

Wydawnictwo Helion ul. Chopina 6 44-100 Gliwice tel. (32)230-98-63 e-mail: helion@helion.pl



# Windows XP Professional. Czarna księga

Autor: Brian Proffitt Tłumaczenie: Witold Kurylak ISBN: 83-7197-697-6 Tytuł oryginału: <u>Windows XP Professional. Little Black Book</u> Format: B5, stron: 390



Windows XP Professional. Czarna księga pozwoli Ci w pełni poznać najnowszy system operacyjny firmy Microsoft, jakim jest Windows XP Professional. Jest to system operacyjny przygotowany specjalnie dla firm i wymagających użytkowników. Korzystając z przydatnych porad i wskazówek, szybko nauczysz się, wykorzystywać nowe funkcje obsługi sprzętu i oprogramowania, wprowadzone w Windows XP. Książka dostarcza gotowych rozwiązań i jest opracowana w sposób umożliwiający zaspokojenie potrzeb wymagających użytkowników, np. pracowników firm. Praktyka jest najlepszą formą nauki, a książka pomoże Ci wykonywać zadania, z którymi będziesz spotykać się na co dzień, takie jak:

- Konfiguracja i optymalizacja systemu Windows XP, praca w sieci oraz rozwiązywanie problemów
- Obniżanie kosztów i oszczędzanie czasu dzięki efektywnemu zarządzaniu na odległość instalacjami Windows XP
- Wykorzystywanie nowych funkcji obsługi sprzętu i oprogramowania, wprowadzonych w Windows XP
- Zabezpieczanie Windows XP przy użyciu systemu plików szyfrowanych i kart chipowych
- Zmiana i dostosowywanie systemu plików w Windows XP
- Adaptacja nowego środowiska Windows XP do potrzeb własnych, a nie firmy Microsoft!.

# Spis treści

0 Autorze	11
Wstęp	13
Rozdział 1. Przygotowanie do instalacji Windows XP Professional	15
W skrócie	
Czym Windows XP różni się od swoich poprzedników	
Wybór odpowiedniej wersji Windows XP	
Natychmiastowe rozwiązania	
Przygotowanie systemu do instalacji Windows XP	
Spis sprzętu w systemie	
Tworzenie spisu przy użyciu Menedżera urządzeń	19
Tworzenie spisu ustawień sieciowych	23
Potencjalne przyczyny błędów	25
Rozwiązywanie problemów ze sprzętem	
Tworzenie kopii zapasowej	
Rozdział 2. Instalowanie systemu Windows XP Professional	33
W skrócie	
Ścieżki migracji	
Uaktualnienie	
Masowe wdrażanie Windows XP	
Natychmiastowe rozwiązania	
Uaktualnienie do Windows XP Professional	
Aktywacja Windows XP Professional	
Korzystanie z Menedżera instalacji	
Bezobsługowa instalacja Windows XP Professional	46
Rozdział 3. Poznajemy pulpit Windows XP	49
W skrócie	
Gdzie zniknęły wszystkie ikony?	
Nowy XP Eye Candy	
Natychmiastowe rozwiązania	
Zarządzanie skrótami i folderami	
Dostosowywanie pulpitu Windows XP do własnych potrzeb	
Dostosowywanie z wykorzystaniem kompozycji	60
Ustawienia wygaszacza ekranu	60
Zmiana ustawień rozdzielczości ekranu	62
Przywracanie klasycznego wyglądu Windows	
Wstajemy od komputera	

Rozdział 4. Organizacja Windows XP	67
W skrócie	
Nowy system plików w Windows XP	
Kojarzenie plików z programami	69
Natvchmiastowe rozwiazania	
Zarzadzanie plikami w Windows XP	70
Kopiowanie plików	
Przemieszczanie plików	74
Usuwanie plików	75
Zarządzanie folderami w Windows XP	77
Tworzenie nowych folderów	77
Dostosowywanie folderów do własnych potrzeb	77
Dostosowywanie Eksploratora Windows do własnych potrzeb	
Wyszukiwanie plików	80
Automatyzacja procesu kompresji i rozpakowywania pliku	
Konfigurowanie kojarzenia plikow z programami	83
Rozdział 5. Uruchamianie aplikacji	85
W skrócie	85
W jaki sposób Windows XP traktuje zgodność	
Uruchamianie aplikacji w Windows XP	
Natychmiastowe rozwiązania	
Uruchamianie aplikacji w Windows XP	
Dostosowywanie menu Start	
Zarządzanie paskiem zadań	95
Automatyzacia organizacii Windows	
Ruomatyzacja organizacji w naows	
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji	
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie	<b>101</b>
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie	<b>101</b> 
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL?	<b>101</b> 
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie	<b>101</b> 101 101 102 103
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiazania	<b>101</b> 101 101 102 103 104
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiązania Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiązania Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiązania Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiązania Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji Korzystanie z instalatorów producentów niezależnych Dodawanie komponentów Windows	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji W skrócie Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP Koniec problemów z bibliotekami DLL? Ponowne uruchamianie Natychmiastowe rozwiązania Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji Korzystanie z instalatora Windows do naprawiania aplikacji Korzystanie z instalatorów producentów niezależnych Dodawanie komponentów Windows Usuwanie aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji         W skrócie         Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP.         Koniec problemów z bibliotekami DLL?         Ponowne uruchamianie         Natychmiastowe rozwiązania         Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji.         Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji         Korzystanie z instalatorów producentów niezależnych         Dodawanie komponentów Windows.         Usuwanie aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b>
Rozdział 6. Instalowanie aplikacji	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b>
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b>
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 114
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 114 115 116 116 116
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116 116 116 118
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116 116 116 118 120 121
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li> <li>W skrócie</li> <li>Nowe narzędzia instalacyjne w Windows XP.</li> <li>Koniec problemów z bibliotekami DLL?</li> <li>Ponowne uruchamianie</li> <li>Natychmiastowe rozwiązania</li> <li>Korzystanie z Instalatora Windows do dodawania aplikacji</li> <li>Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji</li> <li>Korzystanie z Instalatora Windows do naprawiania aplikacji</li> <li>Korzystanie z Instalatora Windows.</li> <li>Dodawanie komponentów Windows.</li> <li>Usuwanie aplikacji</li> <li>Rozdział 7. Kwestie sprzętowe</li> <li>W skrócie</li> <li>Narzędzia do zarządzania sprzętem w Windows XP.</li> <li>Nowy Panel sterowania</li> <li>Instalowanie nowego sprzętu</li> <li>Odwołanie sterownika</li> <li>Usuwanie sprzętu</li> <li>Zarządzanie klawiatura</li> </ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116 116 116 118 120 121 121
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 113 114 115 116 116 116 118 120 121 121
<ul> <li>Rozdział 6. Instalowanie aplikacji</li></ul>	<b>101</b> 101 101 102 103 104 104 104 106 106 109 110 <b>113</b> 114 115 116 116 116 118 120 121 121 122 124

