helion.pl

እ Idź do

- Spis treści
- Przykładowy rozdział

📡 Katalog książek

- Katalog online
- Zamów drukowany katalog

> Twój koszyk

Dodaj do koszyka

Cennik i informacje

- Zamów informacje o nowościach
- Zamów cennik

Czytelnia

 Fragmenty książek online

🔉 Kontakt

Helion SA ul. Kościuszki 1c 44-100 Gliwice tel. 032 230 98 63 e-mail: helion@helion.pl © Helion 1991-2008

Windows Vista. Naprawa i optymalizacja. Ćwiczenia praktyczne

Autor: Bartosz Danowski ISBN: 978-83-246-2009-8 Format: A5, stron: 240



System jest dla Ciebie, nie Ty dla systemu – przejmij kontrolę nad Windows Vista

- Jak szybko i sprawnie zainstalować oraz uruchomić Windows Vista?
- Jak radzić sobie z typowymi problemami podczas użytkowania systemu?
- Jak zabezpieczyć komputer przed wirusami i oprogramowaniem szpiegującym?

Wprowadzenie na rynek systemu Windows Vista spotkało się zarówno z zachwytem, jak i krytyką jego użytkowników. Mimo że jest to bezpieczny, elastyczny i przyjazny system operacyjny, oferujący wiele intuicyjnych rozwiązań i nowoczesnych udogodnień, może sprawiać kłopoty, szczególnie początkującym użytkownikom. Na sprawne działanie Windows Vista ma bowiem wpływ wiele różnych czynników, z których najistotniejsza jest właściwa konfiguracja systemu. Jak poradzić sobie z tym i innymi typowymi problemami oraz zmusić system do wydajnej pracy, dowiesz się właśnie z tej książki.

Podręcznik "Windows Vista. Naprawa i optymalizacja. Ćwiczenia praktyczne" zawiera szczegółowe omówienie problemów oraz ich przyczyn związanych z użytkowaniem tego systemu operacyjnego. Zwięzłe i praktyczne wyjaśnienia zostały dodatkowo zilustrowane zrzutami ekranu, natomiast ćwiczenia krok po kroku omawiają zasady postępowania w konkretnych sytuacjach. Ta książka podpowie Ci między innymi, co zrobić, gdy systemu operacyjnego nie można odnaleźć na dysku komputera, jak rozwiązywać problemy z niektórymi polskimi znakami i przygotować Windows Vista do pracy z aplikacjami. Nauczysz się także zwiększać wydajność i bezpieczeństwo – po prostu będziesz wiedział, jak optymalnie wykorzystać system.

- Instalacja i uruchamianie systemu
- Rozwiązywanie problemów dotyczących błędnej konfiguracji
- Odzyskiwanie zapomnianego hasła
- Optymalizacja pracy systemu
- Przyspieszanie startu i zamykania systemu
- · Wykorzystanie wielu rdzeni podczas startu systemu
- Automatyczna indeksacja zawartości dysku
- Poprawa bezpieczeństwa
- Ochrona przed oprogramowaniem szpiegującym
- · Kontrola rodzicielska

Po prostu – wydajny i stabilny system!

Spis treści

	Wstęp	5
Rozdział 1.	Przyczyny i rozwiązania najczęściej spotykanych problemów związanych z instalacją i uruchamianiem systemu	7
	Podczas instalacji systemu nie widać twardego dysku Partycjonowanie dysku z poziomu instalatora	8
	systemu MS Windows Vista	12
	Zmiana rozmiaru partycji bez utraty danych	16
	Odzyskiwanie skasowanego bootsektora	25
	Odzyskiwanie skasowanej partycji	28
	Problem z numerem seryjnym	34
	System operacyjny nie jest odnajdywany	
	na dysku komputera	45
Rozdział 2.	Problemy z działaniem systemu MS Windows Vista	47
	Jakość wyświetlanego obrazu	48
	Wprowadzanie klucza produktu	53
	Aktywacja	55
	Kontrola automatycznie uruchamianych aplikacji	58
	Odzyskiwanie miejsca na dysku komputera	64
	Usuwanie zbędnych programów	71
	Czyszczenie, defragmentacja i optymalizacja	
	rejestru systemowego	74
	Kopia bezpieczeństwa rejestru systemowego	80
	Defragmentacja dysku	86

