

Skrócony spis treści

Tom 1

Wstęp	xxi
-------------	-----

Część I Wprowadzenie

1 Przegląd uprawnień w systemie Windows 7	3
2 Bezpieczeństwo w systemie Windows 7	37

Część II Wdrażanie

3 Platforma wdrożeniowa	87
4 Planowanie wdrożenia	115
5 Testowanie zgodności aplikacji	141
6 Przygotowywanie obrazów dysków	181
7 Migrowanie danych stanu użytkowników	227
8 Rozpowszechnianie aplikacji	253
9 Przygotowywanie środowiska Windows PE	279
10 Konfigurowanie Windows Deployment Services	299
11 Korzystanie z mechanizmu Volume Activation	341
12 Wdrażanie przy użyciu Microsoft Deployment Toolkit	361

Część III Zarządzanie komputerami biurkowymi

13 Przegląd narzędzi zarządzania	387
14 Zarządzanie środowiskiem pulpitu	479
15 Zarządzanie użytkownikami i ich danymi	533
16 Zarządzanie dyskami i systemami plików	613
17 Zarządzanie urządzeniami i usługami	683
18 Zarządzanie drukarkami	767
19 Zarządzanie wyszukiwaniem	827
20 Zarządzanie przeglądarką Windows Internet Explorer	891

Tom 2

Część IV Konserwacja komputerów biurkowych

21	Utrzymywanie kondycji systemu	3
22	Zapewnianie wsparcia dla użytkowników przy użyciu Pomocy zdalnej. . .	111
23	Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania.	161
24	Zarządzanie ochroną klienta	205

Część V Sieć

25	Konfigurowanie sieci.	261
26	Konfigurowanie Zapory systemu Windows oraz IPsec.	329
27	Łączenie się ze zdalnymi użytkownikami i sieciami	401
28	Wdrażanie IPv6	491

Część VI Rozwiązywanie problemów

29	Konfigurowanie rozruchu i rozwiązywanie problemów z uruchamianiem .	545
30	Rozwiązywanie problemów dotyczących sprzętu, sterowników i dysków .	601
31	Rozwiązywanie problemów sieciowych.	651
32	Błędy stopu	715

Część VII Dodatki

A	Ułatwienia dostępu w systemie Windows 7	769
B	Słownik	781
	Indeks	801

Spis treści tomu 2

Część IV Konserwacja komputerów biurowych

21 Utrzymywanie kondycji systemu	3
Monitorowanie wydajności	3
Udoskonalenia procesu monitorowania wydajności wprowadzone w systemie	
Windows 7	9
Korzystanie z przystawki Monitor wydajności	10
Monitor zasobów	25
Zakładka Przegląd	26
Zakładka Procesor CPU	27
Zakładka Pamięć	28
Zakładka Dysk	29
Zakładka Sieć	30
Monitor niezawodności	31
Sposób działania monitora niezawodności	32
Pakiet narzędziowy Windows Performance Tools	34
Monitorowanie zdarzeń	35
Omówienie architektury zdarzeń systemu Windows	35
Kanały	36
Udoskonalenia w monitorowaniu zdarzeń, wprowadzone w systemie Windows 7	38
Korzystanie z przystawki Podgląd zdarzeń	38
Monitorowanie zdarzeń przy użyciu programu narzędziowego wiersza polecenia	
Weventutil	50
Monitorowanie zdarzeń przy użyciu programu Windows PowerShell	52
Używanie Harmonogramu zadań	55
Ulepszenia usługi Harmonogram zadań, wprowadzone w systemie Windows 7	56
Omówienie zadań	57
Omówienie architektury usługi Harmonogram zadań	58
Omówienie zabezpieczeń usługi Harmonogram zadań	59
Omówienie trybów zgodności z poleceniem AT oraz z usługą	
Harmonogram zadań w wersji 1.0	61
Omówienie przystawki Harmonogram zadań	61
Omówienie zadań domyślnych	62
Tworzenie zadań	63
Zarządzanie zadaniami	74
Tworzenie i zarządzanie zadaniami przy użyciu programu SchTasks.exe	76
Zdarzenia harmonogramu zadań	78
Rozwiązywanie problemów związanych z usługą Harmonogram zadań	79
Interpretowanie kodów rezultatu i kodów powrotu	81
Omówienie Narzędzia do oceny wydajności systemu Windows	82
Omówienie testów wykonywanych przez narzędzie WinSAT	82
Analiza wyników oceny funkcjonalności, przeprowadzonej przez program WinSAT	83
Uruchamianie programu WinSAT z poziomu wiersza polecenia	84