Rozdział 8. Zarządzanie drukarkami	129
W skrócie	
Narzedzia do zarzadzania drukarkami w Windows XP	
Natychmiastowe rozwiazania	130
Konfigurowanie nowej drukarki lokalnej	
Konfigurowanie nowej drukarki sieciowej	
Udostępnianie drukarki innym użytkownikom	
Zarządzanie drukarką po instalacji	136
Usuwanie drukarki	138
Rozdział 9. Wspólne użytkowanie	139
W skrócie	
Profile wielu użytkowników	
Natvchmiastowe rozwiazania	
Konfigurowanie nowych użytkowników	
Użytkownik typu Gość	
Zarządzanie użytkownikami	
Zmiana konta użytkownika	143
Hasła	144
Zmiana metody logowania i wylogowywania	147
Zmiana obrazka	148
Szybkie przełączanie użytkowników	
W społuzytkowanie plikow	150
Rozdział 10. Połączenie z Internetem	153
W skrócie	153
Najlepsza metoda połączenia z Internetem	154
Narzędzia dostępu telefonicznego do pracy sieciowej	155
Narzędzia do łączności z Internetem	156
Natychmiastowe rozwiązania	
Konfigurowanie dostępu telefonicznego do Internetu	157
Konfigurowanie sieciowego dostępu telefonicznego	
Konfigurowanie szerokopasmowego dostępu do Internetu	
Korzystanie z konta	
Wanélna karzustania z dostanu da Internatu	104
W spolice Kolzystanie z dostępu do internetu K onfigurowanie systemu firewall	108
Rozdział 11. Sieci dla małych przedsiębiorstw	
W skrócie	
Sieci nie są już tylko dla potentatów	
Wstępne przygotowania do tworzenia sieci	
Natychmiastowe rozwiązania	
Konfigurowanie wielu połączeń z Internetem	
Brama rezydentna	
Siec bezprzewodowa	
Siec pracująca na podczerwien	
1 worzenie mostkow sieciowych	180
Zimany uzytkownikow z zastosowaniem kreatora nansieru pitkow i ustawien	

Rozdział 12. Sieci dla dużych przedsiębiorstw	
W skrócie	
Na czym polega przewaga Windows XP nad NT	191
Dostep zdalny — bezpośredni, czy przez wirtualna sieć prywatna?	
Natychmiastowe rozwiazania	194
Konfiguracia sieci VPN	194
Korzystanie z połaczenia z wirtualna siecia prywatna VPN	
Konfigurowanie połaczenia VPN	
Diagnostyka połączeń sieciowych	
Pordrick 12. Korzyctonia z przegladarki Internet Evoleror 6	205
W skrocie	
Nowości w IE 6	
Natychmiastowe rozwiązania	
Przeglądanie stron WWW przy użyciu IE 6	
Obrazki w sieci WWW	
Zabezpieczenie przeglądarki IE 6	
Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki	
w prowadzanie własnych łączy i ulubionych stron	
Korzystanie z witryn FTP	
Przeszukiwanie Internetu	
Wyszukiwanie z wykorzystaniem MSN	226
Wyszukiwanie z Google	
Derdrick 14. Komunikasia w VD	220
W skrocie	
Funkcje konferencji online	
windows Messenger	
Natychmiastowe rozwiązania	
Instalowanie NetMeeting	
Konfigurowanie konferencji online	
Prowadzenie konferencji online	235
Odhavanja konferencji online	/ 23 227
Rozmowa za pośrednictwem Internetu	
Kozystanie z tablicy	239
Wspólne korzystanie z aplikacji	
Przesyłanie plików	
Konfigurowanie aplikacji Windows Messenger	
Korzystanie z aplikacji Windows Messenger	
Wysyłanie wiadomości w Windows Messengerze	
Połączenie głosowe w Windows Messengerze	
Wysyłanie plików w Windows Messenger	
Rozdział 15. Multimedia w Windows XP	
W skrácie	247
Drazentacia Windows Media Dlaver 8	
Problem z zanisywaniem dysków CD	240 240
Kamera, Akcia!	
Natychmiastowe rozwiazania	251
Odtwarzanie nlików multimedialnych	
	······································
Nagrywanie z płyt kompaktowych	255

Porządkowanie plików multimedialnych	257
Słuchanie radia	259
Oglądanie filmu online	
Odtwarzanie płyt DVD	
Nagrywanie płyt kompaktowych	
Konfigurowanie Media Player	
Rozdział 16. Zdalna praca w Windows XP	
W skrócie	267
Zdalny dosten a zdalne sterowanie	267
Natychmiastowe rozwiazania	269
Konfigurowania pulpitu zdalnago w komputerza lokalnym	
Uruchamianie pulpitu zdalnego w komputerze	20) 273
Dostep do plików i folderów po rozłaczeniu.	
Pozdział 17. Windows XP w komputerach przepośnych	283
Welmégie	<b>203</b>
W SKIOCIE	
Specjalne wymagama laptopa	
Netzel miesterre merzie	
Natychmiastowe rozwiązania	
Konfigurowanie opcji zasilania	
Schemaly Zashana	200 200
Właczanie stanu wstrzymania	290 291
Ustawienia alarmu o stanie akumulatora	
Dokowanie w trakcie pracy.	
Synchronizacja stron internetowych i danych	295
Wykorzystanie metody ClearType	
Rozdział 18. Uaktualnianie Windows XP	
W skrócie	
Zawsze aktualne wersie oprogramowania w Windows XP	303
Uaktualnienia dla urządzeń i oprogramowania producentów niezależnych	
Natvchmiastowe rozwiazania	
Uruchamianie programu Windows Undate	304
Konfigurowanie Windows Update	
Uruchamianie Aktualizacji automatycznych	
Konfigurowanie Aktualizacji automatycznych	
Przeglądanie historii uaktualnień	
Uaktualnienie sterownika urządzenia	
Uaktualnianie aplikacji Microsoft	
Rozdział 19. Zabezpieczenia w Windows XP	317
W skrócie	
Włamania	
Natychmiastowe rozwiazania	321
Konwersia dysku na NTFS	321
Ustawienia zabezpieczeń lokalnych	
Zmiana ustawień hasła	
Stosowanie logowania się z użyciem kombinacji klawiszy Ctrl+Alt+Delete	
Kontrolowanie dostępu sieciowego	
Blokowanie sterowników bez podpisu	
Wymuszanie wylogowywania o określonej porze	