4

	Odzyskiwanie zapomnianego hasła	01
	(do strony, aprikacji, etc.) Zanomnjeno boslo logovranje	91
	Odzyskiwanie skasowanych plików	93 97
Rozdział 3.	Problemy związane z błędną konfiguracją	101
	Zamiast v pojawia się z	101
	Problemy z niektórymi polskimi znakami	104
	Wpływ sterowników na stabilność i wydajność systemu	104
	Używaj punktów przywracania	106
	Tryb zgodności	114
Rozdział 4.	Optymalizacja pracy systemu MS Windows Vista	117
	Przyśpieszanie startu i zamykania systemu	118
	Usługi systemowe	118
	Zawartość pulpitu	150
	Dźwięki systemowe	150
	Wyłącz nieużywane urządzenia	151
	Wyłączanie pytania o hasło podczas startu systemu	153
	Wykorzystanie wielu rdzeni podczas startu systemu	154
	Przyśpieszanie codziennej pracy	156
	Plik wymiany	156
	ReadyBoost	159
	A sna i sfalta usigus la s	162
	Automatyczna indokacja zawartości dysku	104
	Pasak Sidahar	109
	User Account Control (UAC)	171
	Wirtualne foldery	176
Rozdział 5.	Poprawa bezpieczeństwa	185
	Aktualizacja systemu — Windows Update	185
	Aktualizacja systemu — Service Pack	195
	Ochrona antywirusowa	200
	Ochrona przed oprogramowaniem szpiegującym	209
	Zapora systemu Windows	212
	Kontrola rodzicielska	218
	Podsumowanie	235



Problemy związane z błędną konfiguracją

Wiele problemów, z jakimi borykają się użytkownicy komputerów, wynika z błędnej konfiguracji systemu lub działających pod nim programów. Zdarza się również bardzo często, że użytkownicy zapomnieli skonfigurować pewne elementy, które później nie chcą działać i sprawiają problemy.

W niniejszym rozdziale opisałem kilka najczęściej spotykanych sytuacji i pokazałem, w jaki sposób sobie radzić z ich rozwiązywaniem.

Zamiast y pojawia się z

Dość popularnym problemem jest zmiana układu klawiatury, co objawia się pojawianiem literki z po naciśnięciu klawisza y i odwrotnie. Problem jest banalny i wynika z przypadkowego przełączenia układu klawiatury — najczęściej z polskiej programisty na polską maszynistki. Przełączenie odbywa się przypadkowo przez jednoczesne naciśnięcie lewego klawisza *Shift* i *Ctrl*. Aby ponownie ustawić właściwą klawiaturę, wystarczy nacisnąć lewy klawisz *Shift* i *Ctrl*. Działanie takie rozwiązuje problem, ale istnieje ryzyko, iż za jakiś czas znowu przypadkowo zmienimy układ klawiatury. Dlatego w ćwiczeniu 3.1 opisałem sposób trwałego rozwiązania tego problemu.

Ć W I C Z E N I E

3.1 Rozwiązanie problemu z przypadkową zmianą układu klawiatury

Korzystając z opisu zamieszczonego w dalszej części ćwiczenia, trwale rozwiąż problem przypadkowej zmiany układu klawiatury.

- 1. Kliknij przycisk *Start*, a następnie wybierz opcję *Panel sterowania*.
- 2. Odszukaj i dwukrotnie kliknij ikonę *Opcje regionalne i językowe*.
- **3.** W nowym oknie (rysunek 3.1) przejdź do zakładki *Klawiatury i języki* i kliknij przycisk *Zmień klawiatury*.

