane z monitorowaniem sieci .....	632
Wpływ ograniczeń .....	632
Środki zaradcze .....	633
Liczniki na poziomie aplikacji.....	634
Porównanie trybu 64-bitowego z trybem 32-bitowym .....	642
<b>Dostrajanie wydajności .....</b>	<b>643</b>
Poziom serwera.....	644
IIS .....	644
Optymalizacja związana z typem obciążenia .....	644
Narzędzia po stronie serwera .....	646
Aplikacja .....	656
Monitorowanie wydajności .....	657
WCAT.....	658
Reliability And Performance Monitor .....	658

<b>FRT</b> .....	658
<b>Event Viewer</b> .....	659
<b>System Center Operations Manager 2007</b> .....	659
<b>Skalowalność</b> .....	659
<b>Projekt</b> .....	660
<b>Zwiększenie czy zmniejszanie</b> .....	660
<b>Podsumowanie</b> .....	663
<b>Dodatkowe zasoby</b> .....	664

## Część V Dodatki

<b>A Kody stanu HTTP w usługach IIS 7.0</b> .....	667
<b>B Komunikaty o błędach w usługach IIS 7.0</b> .....	675
Błędy HTTP w usługach IIS 7.0 .....	676
Konfiguracja <httpErrors> .....	677
Pomocnicze kody stanu.....	678
Przykład kodu pomocniczego .....	679
Błędy niestandardowe specyficzne dla języka.....	679
Opcje błędów niestandardowych .....	680
Wykonanie adresu URL .....	680
Przekierowanie żądania.....	681
<b>C Moduły usług IIS 7.0</b> .....	683
Moduły macierzyste .....	683
Moduły zarządzane .....	692
<b>D Kolejność modułów</b> .....	697
<b>E Ustawienia domyślne, progi i limity czasu w usługach IIS 7.0</b> .....	701
ASP.NET .....	701
IIS .....	709
Management (Zarządzanie) .....	731
Ustawienia domyślne pul aplikacji .....	733
<b>F Usługi IIS 7.0 a 64-bitowe wersje systemu Windows</b> .....	737
Windows Server 2008 x64 .....	737
Konfigurowanie 32-bitowej aplikacji w 64-bitowym systemie	
Microsoft Windows .....	738
<b>G Funkcje programu IIS Manager i odniesienia do systemów konfiguracji</b> .....	741
ASP.NET .....	741
IIS .....	742
Management (Zarządzanie) .....	744
<b>H Mapowania metabazy IIS 6.0 do usług IIS 7.0</b> .....	745
<b>I Udostępniana obsługa IIS 7.0</b> .....	757
Implementacja kontroli liczby procesów .....	757

Przy użyciu wiersza polecenia .....	758
Zmiany konfiguracji.....	759
Włączanie dynamicznego progu bezczynności.....	759
Przy użyciu wiersza polecenia .....	762
Zmiany konfiguracji.....	762
<b>J Typowe zadania administracyjne przy użyciu programu IIS Manager</b>	<b>763</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>769</b>