Dodatek A Krótki poradnik dla użytkowników Windows XP Professional	
Używanie Konsoli odzyskiwania	
Tryb awaryjny	
Korzystanie z Menedżera zadań	
Przywracanie systemu	
Informacje o systemie	
Problemy z brakiem zgodności	
Pomoc na odległość	357
Natychmiastowe rozwiązania	357
Komputery się psują	
W skrócie	355
Rozdział 21. Problemy z systemem Windows XP	355
Korzystanie z konsoli Microsoft Management Console	
Planowanie zadań	
Kompresja danych	
Oczyszczanie dysku twardego	
Sprawdzanie błędów na dysku	
Optymalizacja systemu	
Konwersja na dysk dynamiczny	
Defragmentacja dvsku	
Zarządzanie przy użyciu konsoli Zarządzanie komputerem	
Natvchmiastowe rozwiazania	
Wspomaganie komputerów w ich konserwacji	
W skrócie	335
Rozdział 20. Administrowanie systemem Windows XP	
Korzystanie z systemu szyfrowania plików	
Monitorowanie dzienników bezpieczeństwa	
Obsługa kart chipowych	

# Rozdział 4. Organizacja Windows XP

# W skrócie

Podobno bałagan na biurku świadczy o nieuporządkowanym umyśle. Być może, ale to, co dla jednej osoby jest bałaganem, dla drugiej jest uporządkowanym systemem. I na odwrót.

Pomimo tego subiektywizmu myślenia postrzegamy świat w podobny sposób — i tak na przykład, gdy ktoś w danym języku drzewo nazywa drzewem, wszyscy użytkownicy tego języka wiedzą, o czym mówi. Są to pewne konwencje, z reguły oparte na języku, choć nie zawsze.

W świecie biznesu konwencje, z którymi codziennie mamy do czynienia, także oparte są na wzajemnym zrozumieniu. Musisz porozmawiać z kilkoma osobami naraz? — Zwołaj zebranie. Musisz przechować dokumenty? — Włóż je do segregatora, a następnie do szafy biurowej.

Projektanci pierwszych interfejsów komputerowych uznali, że dla nowych użytkowników komputerów będzie najwygodniej, gdy swoje dane będą porządkować w podobny sposób, w jaki porządkowali swoje dokumenty. Zbiór powiązanych ze sobą danych został nazwany plikiem, pliki z kolei są przechowywane w katalogach, później nazwanych folderami.

W rezultacie doszliśmy do tego, że w systemie, w którym nie ma żadnego papieru, korzystamy z nazewnictwa typowego dla dokumentów papierowych. Współczesna technika jest pełna takich paradoksów — wciąż mówimy o nowym wydawnictwie muzycznym "album", a nie dysk. Wciąż bazę danych zbioru biblioteki nazywamy katalogiem.

W Windows XP nadal używamy takich pojęć jak dokumenty i foldery, gdyż, prawdę mówiąc, są najbardziej zrozumiałe dla użytkowników, a z pewnością prostsze niż określenie "pakiety danych umieszczone w tabeli alokacji plików".

Co prawda, wciąż pozostają pewne luki w nazewnictwie. Trudno znaleźć odpowiednie określenie dla plików kojarzonych z programami, dokumentów współużytkowanych czy miejsc sieciowych. I tu właśnie Windows XP ułatwia przejście od konwencji nazewniczych opartych na skojarzeniach z dokumentami do metod komputerowych.

## Nowy system plików w Windows XP

Komputerowe systemy operacyjne stają się coraz bardziej "przezroczyste". Projektanci i programiści zdają sobie sprawę z tego, że użytkownikom nie zależy już tylko na pracy z nowym, eleganckim interfejsem, ale na wykonaniu określonego zadania.

Nazywam to *zasadą prażonej kukurydzy*. Kuchenki mikrofalowe, podobnie jak inne urządzenia elektroniczne, mają swój własny system operacyjny, który służy do zarządzania energią i czasem pracy. Ale użytkownik, aby uprażyć torebkę kukurydzy, nie musi się uczyć, w jaki sposób działa ten system operacyjny. Po prostu wciska przycisk z napisem "Prażona kukurydza", a kuchenka robi resztę. Jest to przykład w pełni "przezroczystego" systemu operacyjnego — udostępnia narzędzia niezbędne użytkownikowi do wykonania określonej pracy, a sam pozostaje niezauważalny.

Windows XP nie osiągnął jeszcze tego poziomu "przezroczystości" — podobnie jak żaden komputerowy system operacyjny — ale stanowi ważny krok w tym kierunku. Przykładem może być sposób prezentowania w Windows XP systemu plików.

Przypomnijmy sobie, że w systemach plików opartych na DOS-ie wiele katalogów było umieszczonych na dysku twardym komputera. Te katalogi mogły zawierać pliki lub inne katalogi. To chyba nic nowego, prawda? Uprzednio przechowywanie określonych plików mogło być utrudnione, gdyż należało przeszukiwać wiele katalogów, aby dotrzeć do żądanego miejsca. Na przykład pliki do tej książki przechowywane byłyby w *D:\Moje dokumenty\Brian\Windows XP LBB* — zgodnie z moją starą metodą porządkowania. Korzystając z Windows XP, nie trzeba zwracać uwagi na to, gdzie przechowywane są pliki. Można je umieścić w dowolnym miejscu i mieć do nich bezpośredni dostęp dzięki utworzeniu skrótów lub dostosowaniu ustawień w Moich dokumentach do własnych potrzeb w taki sposób, aby wskazywały żądany folder. Dodatkowo, w Windows XP lepiej zdefiniowano narzędzia wielu użytkowników i nie ma potrzeby tworzenia folderu *Brian*, gdyż foldery *Moje dokumenty* będą różne dla różnych użytkowników komputera.

Faktem jest, że żadna z tych możliwości nie jest specjalną nowością. Skróty są dostępne już od wersji Windows 3.1. Nie jest również nowością możliwość zmiany docelowego folderu wskazywanego przez ikonę *Moje dokumenty*.