Rysunek 3.1.	🔗 Opcje regionalne i językowe
Rozwiązanie problemu	Formaty Lokalizacja Klawiatury i języki Administracyjne
z przypadkową zmianą układu klawiatury — etap pierwszy	Klawiatury i inne języki Aby zmienić klawiaturę lub język, kliknij przycisk Zmień klawiatury. Zmień klawiatury Jak zmienić układ klawiatury dla ekranu powitalnego? Język wyświetlania Aby zainstalować lub odinstalować języki, których system Windows może używać w menu i oknach dialogowych, kliknij przycisk Zainstaluj/odinstaluj języki. Cainstaluj/odinstaluj języki
	OK Anuluj Zastosuj

4. W nowym oknie w zakładce *Zaawansowane ustawienia klawiszy* kliknij w opcję *Między językami*, a następnie w przycisk *Zmień sekwencję klawiszy* (rysunek 3.2).

Rysunek 3.2. Rozwiązanie problemu z przypadkową zmianą układu klawiatury — etap drugi



5. W kolejnym nowym oknie w obu kolumnach ustaw opcję *Nieprzypisane* i kliknij przycisk *OK* (rysunek 3.3). W pozostałych oknach również kliknij przycisk *OK* lub po prostu je pozamykaj.

Rysunek 3.3. Rozwiazanie	Zmienianie sekwencji kla	wiszy	x
problemu	Przełączanie języka	Przełączanie układu klawiatury	
z przypadkową	Nieprzypisane	 Nieprzypisane 	
zmianą układu klawiatury — etap trzeci	Ctrl + Shift Lewy Alt + Shift	 Ctrl + Shift Lewy Alt + Shift Akcent słaby (`) 	OK Anuluj

6. Od tej chwili kombinacja klawiszy lewy *Shift* i *Ctrl* nie będzie już działać, a co za tym idzie nie będziesz mieć możliwości przypadkowego przełączenia układu klawiatury.

Problemy z niektórymi polskimi znakami

Niektórzy użytkownicy MS Windows borykają się z problemem objawiającym się tym, że nie mogą wpisać wybranych polskich znaków narodowych. Pragnę podkreślić, że problem dotyczy niektórych znaków, a nie wszystkich. Najbardziej problematycznym znakiem okazuje się literka l (prawy Alt+L), zamiast której otwiera się okno jakiegoś programu.

Przyczyną opisanego powyżej problemu jest przypisanie kombinacji klawiszy prawy Alt i L do skrótu jakiejś aplikacji. Najczęściej problem występuje w komputerach wyposażonych w zintegrowane karty graficzne firmy Intel, ale nie jest to regułą.

Rozwiązanie problemu polega na znalezieniu programu, który używa problematycznego skrótu i zamianie go na inny. Niestety trudno mi opisać na konkretnym przykładzie zasadę postępowania, bo jest ona zależna od aplikacji, która używa problematycznego skrótu. Dlatego musisz sam poszukać w ustawieniach programu, który otwiera się zamiast polskiej litery, i zmienić odpowiedni skrót.

Wpływ sterowników na stabilność i wydajność systemu

Wśród informatyków starej daty panuje przekonanie, że jeżeli coś działa poprawnie, to nie należy tego ruszać, bo można tylko popsuć. Z drugiej jednak strony warto pamiętać o tym, że nowsze wersje sterowników bardzo często rozwiązują wiele problemów, z którymi się borykamy, lub dodają nowe możliwości. Warto więc zadbać o ich regularną aktualizację. Na przykład kolejne wersje sterowników kart graficznych wnoszą wiele zmian i zawierają nowe optymalizacje dla konkretnych gier.

Niestety czasem zdarza się, że po instalacji nowej wersji sterownika komputer zaczyna działać niestabilnie lub mamy problemy z jego uruchomieniem. Taki stan rzeczy przed pojawieniem się MS Windows XP oraz Visty prowadził do reinstalacji systemu. Na szczęście teraz możemy skorzystać z mechanizmów wbudowanych w system, które pozwolą nam w prosty sposób przywrócić poprzedni sterownik, a tym samym naprawić komputer.

Ć W I C Z E N I E

3.2 Rozwiązywanie problemu ze sterownikiem

Jeżeli zaszła taka potrzeba, przywróć poprzednią wersję sterownika. Postępuj zgodnie z opisami zamieszczonymi poniżej.