Omówienie kodów wyjścia zwracanych przez program WinSAT	86
Uruchamianie programu WinSAT za pomocą elementu Informacje wydajności i narzędzia	87
Omówienie funkcji raportowania błędów systemu Windows	90
Przegląd funkcjonalności raportowania błędów systemu Windows	91
Działanie systemu WER	91
Omówienie cyklu raportowania błędów	98
Omówienie danych WER	99
Konfigurowanie systemu WER przy użyciu zasad grupy	101
Konfigurowanie systemu WER przy użyciu Centrum akcji	105
Podsumowanie	109
Dodatkowe zasoby	109
Powiązane informacje	109
Na dołączonym dysku CD	109
22 Zapewnianie wsparcia dla użytkowników przy użyciu Pomocy zdalnej ..	111
Omówienie Pomocy zdalnej	111
Udoskonalenia zdalnej pomocy, wprowadzone w systemie Windows 7	112
Sposób działania Pomocy zdalnej	114
Korzystanie z Pomocy zdalnej w środowisku korporacyjnym	127
Współdziałanie z wersją Pomocy zdalnej systemu Windows Vista	130
Współdziałanie z wersją Pomocy zdalnej systemu Windows XP	130
Implementowanie i zarządzanie Pomocą zdalną	131
Inicjowanie sesji Pomocy zdalnej	132
Scenariusz 1: Wysyłanie zaproszenia Pomocy zdalnej przy użyciu funkcji łatwe połączenie	138
Scenariusz 2: Zamawianie Pomocy zdalnej poprzez tworzenie biletów Pomocy zdalnej i zapisywanie ich w monitorowanych, udostępnionych folderach sieciowych	143
Scenariusz 3: Oferowanie Pomocy zdalnej przy użyciu modelu DCOM	146
Zarządzanie Pomocą zdalną przy użyciu zasad grupy	148
Konfigurowanie Pomocy zdalnej w środowiskach niezarządzanych	151
Dodatkowe ustawienia rejestru służące do konfigurowania Pomocy zdalnej	152
Podsumowanie	159
Dodatkowe zasoby	160
23 Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania	161
Metody rozpowszechniania aktualizacji	162
Klient Windows Update	163
Usługa WSUS (Windows Server Update Services)	165
System Center Configuration Manager 2007 R2	166
Ręczne instalowanie, skryptowanie i usuwanie aktualizacji	167
Omówienie plików aktualizacji w systemie Windows	167
Instalowanie aktualizacji przy użyciu skryptów	168
Metody usuwania aktualizacji	169
Wdrażanie aktualizacji na nowych komputerach	170
Zarządzanie usługą inteligentnego transferu w tle	173
Zachowanie się usługi BITS	173
Ustawienia zasad grupy dotyczące usługi BITS	175
Zarządzanie usługą BITS przy użyciu programu Windows PowerShell	177
Ustawienia zasad grupy, dotyczące klienta Windows Update	178