Zastosowane w Windows XP rozwiązanie nie polega na dodaniu wielu narzędzi, które umożliwią wykonanie pracy, ale na zmianie "opakowania" tych narzędzi, aby wygodniej można było organizować pliki. Obecnie zmiana ustawień wszystkich centralnych folderów Windows w celu dopasowania ich do naszych potrzeb nie wymaga już wielu zabiegów.

Dzięki tym zmianom użytkownik nie będzie już musiał pamiętać, że dokumenty są przechowywane w C:\Documents and Settings\Adam Mickiewicz\Pan Tadeusz. Teraz wystarczy, że są w Moich dokumentach. Nie tracimy już czasu na czasochłonne wyszukiwanie folderu.

## Kojarzenie plików z programami

"Przezroczystość" jest również widoczna w sposobie zarządzania przez Windows XP otwieraniem plików w komputerze.

Każdy plik może być otwarty przy użyciu określonej aplikacji. Niektóre pliki, jak na przykład pliki z tekstem otwartym, mogą być otwierane przez kilka aplikacji. Inne, jak pliki *pdf (Portable Document Format)*, mogą być otwierane tylko przez jedną aplikację, w tym przypadku przez Acrobat Reader firmy Adobe. W jaki zatem sposób Windows określa, przez którą aplikację może być otwarty dany plik?

Ta funkcja jest zarządzana przez kojarzenie plików z programami. W każdym z plików znajdują się informacje, dzięki którym Windows XP rozpoznaje, z jakim typem pliku mamy do czynienia. Zazwyczaj pierwszym znakiem jest rozszerzenie w nazwie pliku. Jeżeli plik nazywa się *Windows XP Rozdzial 0.4.doc*, rozszerzenie *.doc* jest informacją dla Windows, że najlepszą aplikacją do otwarcia tego pliku jest program Microsoft Word, gdyż większość plików utworzonych w tym programie posiada właśnie takie rozszerzenie. W chwili otwarcia takiego pliku Windows XP, znając lokalizację Worda w komputerze, uruchamia tę aplikację i równocześnie wydaje jej polecenie otwarcia pliku.

Czasami dla określenia rodzaju pliku potrzeba więcej informacji. Załóżmy, na przykład, że ktoś dokumentowi programu Corel WordPerfect nadał nazwę z rozszerzeniem .doc zamiast standardowego dla takiego dokumentu rozszerzenia .wkb. Korzystając z samego rozszerzenia, Windows mógłby starać się otwierać taki plik w Wordzie. Ale wewnątrz każdego pliku znajduje się kod, który dostarcza więcej informacji niż samo rozszerzenie pliku. Kod ten, zwany typem MIME, pozwala odpowiednio zidentyfikować pliki. Niezależnie od tego, jaką nazwę nadamy plikom Worda, wszystkie mają przypisany typ MIME application/msword. Jeżeli otwierany jest plik DOC, który nie zawiera typu MIME application/msword, Windows XP poprosi użytkownika o pomoc w rozwiązaniu tej niezgodności.

Windows XP jest wyposażony w bardzo obszerną bazę danych na temat rozszerzeń plików, typów MIME oraz związków z aplikacjami, więc w większości przypadków trafnie dobierze aplikację potrzebną do otwarcia określonego pliku. Ale żadna baza danych nie obejmuje wszystkiego i Windows XP będzie prosił użytkownika o współpracę w jej tworzeniu.

Gdy pojawi się nieznany typ pliku, Windows XP wygeneruje pytanie, jakiej aplikacji ma użyć do otwarcia tego pliku. Zapyta również, czy w przyszłości właśnie tej aplikacji ma używać do otwierania podobnych plików. Jeżeli potwierdzimy, stworzymy nowe skojarzenie plików dla Windows XP.

To również nie jest nowością w Windows. Ale w wersji XP ten dosyć skomplikowany proces został uproszczony w zakresie obsługiwanym przez użytkownika. Jest to ta sama idea, jaką można odnaleźć w całym systemie operacyjnym Windows XP — narzędzia i możliwości, jakimi wcześniej dysponowały systemy operacyjne Windows, są teraz mniej skomplikowane i łatwiejsze w użyciu niż w poprzednich wersjach.

# Natychmiastowe rozwiązania

# Zarządzanie plikami w Windows XP

Chociaż zarządzanie plikami w Windows XP zostało bardzo uproszczone, użytkownik będzie musiał od czasu do czasu zajmować się nimi. Programiści w firmie Microsoft nie tylko postarali się, aby nie zdarzało się to zbyt często, ale również usprawnili ewentualne zarządzanie plikami.

Głównym narzędziem do zarządzania plikami pozostał Eksplorator Windows. Trudno jednak odnaleźć go w menu *Wszystkie programy*. Najwyraźniej projektanci w firmie Microsoft postanowili potraktować tego zarządcę plików jako integralną część systemu operacyjnego, a nie jako odrębną aplikację.

Niemniej jednak Eksplorator Windows dla użytkowników pozostał wciąż podstawowym zarządcą plików. Podobnie jak przeglądarka Internet Explorer dla stron WWW, Eksplorator Windows funkcjonuje bardziej jako przeglądarka plików niż jako ich zarządca. W rzeczywistości, podobnie jak w wersji Windows 98, obie aplikacje są praktycznie takie same, różni je tylko kilka detali.

Eksplorator Windows jest używany w wielu sytuacjach. Każdorazowo, gdy klikniemy łącze *Mój komputer* lub *Moja muzyka* czy *Moje obrazy*, korzystamy z Eksploratora Windows. Nawet *Panel sterowania* jest oknem Eksploratora Windows przedstawiającym specyficzną zawartość.

Żeby uruchomić Eksplorator Windows w jego tradycyjnej postaci, możemy skorzystać z dwóch sposobów:

- kliknąć Start/Mój komputer,
- ♦ kliknąć Start/Wszystkie programy/Akcesoria/Eksplorator Windows.

Zanim zaczniemy używać Eksploratora Windows, powinniśmy się zapoznać z podstawowymi informacjami o nim. Jak widać na rysunku 4.1, każde okno Eksploratora Windows składa się z tych samych narzędzi — niektóre z nich są znane, inne nie.