- 1. Kliknij przycisk *Start*, a następnie odszukaj i wybierz opcję *Panel sterowania*.
- 2. W nowym oknie kliknij opcję *Widok klasyczny*, a później *Menedżer urządzeń*.
- **3.** Na rysunku 3.4 widać okno *Menedżera urządzeń*. Na liście odszukaj urządzenie, którego sterownik chcesz przywrócić, i kliknij je prawym przyciskiem myszy. Z menu podręcznego wybierz opcję *Właściwości* (rysunek 3.4).



Rysunek 3.4. Przywracanie poprzedniej wersji sterownika — etap pierwszy

4. Przejdź do zakładki *Sterownik* i kliknij przycisk *Przywróć sterownik* (rysunek 3.5).

Właściwości: NVIDIA GeForce 7600 GS (Microsoft Corporation - WDDM)			
Ogó	Ine Sterownik	ogóły Zasoby	
Ą	NVIDIA GeForc WDDM)	e 7600 GS (Microsoft Corporation -	
	Dostawca stero	wnika: NVIDIA	
	Data sterownika	a: 2006-08-22	
	Wersja sterowni	ika: 7.15.10.9746	
	Podpis cyfrowy:	microsoft windows hardware compatibility publisher	
S	zczegóły sterownika	Wyświetla informacje szczegółowe na temat plików sterownika.	
P	ktualizuj sterownik	Attualizuje oprogramowanie sterownika dla tego urządzenia.	
	Przywróć sterownik	Przywraca poprzednio zainstalowany sterownik, jeśli po zaktualizowaniu sterownika urządzenie nie działa.	
	Wyłącz	Wyłącza wybrane urządzenie.	
	Odinstaluj	Odinstalowuje sterownik (zaawansowane).	
		OK Anu	luj

Rysunek 3.5. Przywracanie poprzedniej wersji sterownika – etap drugi

5. Teraz pozostaje tylko odpowiedzieć na pytania pojawiające się na ekranie, a później ponownie uruchomić komputer i cieszyć się poprzednią wersją sterowników.

Używaj punktów przywracania

Punkt przywracania to rozwiązanie dostępne w systemie MS Windows Vista, za pomocą którego możesz wykonać kopię ustawień komputera, a następnie w prosty sposób do nich powrócić. Bezsprzeczną zaletą jest to, że system potrafi sam wykonać punkt przywracania w chwili, gdy wprowadzasz jakieś istotne zmiany w systemie. W niniejszym podrozdziale opiszę, w jaki sposób włączyć funkcję tworzenia punktów przywracania, tworzyć własne punkty oraz przywracać ustawienia systemu, wykorzystując istniejące punkty.

ĆWICZENIE

3.3 Konfiguracja punktów przywracania

Sprawdź, czy system automatycznego tworzenia punktów przywracania jest aktywny na Twoim komputerze. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, to włącz odpowiedni system, postępując zgodnie z poleceniami zamieszczonymi w niniejszym ćwiczeniu.

- 1. Kliknij przycisk *Start*, a następnie odszukaj i wybierz opcję *Panel sterowania*.
- 2. W nowym oknie kliknij opcję *Widok klasyczny*, a później *Centrum kopii zapasowych i przywracania*.
- **3.** Po pojawieniu się okienka z rysunku 3.6 kliknij opcję *Utwórz punkt przywracania lub zmień ustawienia*.

