

JIM BOYCE  
JEFFREY R. SHAPIRO  
ROB TIDROW

# Windows® 8.1 PL BIBLIA

| TWÓJ PRZEWODNIK PO WINDOWS 8.1!

 **Helion**

Tytuł oryginału: Windows 8.1 Bible

Tłumaczenie: Piotr Rajca (wstęp, rozdz. 1 – 26, 34);  
Adam Bąk (rozdz. 27 – 33, 35 – 52, dodatki)

ISBN: 978-83-246-9418-1

Copyright © 2014 by Jim Boyce, Jeffrey Shapiro, and Rob Tidrow.  
Published by John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, Indiana.

All Rights Reserved. This translation published under license with the original publisher John Wiley & Sons, Inc.

Translation copyright © 2014 by Helion S.A.

No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning or otherwise, without either the prior written permission of the Publisher.

Wiley and the Wiley logo are trademarks or registered trademarks of John Wiley & Sons, Inc. and/or its affiliates, in the United States and other countries, and may not be used without written permission. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. John Wiley & Sons, Inc. is not associated with any product or vendor mentioned in this book.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie książki na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Wszystkie znaki występujące w tekście są zastrzeżonymi znakami firmowymi bądź towarowymi ich właścicieli.

Autor oraz Wydawnictwo HELION dołożyli wszelkich starań, by zawarte w tej książce informacje były kompletne i rzetelne. Nie biorą jednak żadnej odpowiedzialności ani za ich wykorzystanie, ani za związane z tym ewentualne naruszenie praw patentowych lub autorskich. Autor oraz Wydawnictwo HELION nie ponoszą również żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w książce.

Wydawnictwo HELION  
ul. Kościuszki 1c, 44-100 GLIWICE  
tel. 32 231 22 19, 32 230 98 63  
e-mail: [helion@helion.pl](mailto:helion@helion.pl)  
WWW: <http://helion.pl> (księgarnia internetowa, katalog książek)

Drogi Czytelniku!

Jeżeli chcesz ocenić tę książkę, zajrzyj pod adres

<http://helion.pl/user/opinie/win81b>

Możesz tam wpisać swoje uwagi, spostrzeżenia, recenzję.

Printed in Poland.

- [Kup książkę](#)
- [Poleć książkę](#)
- [Oceń książkę](#)

- [Księgarnia internetowa](#)
- [Lubię to! » Nasza społeczność](#)

# Spis treści

<b>O autorach</b> .....	<b>25</b>
<b>Podziękowania</b> .....	<b>27</b>
<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>29</b>
<b>Część I Na początek bezpieczeństwa</b> .....	<b>33</b>
<b>Rozdział 1. Nowości w systemach Windows 8 i Windows 8.1</b> .....	<b>35</b>
Nowe platformy .....	36
Interfejs systemu Windows 8 .....	37
Ekran startowy .....	37
Ekran blokady .....	38
Przycisk Start .....	40
Panel funkcji .....	40
Sklep Windows .....	41
Synchronizacja z chmurą .....	42
Poczta elektroniczna .....	42
Integracja z sieciami społecznościowymi .....	43
Eksplorator plików .....	43
Wyszukiwanie .....	45
Sprawdzenie pisowni i automatyczna korekta .....	46
Możliwości korporacyjne .....	46
Windows to Go .....	46
DirectAccess .....	46
Usługa BranchCache .....	46
Funkcja AppLocker .....	47
Rozszerzone możliwości VDI .....	47
Wdrażanie aplikacji Windows 8 .....	47
Internet Explorer 11 .....	47
Klient Hyper-V .....	49
Funkcja BitLocker .....	49
Obsługa kart mikroprocesorowych .....	49
Menedżer zadań .....	50
Usługi zbliżeniowe oraz Wi-Fi Direct .....	51
Odświeżanie i resetowanie .....	51
Różnice pomiędzy Windows 8 i Windows 8.1 .....	51
Ekran startowy .....	51
Podział ekranu .....	52