Okno to, z wyjątkiem odmiennie wyglądającej lewej strony, przypomina starsze wersje Eksploratora Windows. Tu właśnie widać główną różnicę w stosunku do poprzednich wersji. Znajdują się tu okna zadań zawierające narzędzia, z których prawdopodobnie najczęściej będziesz korzystać.

Na rysunku 4.1 po prawej stronie przedstawiono szeroki przegląd zawartości komputera, a po lewej widać okna Zadania systemowe, Inne miejsca i Szczegóły. W oknie Zadania systemowe, pojawiającym się, gdy Eksplorator Windows przegląda folder systemowy taki jak dysk twardy lub folder *Mój komputer*, znajduje się szereg zadań jakie możemy uruchomić, przeglądając ten folder.



W oknie *Inne miejsca* widać łącza do innych lokalizacji folderów w komputerze lub (jeżeli ma to zastosowanie) do innych komputerów w sieci. Okno *Szczegóły* przedstawia listę informacji o folderze lub wybranym napędzie, folderze czy pliku, który został wybrany w przeglądanym folderze.

Po kliknięciu jednego z napędów dyskowych przedstawionych w tym obszernym przeglądzie zawartości komputera zauważymy istotną zmianę w wyglądzie lewej części okna (rysunek 4.2). Wciąż będą widoczne okna *Zadania systemowe*, *Inne miejsca* i *Szczegóły*, ale będą one zawierać to, co twórcy Windows XP uważali za potrzebne do zarządzania plikami i folderami w tym właśnie napędzie.



Zadania plików i folderów

W panelu narzędzi pojawiło się nowe okno — Zadania plików i folderów. Zostało ono wprowadzone, aby ułatwić użytkownikowi pracę, gdy przegląda on to właśnie miejsce zawierające odpowiednie pliki i foldery.



Każde okno widoczne w panelu narzędzi można otworzyć lub zamknąć, klikając odpowiednią ikonę otwierania lub zamykania u góry okna.

Zawartość okna narzędzi zmienia się nie tylko po otwarciu różnych folderów, ale także po wybraniu określonego pliku lub folderu. Taka elastyczność gwarantuje, że w czasie korzystania z Eksploratora Windows zawsze będziemy mieć do dyspozycji najpotrzebniejsze narzędzia.

Pozostała część Eksploratora Windows ma znajomy wygląd. Aby otworzyć folder lub plik, wystarczy go dwukrotnie kliknąć. W celu wyszukania ostatnio otwartego folderu można skorzystać z przycisków *Wstecz* i *Dalej*, podobnie jak w przeglądarce internetowej, na przykład w Internet Explorerze.

Można również skorzystać z przycisku *W górę*, aby przejść do folderu znajdującego się o jeden poziom wyżej w hierarchii katalogów. Po kliknięciu tego przycisku w folderze *C:\Documents and Settings\Witek\Różne* przejdziemy do folderu *C:\Documents and Settings\Witek*.

Patrz także:	Strona:
Zarządzanie skrótami i folderami	53
Zarządzanie użytkownikami	143
Współużytkowanie plików	150

#### Kopiowanie plików

Jeżeli musimy szybko utworzyć plik o określonym typie, jedną z najlepszych metod jest skopiowanie istniejącego już pliku.

Kopiowanie pozwala oszczędzić masę czasu i nakładów. Można je wykonać w bardzo prosty sposób:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij plik, który chcesz skopiować, aby go wybrać.
- W oknie Zadania plików i folderów kliknij łącze Kopiuj ten plik, aby otworzyć okno dialogowe Kopiowanie elementów (rysunek 4.3).
- **3.** Korzystając z ikon rozszerzenia, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić skopiowany plik.
- 4. Kliknij folder docelowy, aby go wybrać.
- 5. Kliknij Kopiuj, aby skopiować plik do folderu docelowego.



W przypadku kopiowania pliku do tego samego folderu, w którym znajduje się plik oryginalny, automatycznie przybiera on nazwę mówiącą, że jest to kopia określonego pliku. W przypadku przesłania pliku do innego folderu zachowa on nazwę pliku oryginalnego.





Kopiować można pliki, foldery, a także kilka pozycji jednocześnie. Chociaż z początku proces ten może się wydawać etapem dodatkowym, w rzeczywistości jest to uproszczenie, bo pamiętajmy, że w przeszłości Eksplorator Windows tylko tworzył kopię pliku, a następnie musieliśmy w Eksploratorze wyszukiwać folder docelowy, zanim mogliśmy w nim umieścić kopię pliku. Obecnie wystarczy wskazać odpowiedni folder, w którym ma się znaleźć kopiowany plik, bez potrzeby opuszczenia folderu oryginalnego.

Windows udostępnia użytkownikom kilka metod dokonania tej samej operacji. Oprócz nowej metody kopiowania plików można korzystać ze starych sposobów, jak przedstawiono poniżej:

- W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy plik, który chcesz skopiować. Pojawi się menu kontekstowe.
- 2. Kliknij Kopiuj.
- Korzystając z Eksploratora Windows, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić skopiowany plik.
- **4.** Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym miejscu tego folderu. Pojawi się menu kontekstowe.
- 5. Kliknij Wklej, aby skopiować plik do folderu docelowego.

Poniżej sposób dla miłośników klawiatury:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij plik, który chcesz skopiować, aby go wybrać.
- **2.** Naciśnij klawisze *Ctrl+C*.
- Korzystając z Eksploratora Windows, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić skopiowany plik.
- **4.** Naciśnij klawisze Ctrl+V, aby skopiować plik do folderu docelowego.

Jest jeszcze jedna szybka metoda kopiowania pliku. Wymaga ona zmiany wyglądu Eksploratora Windows tak, aby po lewej stronie przedstawiał drzewo folderów, a nie narzędzia Windows XP. Aby to zrobić, kliknij przycisk *Foldery* na pasku narzędzi *Przyciski standardowe* (rysunek 4.4).



Gdy drzewo folderów jest już widoczne, o wiele łatwiej jest wykonać poniższe czynności:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy i przytrzymaj plik, który chcesz skopiować, aby go zaznaczyć.
- 2. Przeciągnij kontur pliku do części zawierającej drzewo folderów.
- **3.** Umieść kontur na folderze docelowym i zwolnij przycisk myszy. Pojawi się menu kontekstowe.
- 4. Kliknij Kopiuj tutaj, aby skopiować plik do folderu docelowego.

### Przemieszczanie plików

Przemieszczanie plików jest bardzo podobne do ich kopiowania. Jedyna różnica polega na tym, że po zakończeniu tej operacji w folderze oryginalnym nie ma już przemieszczonego pliku.