🚱 🔾 🗢 🐌 « Centrum kopii zapas	owych i przywracania	₩yszukaj	Q
Zadania 🌍 Napraw system Windows za	Chroń pliki i komputer, wykonując ich ko	opie zapasowe	• 9
pomocą funkcji przywracania systemu	婆 Wykonaj kopię zapasową plików lu	ıb całej zawartości kompu	tera
Utwórz punkt przywracania lub zmień ustawienia	Wykonaj kopie zapasowe plików i folderów.	🗑 Wykonaj kopię zapasową	plików
	Ostatnia kopia zapasowa: 2007-01 Następna kopia zapasowa: 2007-01-28 Lokalizacja zapisywania plików: Stacja dysk	Zmie	ń ustawienia
·	Utwórz obraz programu Windows Complete PC Backup and Restore, którego będzie można użyć w celu odzyskiwania po awani sprzętu. Nie utworzono obrazu programu Windows Complete PC Backup and Restore.	🛛 🕐 Wykonaj kopię zapasową ko	omputera E
///	Jakiego typu kopię zapasową należy wykonać?		
	Przywróć pliki lub całą zawartość k	omputera	
	Przywróć pliki i foldery z kopii zapasowych.	Przywróć pliki	
Zobacz też 🖓 Łatwy transfer w systemie Windows	Możesz użyć kopii w tle, aby przywrócić poprzednie wersje plików, które zostały przypadkowo zmodyfikowane lub usunięte. <u>Co to sa kopie w tle?</u>	Przywracanie zaa	awansowane

Rysunek 3.6. Konfiguracja punktów przywracania — etap pierwszy

4. Na rysunku 3.7 widać kolejne okno, które pojawi się na ekranie Twojego monitora. Musisz przejść do zakładki *Ochrona systemu* i na liście zaznaczyć te dyski, które mają korzystać z mechanizmu punktów przywracania. Wystarczy, że umieścisz przed nazwą dysku "haczyk". Po wprowadzeniu zmian należy kliknąć przycisk *OK*.



5. Od tej chwili system będzie automatycznie tworzyć punkty przywracania w sytuacjach, gdy będzie to niezbędne.

Po wykonaniu ćwiczenia 3.3 mechanizm punktów przywracania zacznie działać na Twoim komputerze. W sytuacjach, które tego wymagają, Vista sama utworzy odpowiednie punkty, z których w przyszłości będziemy mogli skorzystać. Warto jednak dowiedzieć się, w jaki sposób samemu ręcznie utworzyć punkt przywracania.

Ć W I C Z E N I E

3.4 Ręcznie tworzenie punktu przywracania

Utwórz punkt przywracania. Postępuj zgodnie z poleceniami zamieszczonymi w dalszej części ćwiczenia.

- 1. Wykonaj polecenia od 1. do 3. zamieszczone w poprzednim ćwiczeniu.
- 2. W oknie widocznym na rysunku 3.8 przejdź do zakładki *Ochrona systemu* i kliknij przycisk *Utwórz*.

Rysunek 3.8.	Właściwości systemu	
Tworzenie		
własnego punktu	Nazwa komputera Sprzęt Zaawansowa	ane Ochrona systemu Zdalny
przywracania — etap pierwszy	Możesz użyć punktów przywrac zmian systemu. Jaka jest wymac	ania do cofnięcia niepożądanych jana ilość miejsca na dysku?
	Możesz także za pomocą punkt poprzednie wersje plików nazyw poprzednich wersji?	ów przywracania przywrócić ane kopiami w tle. <u>Jak korzystać z</u>
	Funkcja Przywracanie systemu pomaga v przywracaniu plików systemowych kompu stanu z określonego momentu w przeszło	v utera do Przywracanie systemu pści.
	Automatyczne punkty przywracania	
	Automatycznie utwórz punkty przywrac	ania w wybranych dyskach:
	Dostępne dyski	Najnowszy punkt przy
	System (D:)	2007-01-23 10:21:22
	Dokumenty (F:)	Brak 🗉
	🔲 👝 Pliki (G:)	Brak
	Roboczy (H:)	Brak
	V 🌇 Dysk lokalny (C:) (System)	2007-01-23 10:21:22 👻
	Możesz w tej chwili utworzyć punkt przyw dla dysków wybranych powyżej.	utwórz
	OK	Anuluj Zastosuj

- **3.** Określ nazwę tworzonego punktu przywracania i kliknij przycisk *Utwórz* (rysunek 3.9).
- 4. Na rysunku 3.10 widać graficzny wskaźnik postępu, który pojawi się na ekranie monitora podczas tworzenia punktu przywracania.
- **5.** O pomyślnym zakończeniu tworzenia punktu przywracania zostaniesz powiadomiony za pomocą stosownego komunikatu, który jest widoczny na rysunku 3.11. Aby zamknąć okno komunikatu, kliknij przycisk *OK*.