Konfigurowanie ustawień serwera proxy dla rozszerzenia Windows Update	180
Narzędzia służące do kontrolowania aktualizacji oprogramowania	181
Konsola MBSA	182
MBSACLI	184
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcjonowaniem klienta Windows Update	187
Proces aktualizowania oprogramowania sieciowego	189
Tworzenie zespołu odpowiedzialnego za aktualizowanie oprogramowania	190
Przeprowadzanie inwentaryzacji oprogramowania	191
Tworzenie procesu aktualizacji	192
Sposób dystrybuowania aktualizacji przez firmę Microsoft	199
Aktualizacje zabezpieczeń	199
Aktualizacje zbiorcze	201
Pakiety serwisowe	201
Cykl życia produktów firmy Microsoft	203
Podsumowanie	203
Dodatkowe zasoby	204
Powiązane informacje	204
Na dołączonym nośniku	204
24 Zarządzanie ochroną klienta	205
Omówienie zagrożeń płynących ze strony złośliwego oprogramowania	205
Kontrola konta użytkownika	207
Kontrola konta użytkownika dla użytkowników standardowych	211
Kontrola konta użytkownika dla administratorów	214
Interfejs użytkownika funkcji Kontrola konta użytkownika	215
W jaki sposób system Windows sprawdza, czy dana aplikacja potrzebuje uprawnień administracyjnych	216
Wirtualizacja zasobów przez funkcję Kontroli konta użytkownika	219
Funkcja kontroli użytkownika a automatyczne uruchamianie programów	221
Problemy ze zgodnością i funkcją Kontroli konta użytkownika	221
Sposób konfigurowania funkcji Kontrola konta użytkownika	224
Sposób konfigurowania inspekcji podnoszenia uprawnień	229
Inne dzienniki zdarzeń funkcji Kontrola konta użytkownika	230
Wskazówki praktyczne dotyczące korzystania z funkcji Kontrola konta użytkownika	231
Funkcja AppLocker	232
Rodzaje reguł funkcji AppLocker	234
Prowadzenie inspekcji reguł funkcji AppLocker	237
Reguły bibliotek DLL	239
Niestandardowe komunikaty błędów	239
Korzystanie z funkcji AppLocker przy użyciu programu Windows PowerShell	240
Używanie programu Windows Defender	240
Omówienie programu Windows Defender	241
Poziomy alertów programu Windows Defender	244
Omówienie społeczności Microsoft SpyNet	244
Konfigurowanie zasad grupy programu Windows Defender	246
Konfigurowanie programu Windows Defender na pojedynczym komputerze	248
Jak sprawdzić, czy komputer został zainfekowany oprogramowaniem szpiegującym	248
Wskazówki praktyczne dotyczące korzystania z programu Windows Defender	249
Rozwiązywanie problemów związanych z niechcianym oprogramowaniem	250

Ochrona dostępu do sieci	251
Forefront	253
Podsumowanie	255
Dodatkowe zasoby	257
Na dołączonym nośniku	258

Część V Sieć

25 Konfigurowanie sieci	261
Poprawiona użyteczność	261
Centrum sieci i udostępniania	262
Eksplorator sieci	263
Jak system Windows odnajduje zasoby sieciowe	264
Mapa sieci	267
Kreator Skonfiguruj połączenie lub sieć	268
Ulepszone możliwości zarządzania	268
Typy lokalizacji sieciowych	269
Zarządzanie mechanizmem QoS przy użyciu zasad grupy	270
Zapora systemu Windows i protokół IPsec	279
Kreator Połącz teraz w systemie Windows	280
Udoskonalenia podstawowych funkcji sieciowych	281
Usługa BranchCache	281
DNSsec	287
GreenIT	287
Efektywne wykorzystywanie sieci	288
Skalowalne sieci	294
Zwiększona niezawodność	296
Obsługa protokołu IPv6	297
Uwierzytelnianie sieciowe 802.1X	299
Protokół Server Message Block (SMB) 2.0	302
Silny model hosta	303
Sieci bezprzewodowe	304
Ulepszone interfejsy API	306
Rozpoznawanie sieci	306
Ulepszenia sieci równorzędnych	307
Architektura EAPHost	310
Architektura LSP	311
Ścieżka WSD dla sieci SAN	311
Sposób konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowych	312
Ręczne konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej	313
Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu zasad grupy	314
Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej z poziomu wiersza polecenia lub skryptu	316
Konfigurowanie protokołu TCP/IP	318
DHCP	318
Ręczne konfigurowanie adresów IP	322
Okno wiersza polecenia i skrypty	323
Sposób podłączania komputera do domeny usługi katalogowej Active Directory	324
Sposób podłączania komputerów do domeny, gdy uwierzytelnianie 802.1X nie jest włączone	324