Z tego powodu nie można przemieszczać plików z urządzenia przeznaczonego tylko do odczytu — np. z CD-ROM-u, gdyż nie da się usunąć pliku oryginalnego z dysku CD. Poza tym wyjątkiem można do woli przemieszczać pliki.

Aby przemieścić plik:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij plik, który chcesz przenieść, aby go wybrać.
- 2. W oknie Zadania plików i folderów kliknij łącze Przenieś ten plik, aby otworzyć okno dialogowe Przenoszenie elementów.
- 3. Korzystając z ikon rozszerzania, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić plik.
- 4. Kliknij folder docelowy, aby go wybrać.
- 5. Kliknij Przenieś, aby przenieść plik do folderu docelowego.

Można, oczywiście, korzystać z tradycyjnych metod przemieszczania plików. Oto przykład:

- W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy plik, który chcesz przenieść. Pojawi się menu kontekstowe.
- 2. Kliknij Wytnij, aby usunąć plik z folderu oryginalnego.
- **3.** Korzystając z Eksploratora Windows, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić plik.
- **4.** Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym miejscu tego folderu. Pojawi się menu kontekstowe.
- 5. Kliknij Wklej, aby umieścić plik w folderze docelowym.

Poniżej metoda przydatna dla osób, które wolą korzystać z klawiatury:

- 1. W Eksploratorze Windows kliknij plik, który chcesz przenieść, aby go zaznaczyć.
- **2.** Naciśnij klawisze *Ctrl+X*, aby usunąć plik z folderu.
- **3.** Korzystając z Eksploratora Windows, wyszukaj folder, w którym chcesz umieścić plik.
- **4.** Naciśnij klawisze *Ctrl+V*, aby umieścić plik w folderze docelowym.

Jeżeli korzystamy z drzewa folderów, do przemieszczenia folderu możemy użyć metody "przeciągnij i upuść":

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy i przytrzymaj plik, który chcesz przenieść, aby go zaznaczyć.
- 2. Przeciągnij kontur pliku do części zawierającej drzewo folderów.
- Umieść kontur na folderze docelowym i zwolnij przycisk myszy. Pojawi się menu kontekstowe.
- 4. Kliknij *Przenieś tutaj*, aby przenieść plik do folderu docelowego.

#### Usuwanie plików

Po zakończeniu pracy z plikiem możemy go zarchiwizować do użytkowania w przyszłości lub pozbyć się go. Większość ludzi to z natury chomiki, gdyż cały segment przemysłu produkującego oprogramowanie zajmuje się "sprzątaniem" komputerów korzystających z systemu Windows.

Nie należy się obawiać usuwania plików. Trzeba się jedynie upewnić, że nie będą już potrzebne lub że są gdzieś już zapisane. Po zakończeniu pracy nad projektem kopiuję pliki na CD-ROM i usuwam je z dysku twardego. Chociaż kwestia miejsca nie jest najważniejsza w moim komputerze, wiem, że jest to dobre przyzwyczajenie — w przeciwnym przypadku dysk twardy będzie załadowany starymi plikami, pokrywającymi się elektronicznym odpowiednikiem pajęczyny i kurzu.

Usuwanie pliku z Windows XP jest tą samą, dwuetapową operacją, jaką znamy od czasów Windows 95. Po usunięciu pliku zostaje on umieszczony w specjalnym folderze o nazwie *Kosz* do momentu, gdy będziesz pewny, że zawarte w nim pliki mogą zostać ostatecznie usunięte. Do wszystkich znanych uprzednio sposobów usuwania plików dodana została nowa metoda wykorzystująca okno *Zadania plików i folderów*. Wystarczy tylko wykonać poniższe czynności:

- 1. W Eksploratorze Windows kliknij plik, który chcesz usunąć, aby go zaznaczyć.
- **2.** W oknie Zadania plików i folderów kliknij łącze Usuń ten plik, aby otworzyć okno dialogowe Potwierdzanie usunięcia pliku.
- 3. Kliknij Tak, aby przesłać plik do Kosza i zamknąć okno.

Jak widać, jest to prosta operacja. A teraz inna, przydatna przy korzystaniu z pulpitu:

- 1. Na pulpicie kliknij i przytrzymaj plik, aby go zaznaczyć.
- 2. Przeciągnij ikonę pliku nad ikonę Kosz.
- 3. Zwolnij przycisk myszy. Plik zniknie z pulpitu i znajdzie się w Koszu.

Poniżej najłatwiejsza metoda usuwania plików w XP:

- W Eksploratorze Windows lub na pulpicie kliknij plik, który chcesz usunąć, aby go zaznaczyć.
- **2.** Naciśnij klawisz *Delete*. Plik zniknie z aktualnie zajmowanego miejsca i znajdzie się w Koszu.

Czasami najprostsze sposoby są najlepsze.

Co możemy zrobić, gdy pliki znajdują się już w Koszu? Istnieje możliwość całkowitego usunięcia plików z komputera lub przywrócenia ich do pierwotnego położenia. Należy wykonać poniższe czynności:

**1.** Kliknij dwukrotnie ikonę *Kosz*, aby otworzyć folder o tej nazwie (rysunek 4.5).



- 2. Zaznacz elementy, które chcesz przywrócić do ich pierwotnego położenia.
- **3.** Kliknij łącze *Przywróć ten element*, aby powróciły one do swoich oryginalnych folderów.
- **4.** Po przywróceniu wszystkich żądanych elementów kliknij łącze *Opróżnij kosz*, aby otworzyć okno dialogowe *Potwierdzanie usunięcia plików*.
- 5. Kliknij Tak, aby opróżnić Kosz i zamknąć okno dialogowe.

# Zarządzanie folderami w Windows XP

Z folderami w Windows XP można robić to samo co z plikami — kopiować, przemieszczać, usuwać itd., wszystko wygląda podobnie w Eksploratorze Windows. Jednak dla folderów jednak istnieją również odrębne zadania.

#### Tworzenie nowych folderów

Tworzenie plików zazwyczaj odbywa się z poziomu aplikacji. Foldery jednak mogą być tworzone w Eksploratorze Windows, jak przedstawiono poniżej:

- 1. Otwórz folder, w którym chcesz umieścić nowy folder.
- **2.** Kliknij łącze *Utwórz nowy folder*. Pojawi się ikona *Nowy folder*, a jej nazwa będzie wyróżniona.
- 3. Wpisz nazwę nowego folderu.
- Kliknij w dowolnym innym miejscu w Eksploratorze Windows. Folder otrzyma nową nazwę i będzie gotowy do użycia.