110 Windows Vista. Naprawa i optymalizacja • Ćwiczenia praktyczne



Punkty przywracania mogą okazać się pomocne w sytuacji, gdy na przykład zainstalujesz jakiś wadliwy sterownik lub program. Wtedy warto przywrócić ustawienia zapisane przed wprowadzeniem zmian i odzyskać kontrolę nad systemem.

ĆWICZENIE

3.5 Przywracanie ustawień zapisanych w punkcie przywracania

Jeżeli zaszła taka potrzeba, odtwórz ustawienia z punktu przywracania. Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w dalszej części ćwiczenia.

- 1. Kliknij przycisk *Start*, a następnie odszukaj i wybierz opcję *Panel sterowania*.
- 2. W nowym oknie kliknij opcję *Widok klasyczny*, a później *Centrum kopii zapasowych i przywracania*.

3. Po pojawieniu się okienka z rysunku 3.12 kliknij opcję *Napraw* system Windows za pomocą funkcji przywracania systemu.



Rysunek 3.12. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania — etap pierwszy

- 4. Proces przywracania ustawień zapisanych w punkcie przywracania odbywa się za pomocą kreatora, którego okno jest widoczne na rysunku 3.13. Aby rozpocząć odzyskiwanie ustawień, kliknij przycisk *Dalej*.
- 5. W oknie widocznym na rysunku 3.14 wskaż na liście punkt przywracania, z którego chcesz skorzystać, i kliknij przycisk *Dalej*.
- 6. Kolejny etap, który jest widoczny na rysunku 3.15, ma charakter informacyjny. W centralnej części okna znajdziesz informacje o tym, na których dyskach odzyskiwane będą ustawienia. Po zapoznaniu się z informacjami kliknij przycisk *Dalej*.
- Na rysunku 3.16 widać kolejne podsumowanie całego procesu. Upewnij się, że powyłączałeś wszystkie aplikacje, i kliknij przycisk *Zakończ*.



Rysunek 3.13. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania — etap drugi

Przywracanie systemu X			
Narzędzie Przywracanie s można odwrócić.	Narzędzie Przywracanie systemu nie zmieni ani nie usunie żadnych dokumentów, a ten proces można odwrócić.		
Kliknij punkt przywracania, któ przywracania? Bieżąca strefa czasowa: Środł	rego chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk Dalej. <u>Jak wybrać punkt</u> xowoeuropejski czas stand.		
Data i godzina	Opis		
2007-01-23 14:11:49	Cofnij: Operacja przywracania		
2007-01-23 13:45:50	Ręczne: Mój punkt przywracania		
2007-01-23 10:21:22	System: Kopia zapasowa systemu W		
2007-01-23 10:10:33	System: Kopia zapasowa systemu Windows		
2007-01-23 09:52:24	System: Kopia zapasowa systemu Windows		
2007-01-22 18:13:42	Zainstaluj: Windows Update		
2007-01-22 17:44:01	Zainstaluj: Windows Update		
2007-01-22 16:09:14	System: Zaplanowany punkt kontrolny		
	<u>>.</u>		
	< Wstecz Dalej >	ınuluj	

Rysunek 3.14. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania — etap trzeci

Przywracanie systemu	×
Potwierdź dyski do przywróce Narzędzie Przywracanie system	nia nu wymaga potwierdzenia, które dyski mają być przywrócone. 🛛 🗤
Wybrany punkt przywracania:	
2007-01-23 13:45:50 Reczne: Mój	punkt przywracania
Bieżąca strefa czasowa: Środkowoe	europejski czas stand.
Zawsze konieczne jest prz pozostałych dysków jest o	ywrócenie dysku zawierającego pliki systemu Windows. Przywrócenie pcjonalne.
Dysk lokalny (C+) (System)	
Dysk lokalny (D:)	Musisz włączyć ochronę systemu na tym dysku
1	
	`
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Rysunek 3.15. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania – etap trzeci



Rysunek 3.16. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania – etap czwarty

8. W tej chwili rozpocznie się proces odzyskiwania ustawień z punktu przywracania, co wiąże się z koniecznością ponownego uruchomienia komputera. Po załadowaniu się systemu na ekranie monitora pojawi się okno (rysunek 3.17) z komunikatem informującym o pomyślnym zakończeniu operacji. Aby zamknąć okno komunikatu, kliknij przycisk *Zamknij*.