Sposób podłączania komputerów do domeny, gdy uwierzytelnianie 802.1X jest włączone	326
Podsumowanie	327
Dodatkowe zasoby	327
Powiązane informacje	327
Na dołączonym nośniku	328
26 Konfigurowanie Zapory systemu Windows oraz IPsec	329
Omówienie Zapory systemu Windows z zabezpieczeniami zaawansowanymi	329
Udoskonalenia zapory systemu Windows, wprowadzone wcześniej do systemu Windows Vista	330
Dodatkowe udoskonalenia Zapory systemu Windows, wprowadzone w systemie Windows 7	331
Omówienie platformy filtrowania systemu Windows	334
Omówienie funkcji utwardzania usług systemu Windows	338
Omówienie funkcjonalności kilku aktywnych profili zapory ogniowej	344
Omówienie reguł	348
Zarządzanie Zaporą systemu Windows z zabezpieczeniami zaawansowanymi	368
Narzędzia służące do zarządzania Zaporą systemu Windows z zabezpieczeniami zaawansowanymi	368
Typowe zadania związane z zarządzaniem	379
Podsumowanie	399
Dodatkowe zasoby	399
Powiązane informacje	399
Na dołączonym nośniku	400
27 Łączenie się ze zdalnymi użytkownikami i sieciami	401
Ulepszenia w zakresie łączenia się ze zdalnymi użytkownikami i sieciami w systemie Windows 7	401
Omówienie protokołu IKEv2	402
Omówienie protokołu MOBIKE	403
Omówienie funkcji wznawiania połączeń VPN	404
Omówienie funkcji DirectAccess	411
Omówienie funkcji BranchCache	416
Obsługiwane rodzaje połączeń	419
Rodzaje połączeń wychodzących	419
Rodzaje połączeń przychodzących	420
Przestarzałe rodzaje połączeń	421
Konfigurowanie połączeń VPN	421
Obsługiwane protokoły tunelujące	421
Porównanie różnych protokołów tunelowania	422
Omówienie udoskonaleń kryptograficznych	424
Omówienie procesu negocjowania połączenia VPN	431
Tworzenie i konfigurowanie połączeń VPN	436
Konfigurowanie połączeń telefonicznych	453
Tworzenie połączenia telefonicznego	453
Konfigurowanie połączeń telefonicznych	455
Zaawansowane ustawienia połączeń	456
Konfigurowanie połączeń przychodzących	456
Zarządzanie połączeniami przy użyciu zasad grupy	458

Korzystanie z Pulpitu zdalnego	462
Omówienie Pulpitu zdalnego	462
Konfigurowanie i używanie Pulpitu zdalnego	467
Konfigurowanie i używanie funkcji Połączenie programów RemoteApp i pulpitu	485
Podsumowanie	489
Dodatkowe zasoby	490
Powiązane informacje	490
Na dołączonym nośniku	490
28 Wdrażanie IPv6	491
Omówienie protokołu IPv6	491
Omówienie terminologii związanej z protokołem IPv6	493
Omówienie adresacji protokołu IPv6	494
Omówienie routingu protokołu IPv6	499
Omówienie komunikatów protokołu ICMPv6	502
Omówienie procesu wykrywania sąsiadów	503
Omówienie funkcji autokonfiguracji adresu	506
Omówienie procesu tłumaczenia nazw	508
Ulepszenia protokołu IPv6 w systemie Windows 7	511
Podsumowanie ulepszeń protokołu IPv6 wprowadzonych w systemie Windows 7	512
Konfigurowanie protokołu IPv6 w systemie Windows 7 i rozwiązywanie problemów	516
Wyświetlanie ustawień adresowych protokołu IPv6	516
Konfigurowanie protokołu IPv6 w systemie Windows 7 przy użyciu graficznego interfejsu użytkownika	522
Konfigurowanie protokołu IPv6 w systemie Windows 7 przy użyciu programu Netsh	524
Inne zadania związane z konfigurowaniem protokołu IPv6	525
Rozwiązywanie problemów związanych z łącznością opartą na protokole IPv6	529
Planowanie migracji do protokołu IPv6	531
Omówienie technologii ISATAP	533
Migracja sieci intranetowej do protokołu IPv6	535
Podsumowanie	541
Dodatkowe zasoby	541
Powiązane informacje	541
Na dołączonym nośniku	542

Część VI Rozwiązywanie problemów

29 Konfigurowanie rozruchu i rozwiązywanie problemów z uruchamianiem	545
Co nowego w rozruchu systemu Windows	545
Dane konfiguracji rozruchu	546
Odzyskiwanie systemu	549
Windows Boot Performance Diagnostics	551
Zrozumienie procesu uruchamiania	551
Faza testu POST (Power-on self test)	552
Faza wstępnego uruchamiania	553
Faza Menedżera rozruchu systemu Windows	556
Faza Modułu ładującego rozruchu systemu Windows	557
Faza ładowania jądra	558
Faza logowania	563
Ważne pliki startowe	564