Wiele aplikacji posiada funkcję *Zapisz jako*, która umożliwia utworzenie nowego folderu w oknie *Zapisz jako*. Warto o tym pamiętać, używając aplikacji Windows.

#### Dostosowywanie folderów do własnych potrzeb

Foldery można dostosowywać do własnych potrzeb na dwa sposoby: korzystając z metody określenia lokalnego oraz z metody uniwersalnych ustawień plików. Poniżej zajmiemy się metodą lokalną, estetyczną:

W celu dostosowanie folderów do naszych potrzeb:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy folder, który chcesz dostosować, aby go zaznaczyć. Pojawi się menu kontekstowe.
- 2. Kliknij Właściwości, aby otworzyć okno dialogowe Właściwości.
- 3. Kliknij zakładkę Dostosowywanie, aby otworzyć stronę o tej nazwie (rysunek 4.6).
- **4.** Kliknij listę rozwijaną pola *Użyj tego typu folderu jako szablonu*. Pojawi się lista szablonów typów folderów.
- 5. Kliknij odpowiedni typ folderu, aby go wybrać.



- **6.** Kliknij przycisk *Zmień ikonę*, aby otworzyć okno dialogowe *Zmienianie ikony dla folderu*.
- 7. Kliknij żądaną ikonę, aby ją wybrać.
- 8. Kliknij OK, aby zamknąć okno dialogowe Zmienianie ikony dla folderu.
- **9.** Kliknij *OK*. Zamknie się okno dialogowe *Właściwości*, a folder zostanie zmieniony.

Patrz także:	Strona:
Dostęp do plików i folderów po rozłączeniu	277

# Dostosowywanie Eksploratora Windows do własnych potrzeb

Nie zawsze to, co programiści w firmie Microsoft uznają za najlepsze rozwiązanie, zyskuje aprobatę użytkowników.

Gdy wprowadzano Windows 98, bardzo zachwalano jego funkcję zwaną aktywnym pulpitem, polegającą na tym, że pulpit funkcjonuje jak strona WWW. Ta technologia w Windows XP została zachowana, ale elementy aktywnego pulpitu dyskretnie usunięto w cień. Tak się na przykład stało z niezbyt popularną metodą zarządzania plikami za pomocą pojedynczego kliknięcia.

Metoda pojedynczego kliknięcia, która miała odpowiadać pojedynczemu kliknięciu, jakie wykonujemy, używając hiperłączy na stronie WWW, nie przyjęła się, gdyż pliki otwierały się po każdym kliknięciu, nawet wtedy, gdy chcieliśmy je tylko przeciągnąć na inne miejsce. Jednak niektórym użytkownikom metoda ta odpowiadała i dla nich zamieszczam poniższy podrozdział opisujący dostosowywanie przy pomocy Eksploratora Windows wszystkich folderów Windows. W tym celu należy wykonać poniższe czynności:

 W Eksploratorze Windows kliknij Narzędzia/Opcje folderów, aby otworzyć okno dialogowe Opcje folderów (rysunek 4.7).

Rysunek 4.7.	Opcje folderów	? 🛛
wszystkich	Ogólne Widok Typy plików Pliki trybu offline	
folderów Windows	Zadania	
do własnych potrzeb	O Pokaž popularne zadania w <u>f</u> olderach     O Użyj <u>k</u> lasycznych folderów systemu Windows	
	Przeglądanie folderów	
	Otwórz foldery w tym samym oknie     Otwórz każdy folder w goobnym oknie	
	Klikanie elementów	
	O Pojedyncze kliknięcie będzie otwierać element (wskazanie zazr O Podkreśl tytuły ikon zgodnych z używ <u>a</u> ną przeglądarką	.aczy)
	<ul> <li>Podkrest tytury ikog tylko po ich wskazaniu</li> <li>Dwukrotne kliknięcie będzie otwierać glement (pojedyncze zazr</li> </ul>	iaczy)
	Przywróć <u>d</u> o	nyślne
	OK Anuluj	Zastosuj

- **2.** Wybierz opcję *Pojedyncze kliknięcie będzie otwierać element (wskazanie zaznaczy).*
- **3.** Kliknij Zastosuj, aby ustawienia zostały zastosowane w Eksploratorze Windows.

Jeżeli nie podoba się nam panel z narzędziami w Eksploratorze Windows, możemy skorzystać z tego okna, aby przywrócić bardziej "klasyczny" wygląd Eksploratora:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij *Narzędzia/Opcje folderów*, aby otworzyć okno dialogowe *Opcje folderów*.
- 2. Wybierz opcję Użyj klasycznych folderów systemu Windows.
- 3. Kliknij Zastosuj, aby ustawienia zostały zastosowane w Eksploratorze Windows.

Często użytkownicy Windows korzystają z możliwości oglądania w Eksploratorze Windows rozszerzeń plików. Zgodnie z ustawieniem domyślnym, po instalacji Windows XP opcja ta jest wyłączona, ale uważam, że warto mieć możliwość oglądania rozszerzeń plików, szczególnie, gdy Windows XP ma trudności z rozpoznawaniem typów plików.

Aby włączyć opcję oglądania rozszerzeń plików:

- W Eksploratorze Windows kliknij Narzędzia/Opcje folderów, aby otworzyć okno dialogowe Opcje folderów.
- 2. Kliknij zakładkę Widok, aby otworzyć stronę o tej nazwie (rysunek 4.8).



- **3.** Kliknij pole opcji *Ukryj rozszerzenia znanych typów plików*, aby usunąć zaznaczenie.
- **4.** Kliknij *Zastosuj*, aby ustawienia zostały zastosowane w Eksploratorze Windows.



Warto poświęcić nieco czasu na zapoznanie się z zawartością zakładki *Widok*, gdyż znajduje się tu wiele przydatnych ustawień pozwalających odpowiednio "dostroić" Windows XP.