Rysunek 3.17. Odzyskiwanie ustawień z punktu przywracania — etap piąty



9. Twoje ustawienia z chwili utworzenia punktu przywracania powinny zostać odtworzone i obowiązywać.

Tryb zgodności

W początkowym okresie użytkowania systemu MS Windows Vista może się tak zdarzyć, że niektóre programy będą sprawiać problemy. Dotyczy to aplikacji, które nie są jeszcze zgodne z nowym systemem operacyjnym. Jeżeli taki problem Cię dotknie, masz dwie możliwości rozwiązania tego problemu.

W pierwszej kolejności sprawdź na stronie producenta programu, czy dostępne są nowsze wersje aplikacji lub poprawki. Jeżeli producent programu wydał nowszą wersję, pobierz ją i zainstaluj na swoim komputerze. To z całą pewnością rozwiąże Twój problem.

Niestety życie użytkownika komputera nie zawsze bywa kolorowe, a co za tym idzie wielu producentów oprogramowania zaspało i nie ma jeszcze odpowiednich, zgodnych z Vistą wersji swoich produktów. W takiej sytuacji możesz spróbować skorzystać z trybu zgodności.

ĆWICZENIE

3.6 Tryb zgodności

Jeżeli zachodzi taka potrzeba, skorzystaj z trybu zgodności, aby uruchomić aplikację, która sprawia Ci problemy. Postępuj zgodnie z poleceniami zamieszczonymi w dalszej części niniejszego ćwiczenia.

1. Odszukaj program, który sprawia Ci problemy. W tym celu musisz kliknąć w przycisk *Start*, a później *Komputer*. W nowym oknie odszukaj katalog z programem i pliki aplikacji. Dalej znajdź plik, który uruchamia aplikację, i kliknij w niego prawym klawiszem myszy (rysunek 3.18). Z menu podręcznego wybierz opcję *Właściwości*.



Rysunek 3.18. Uruchamianie programu w trybie zgodności – etap pierwszy

- 2. W nowym okienku, które jest widoczne na rysunku 3.19, przejdź do zakładki *Zgodność*.
 - Włącz opcję Uruchom ten program w trybie zgodności z i w polu widocznym poniżej ustaw System Windows XP.
 - Włącz opcję Wyłącz kompozycje wizualne i Wyłącz kompozycje pulpitu.

Rysunek 3.19.	Właściwości: foobar2000
Uruchamianie	Opólna Zoodność Z jezewie Szozacóły Poprzednie werzia
programu w trybie	Oguine Zgodnodo
zgodności	Jeśli masz problemy z tym programem, a działał on poprawnie w starszej wersji systemu Windows, wybierz tryb zgodności odpowiadający tej starszej wersji.
— etap drugi	
	Tryb zgodności
	☑ Uruchom ten program w trybie zgodności z:
	System Windows XP (z dodatkiem Service
	Ustawienia
	Uruchom w 256 kolorach
	Uruchom w rozdzielczości ekranu 640 x 480
	Wyłącz kompozycje wizualne
	Wyłącz kompozycję pulpitu
	Wyłącz skalowanie ekranu dla ustawień wysokiej rozdzielczości DPI
	Poziom uprawnień
	☑ Uruchom ten program jako administrator
	Pokaż ustawienia dla wszystkich użytkowników
	OK Anuluj Zastosuj

- □ Włącz opcję *Uruchom ten program jako administrator*.
- □ Kliknij przycisk *OK*, aby zapisać wprowadzone zmiany.
- **3.** Uruchom problematyczną aplikację. W tej chwili powinna ona już działać poprawnie. Jeżeli tak się jednak nie stanie, oznacza to, że musisz zaczekać, aż producent programu wypuści nowszą wersję, która będzie zgodna z nowymi okienkami.