Jak konfigurować ustawienia uruchamiania	565
Jak korzystać z okna dialogowego Uruchamianie i odzyskiwanie	566
Jak korzystać z narzędzia Konfiguracja systemu	566
Jak korzystać z BCDEdit	567
Rozwiązywanie problemów z rozruchem	574
Rozwiązywanie problemów z rozruchem przed pojawieniem się logo	
Trwa uruchamianie systemu Windows	575
Rozwiązywanie problemów z rozruchem po pojawieniu się logo	
Trwa uruchamianie systemu Windows	584
Rozwiązywanie problemów z rozruchem po logowaniu	595
Podsumowanie	599
Dodatkowe zasoby	599
Powiązane informacje	599
Na dołączonym dysku CD	600
30 Rozwiązywanie problemów dotyczących sprzętu, sterowników i dysków ..	601
Usprawnienia dotyczące rozwiązywania problemów ze sprzętem i sterownikami	602
Platforma rozwiązywania problemów w systemie Windows	602
Monitor niezawodności	605
Monitor zasobów	606
Diagnostyka pamięci systemu Windows	608
Diagnostyka awarii dyskowych	608
Samo naprawiający się system NTFS	609
Poprawiona niezawodność sterowników	610
Usprawnione raportowanie błędów	610
Proces rozwiązywania problemów sprzętowych	610
Jak rozwiązywać problemy uniemożliwiające uruchomienie systemu Windows	611
Jak rozwiązywać problemy z instalowaniem nowego sprzętu	611
Jak rozwiązywać problemy z istniejącym sprzętem	612
Jak rozwiązywać problemy z nieprzewidywalnymi symptomami	613
Jak diagnozować problemy sprzętowe	614
Jak korzystać z Menedżera urządzeń do identyfikowania wadliwych urządzeń	614
Jak sprawdzać fizyczny stan komputera	615
Jak sprawdzić konfigurację sprzętu	616
Jak sprawdzać, czy oprogramowanie firmowe systemu i urządzeń peryferyjnych	
jest aktualne	618
Jak testować swój sprzęt, uruchamiając narzędzia diagnostyczne	618
Jak diagnozować problemy związane z dyskami	619
Jak korzystać z wbudowanej diagnostyki	621
Jak korzystać z Monitora niezawodności	621
Jak korzystać z Podglądu zdarzeń	621
Jak korzystać z zestawów modułów zbierających dane	622
Jak korzystać z Diagnostyki pamięci systemu Windows	623
Jak rozwiązywać problemy dyskowe	628
Jak przygotować się na awarie dysków	629
Jak korzystać z ChkDsk	630
Jak korzystać z kreatora Oczyszczanie dysku	635
Jak wyłączyć nieulotną pamięć podręczną	635
Jak rozwiązywać problemy ze sterownikami	636
Jak znaleźć zaktualizowane sterowniki	636

Jak wycofywać sterowniki	636
Jak korzystać z Weryfikatora sterowników	637
Jak korzystać z Weryfikacji podpisu pliku	639
Jak korzystać z Menedżera urządzeń do przeglądania i zmieniania wykorzystania zasobów	640
Jak korzystać z Przywracania systemu	641
Jak rozwiązywać problemy z USB	642
Jak rozwiązywać problemy ze sterownikami i sprzętem USB	642
Zrozumienie ograniczeń USB	642
Jak identyfikować problemy z USB, korzystając z Monitora wydajności	643
Jak badać koncentratory USB	645
Jak rozwiązywać problemy z Bluetooth	646
Narzędzia do rozwiązywania problemów	647
DiskView	647
Handle	648
Process Monitor	648
Podsumowanie	649
Dodatkowe zasoby	650
Powiązane informacje	650
Na dołączonym dysku CD	650
31 Rozwiązywanie problemów sieciowych	651
Narzędzia do rozwiązywania problemów	651
Arp	654
Podgląd zdarzeń	656
IPConfig	657
Nbtlookup	658
Nbtstat	659
Net	661
Netstat	662
Network Monitor	664
Nslookup	665
PathPing	668
Monitor wydajności	671
Zestawy modułów zbierających dane	674
Monitor zasobów	675
Ping	676
PortQry	677
Route	679
Menedżer zadań	682
TCPView	684
Klient Telnet	685
Testowanie łączności z usługami	686
Test TCP	686
Diagnostyka sieci systemu Windows	688
Proces rozwiązywania problemów sieciowych	689
Jak rozwiązywać problemy z łącznością sieciową	690
Jak rozwiązywać problemy z łącznością z aplikacjami	695
Jak rozwiązywać problemy z tłumaczeniem nazw	698
Jak rozwiązywać problemy wydajnościowe i sporadyczne problemy z łącznością	701