Patrz także:	Strona:
Przywracanie klasycznego wyglądu Windows	63

# Wyszukiwanie plików

Czasami trudno jest zapamiętać, w którym miejscu komputera znajdują się wszystkie nasze pliki. Dlatego też w Windows XP umieszczono bardzo przydatną funkcję *Wyszukaj*, która pomaga w lokalizowaniu plików. Poniżej znajduje się opis, jak z niej korzystać:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij przycisk *Wyszukaj*, aby otworzyć panel wyszukiwania (rysunek 4.9).
- 2. Kliknij łącze Pliki i foldery. Pojawi się okno przedstawione na rysunku 4.10.
- 3. Kliknij listę rozwijaną Szukaj w i wybierz, jaki obszar ma objąć wyszukiwanie:
  - Jeżeli znasz nazwę pliku, wprowadź tę informację w pole Cała nazwa pliku lub jej część.
  - Jeżeli pamiętasz jakiś fragment zawartości pliku, wprowadź go w pole *Wyraz lub fraza w pliku*.





#### Rysunek 4.10.

Zakres poszukiwań należy maksymalnie zawęzić

6-					
📓 Mój komputer					
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>U</u> lubione <u>N</u> .	arzędzia Pomo <u>c</u>		n.		
🕝 Wstecz 🔹 🌍 🔹 🏂 🔎	🗋 Wyszukaj 🜔 Folde	ry 🛄 •			
Adres 😼 Mój komputer					🔽 🄁 Przejdź
Pomocnik wyszukiwania 🛛 🗙	Nazwa	Тур	Całkowity roz	Wolne miejsce	Komentarze
(	Pliki przechowywa	ne na tym komputerze			
Wyszukiwanie według dowolnego lub wszystkich kryteriów wymienionych poniżej.	Dokumenty udost	Folder plików Folder plików			
Cała nazwa pliku lub jej część:	Dyski twarde	Dysk lokalny	7,85 GB	6,38 GB	
Wyraz lub <u>f</u> raza w pliku:	Urządzenia z wymi	ennymi nośnikami pamięci			
Szukaj w:	🐉 Stacja dyskietek 🚱 CD01 (D:)	Dyskietka 3,5 cala Stacja dysków CD	625 MB	0 bajtów	
Kiedy zmodyfikowano?					
Jaki jest rozmiar?					
<u> </u>					

- Jeżeli pamiętasz, kiedy ostatnio używałeś tego pliku, kliknij ikonę rozszerzenia obok części Kiedy zmodyfikowano i wpisz tę informację w pojawiającym się polu.
- Jeżeli znasz rozmiar pliku, kliknij ikonę rozszerzenia obok części Jaki jest rozmiar i wpisz tę informację w pojawiającym się polu.
- **4.** Po wpisaniu informacji kliknij przycisk *Wyszukaj*, aby wyświetlić ekran z wynikami poszukiwań (rysunek 4.11).



5. Jeżeli zostanie wyświetlony właściwy plik, kliknij dwukrotnie, aby go otworzyć.

# Automatyzacja procesu kompresji i rozpakowywania pliku

Zawsze mamy w naszych komputerach za mało miejsca, aby pomieścić wszystkie potrzebne nam pliki. Szczególnie gdy chcemy przesłać plik, to właśnie jego rozmiar często staje na przeszkodzie. Niezależnie od tego, czy chcemy skorzystać z dyskietki, czy przesłać plik pocztą elektroniczną, im większy rozmiar pliku, tym większy możemy mieć kłopot.

Kompresja plików jest dobrym rozwiązaniem tego problemu. Jednym z najbardziej popularnych, niezależnych programów do kompresji jest WinZip, tworzący pliki ZIP, które stały się już prawie standardem i często są używane w Internecie.

W Windows XP do tworzenia takich plików ZIP nie potrzebujemy już programu Win-Zip. Teraz wystarczy tylko kilka kliknięć myszy, jak to przedstawiono poniżej:

- 1. W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy plik, który chcesz skompresować. Pojawi się menu kontekstowe.
- 2. Wybierz Wyślij do, aby otworzyć podmenu.
- **3.** Kliknij opcję *Folder skompresowany (zip)*. Pojawi się okno komunikatu i w tym samym folderze pojawi się plik lub folder po kompresji.



Pliki, które ostatnio zostały poddane kompresji, znajdziesz u dołu listy plików.

Teraz plik ma postać pliku ZIP, który można otworzyć, korzystając z dowolnego narzędzia służącego do tego celu.

Znajdujemy

właściwy plik

Otwieranie pliku ZIP jest równie proste co kompresowanie.

- W Eksploratorze Windows kliknij prawym przyciskiem myszy folder, który chcesz otworzyć. Pojawi się menu kontekstowe.
- 2. Kliknij Wyodrębnij wszystkie, aby otworzyć okno Kreator wyodrębniania.
- 3. Kliknij Dalej, aby przejść przez ekran powitalny.
- Korzystając z funkcji Przeglądaj lub wpisując ścieżkę dostępu, wprowadź folder docelowy dla rozpakowywanych plików.
- 5. Kliknij Dalej, aby pliki zostały rozpakowane w folderze docelowym.
- Kliknij Zakończ. Kreator zostanie zamknięty, a okno Eksploratora zostanie otwarte dla folderu docelowego.

### Konfigurowanie kojarzenia plików z programami

Kojarzenie plików z programami chyba na zawsze będzie zmorą użytkowników. Wynika to z dosyć paradoksalnej przyczyny — sukces Windows pociągnął za sobą powstanie tak wielu aplikacji i typów plików (a nowe pojawiają się każdego dnia), że Windows nie jest w stanie za tym nadążyć.

Przyczynił się do tego również sukces Internetu. W przeszłości, jeżeli plik znajdował się w komputerze, to zazwyczaj była tam również odpowiednia dla niego aplikacja. Obecnie, gdy pliki nadchodzą z całego świata, istnieje duże prawdopodobieństwo, że napotkamy wśród nich taki, którego komputer nie będzie w stanie otworzyć.

Na szczęście nowa funkcja Windows XP umożliwia wyszukiwanie typów nieznanych plików, nawet gdy Windows XP nie jest w stanie rozpoznać pliku. W tym celu wykonaj poniższe czynności:

- **1.** W Eksploratorze Windows kliknij dwukrotnie plik, który chcesz otworzyć. Jeżeli Windows XP nie jest w stanie rozpoznać typu pliku lub odpowiedniej dla niego aplikacji, pojawi się okno dialogowe.
- 2. Kliknij opcję Użyć usługi sieci Web do znalezienia odpowiedniego programu.
- **3.** Kliknij *OK*. Okno dialogowe zostanie zamknięte, a przeglądarka Internet Explorer otworzy stronę *Windows File Associations*.