Aplikacja Ustawienia komputera .....	53
Zmiany w komunikacji z sieciami społecznościowymi .....	53
Modyfikacje związane z kontami użytkowników .....	54
Zmiany w aplikacjach systemowych .....	54
Podsumowanie .....	54
<b>Rozdział 2. Korzystanie z interfejsu użytkownika systemu Windows 8.1 .....</b>	<b>55</b>
Przedstawienie interfejsu systemu Windows 8.1 .....	56
Gesty i czynności wykonywane myszą .....	58
Korzystanie z ekranu startowego .....	58
Korzystanie z panelu funkcji .....	60
Korzystanie z aplikacji systemu Windows 8.1 .....	63
Otwieranie i obsługa aplikacji systemu Windows 8.1 .....	63
Przyciąganie aplikacji do ekranu .....	64
Przełączanie pomiędzy aplikacjami .....	66
Zamykanie aplikacji systemu Windows 8.1 .....	68
Wyświetlanie pulpitu .....	68
Stosowanie paska zadań .....	69
Podsumowanie .....	69
<b>Rozdział 3. Obsługa systemu .....</b>	<b>71</b>
Terminologia wykonywanych czynności .....	71
Terminologia związana z myszą .....	72
Terminologia dotycząca klawiatury .....	74
Logowanie .....	75
Ekran startowy .....	76
Korzystanie z pulpitu .....	76
Co znajdziemy na pulpicie? .....	77
Ikony pulpitu .....	79
Porządkowanie ikon pulpitu .....	81
Używanie list szybkiego dostępu .....	82
Uruchamianie programów i aplikacji .....	83
Okno aktywne .....	84
Przełączanie między otwartymi programami .....	85
Układanie okien programów .....	85
Zmiana wielkości okien programów .....	86
Przesuwanie okna programu .....	91
Przesuwanie i zmiana wielkości okien za pomocą klawiatury .....	92
Zamykanie programu .....	93
Używanie obszaru powiadomień .....	95
Wyświetlanie i ukrywanie ikon powiadomień .....	97
Reagowanie na komunikaty powiadomień .....	97
Używanie pasków przewijania .....	98
Używanie przycisków Wstecz i Dalej .....	100
Wylogowanie i zamknięcie systemu .....	101
Podsumowanie .....	102
<b>Rozdział 4. Współdzielenie i zabezpieczanie za pomocą kont użytkowników .....</b>	<b>105</b>
Logowanie i wylogowanie z konta użytkownika .....	106
Gdzie teraz jestem? .....	106
Zmiana konta użytkownika .....	106

Opcje logowania .....	109
Tworzenie silnych haseł .....	110
Zapamiętywanie haseł .....	111
Tworzenie podpowiedzi do hasła .....	111
Hasła obrazkowe .....	112
Tworzenie hasła obrazkowego .....	112
Sprawdzanie hasła obrazkowego .....	114
Typy kont użytkowników .....	114
Konta Microsoft .....	115
Konta lokalne .....	116
Wbudowane konto administratora .....	116
Konta użytkowników z uprawnieniami administracyjnymi .....	117
Konta standardowe .....	117
Konta dzieci .....	117
Konto gościa .....	117
Tworzenie kont użytkowników i zarządzanie nimi .....	117
Tworzenie konta Microsoft .....	119
Tworzenie nowego adresu e-mail na potrzeby nowego użytkownika .....	120
Tworzenie konta lokalnego .....	122
Tworzenie konta dziecka .....	123
Zmiana konta użytkownika .....	124
Zmiana typu konta użytkownika .....	124
Ochrona konta hasłem .....	125
Zmiana obrazka konta .....	127
Włączanie i wyłączanie konta gościa .....	129
Nawigowanie po stronach kont użytkownika .....	130
Włamywanie się na standardowe konta użytkowników .....	130
Usuwanie kont użytkowników .....	131
Konto do przypisanego dostępu .....	132
Korzystanie z kont użytkowników .....	133
Działanie mechanizmu kontroli kont użytkowników .....	134
Podwyższanie uprawnień w kontach administracyjnych .....	134
Wyłączanie i włączanie mechanizmu UAC .....	135
Tworzenie dysku resetowania haseł .....	137
Wybór nośnika danych .....	137
Tworzenie dysku resetowania hasła .....	137
Używanie dysku resetowania hasła .....	138
Uruchamianie programów jako administrator .....	138
Dodawanie wbudowanego konta administratora do ekranu logowania .....	139
Wyłączanie wprowadzania hasła po blokadzie .....	140
Zaawansowane narzędzia zabezpieczające .....	140
Używanie menedżera poświadczeń .....	140
Zarządzanie właściwościami profili i zmiennymi środowiskowymi .....	142
Podsumowanie .....	143