Jak rozwiązywać problemy z przyłączaniem się do domeny lub logowaniem w niej	704
Jak rozwiązywać problemy z odnajdowaniem sieci	707
Jak rozwiązywać problemy z udostępnianiem plików i drukarek	708
Jak rozwiązywać problemy z sieciami bezprzewodowymi	710
Jak rozwiązywać problemy z zaporą	712
Podsumowanie	714
Dodatkowe zasoby	714
Powiązane informacje	714
Na dołączonym dzysku CD	714
32 Błędy stopu	715
Przegląd komunikatów stopu	715
Identyfikowanie błędu stopu	716
Znajdowanie informacji pomagających rozwiązywać problemy	716
Komunikaty stopu	717
Typy błędów stopu	719
Pliki zrzutów pamięci	720
Konfigurowanie plików małych zrzutów pamięci	722
Konfigurowanie plików zrzutów pamięci jądra	723
Konfigurowanie plików pełnych zrzutów pamięci	724
Jak ręcznie zainicjować błąd stopu i utworzyć plik zrzutu	724
Korzystanie z plików zrzutów pamięci do analizowania błędów stopu	725
Przygotowanie na błędy stopu	729
Zapobieganie ponownym uruchomieniom systemu po błędzie stopu	729
Rejestrowanie i zapisywanie informacji z komunikatu stopu	730
Sprawdzanie wymagań oprogramowania odnośnie miejsca na dysku	731
Instalowanie debugera jądra i plików symboli	731
Typowe komunikaty stopu	731
Błąd stopu 0xA lub IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL	731
Błąd stopu 0x1E lub KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED	733
Błąd stopu 0x24 lub NTFS_FILE_SYSTEM	736
Błąd stopu 0x2E lub DATA_BUS_ERROR	737
Błąd stopu 0x3B lub SYSTEM_SERVICE_EXCEPTION	738
Błąd stopu 0x3F lub NO_MORE_SYSTEM_PTES	739
Błąd stopu 0x50 lub PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA	740
Błąd stopu 0x77 lub KERNEL_STACK_INPAGE_ERROR	741
Błąd stopu 0x7A lub KERNEL_DATA_INPAGE_ERROR	743
Błąd stopu 0x7B lub INACCESSIBLE_BOOT_DEVICE	744
Błąd stopu 0x7F lub UNEXPECTED_KERNEL_MODE_TRAP	746
Błąd stopu 0x9F lub DRIVER_POWER_STATE_FAILURE	748
Błąd stopu 0xBE lub ATTEMPTED_WRITE_TO_READONLY_MEMORY	750
Błąd stopu 0xC2 lub BAD_POOL_CALLER	750
Błąd stopu 0xCE lub DRIVER_UNLOADED_WITHOUT_CANCELLING_PENDING_	
OPERATIONS	753
Błąd stopu 0xD1 lub IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL	753
Błąd stopu 0xD8 lub DRIVER_USED_EXCESSIVE_PTES	754
Błąd stopu 0xEA lub THREAD_STUCK_IN_DEVICE_DRIVER	755
Błąd stopu 0xED lub UNMOUNTABLE_BOOT_VOLUME	755
Błąd stopu 0xFE lub BUGCODE_USB_DRIVER	756
Błąd stopu 0x00000124	757

Błąd stopu 0xC000021A lub STATUS_SYSTEM_PROCESS_TERMINATED	758
Błąd stopu 0xC0000221 lub STATUS_IMAGE_CHECKSUM_MISMATCH	759
Komunikaty dotyczące błędnego funkcjonowania sprzętu	760
Lista komunikatów stopu	760
Sprawdzanie oprogramowania	761
Sprawdzanie sprzętu	763
Podsumowanie	766
Dodatkowe zasoby	766
Powiązane informacje	766
Na dołączonym dysku CD	766

Część VII Dodatki

A Ułatwienia dostępu w systemie Windows 7	769
Centrum ułatwień dostępu	769
Dodatkowe funkcje ułatwień dostępu	772
Korzystanie z Centrum ułatwień dostępu	773
Korzystanie z lupy	774
Korzystanie z Narratora	775
Korzystanie z klawiatury ekranowej	776
Skróty klawiaturowe ułatwień dostępu	777
Rozpoznawanie mowy w systemie Windows	777
Produkty technologii wspomagających	779
Centra zasobów ułatwień dostępu firmy Microsoft	780
Dodatkowe zasoby	780
B Słownik	781
Indeks	801