## **Rozdział 5. Kontrola rodzicielska i bezpieczeństwo rodzinne w systemie Windows 8.1 ..... 145**

Zanim zaczniemy .....	145
Konfiguracja funkcji Bezpieczeństwo rodzinne .....	146
Wyświetlanie strony Bezpieczeństwo rodzinne .....	146
Konfiguracja filtrowania sieci Web .....	146
Definiowanie limitów czasowych .....	151

Kontrolowanie dostępu do aplikacji i gier ze Sklepu Windows .....	155
Blokowanie aplikacji i pozwalanie na ich uruchamianie .....	157
Przeglądanie raportów funkcji Bezpieczeństwo rodzinne .....	158
Zarządzanie przez witrynę Family Safety .....	158
Wyświetlanie raportów z aktywności użytkowników .....	158
Obsługa próśb o dostęp do stron WWW .....	161
Przesyłanie raportów z aktywności użytkowników .....	162
Internetowe zasoby związane z bezpieczeństwem .....	163
Podsumowanie .....	164

## Rozdział 6. Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu ..... 165

Komputer się nie uruchamia .....	165
To nie jest dysk systemowy albo błąd dysku .....	166
Komputer się uruchamia, ale nie działa mysz i klawiatura .....	166
W czasie uruchamiania ekran przyjmuje kolor niebieski i komputer się zatrzymuje .....	166
Komputer bardzo długo się uruchamia .....	167
Otwieranie plików systemowych z wcześniejszych uruchomień .....	167
Narzędzie naprawy automatycznej systemu Windows 8.1 .....	167
Naprawa instalacji systemu Windows 8 .....	168
Zaawansowane opcje uruchamiania .....	168
Uruchamianie komputera w trybie awaryjnym .....	170
Instrukcja obsługi dołączana do komputera .....	172
Zasoby prezentowane w książce .....	172
Źródła informacji w pomocy systemu Windows .....	172
Sieciowe źródła informacji .....	173
Programy się nie uruchamiają .....	173
Podsumowanie .....	173

## Część II Personalizowanie systemu Windows 8.1 ..... 175

### Rozdział 7. Zabezpieczanie komputera za pomocą Zapory systemu Windows ..... 177

Jak działa Zapora systemu Windows? .....	177
Centrum akcji systemu Windows .....	179
Skąd wiadomo, że program Zapora systemu Windows jest włączony? .....	179
Włączanie i wyłączanie programu Zapora systemu Windows .....	180
Tworzenie wyjątków w ochronie zaporą .....	181
Ręczne konfigurowanie wyjątków zapory (dozwolonych aplikacji i programów) .....	182
Dodawanie wyjątków dla programów .....	182
Wyłączanie, zmiana oraz usuwanie wyjątków .....	185
Zaawansowane ustawienia zapory .....	185
Otwieranie Zapory systemu Windows z zabezpieczeniami zaawansowanymi .....	185
Zmiana właściwości profili zapory .....	186
Reguły połączeń przychodzących i wychodzących .....	188
Podsumowanie .....	189

### Rozdział 8. Automatyczne aktualizacje jako sposób zabezpieczenia ..... 191

Zrozumienie automatycznych aktualizacji .....	191
Aktualizacje a unowocześnienia .....	192
Dlaczego aktualizacje są tak ważne? .....	192
Włączanie automatycznych aktualizacji .....	193

Zarządzanie aktualizacjami .....	193
Zarządzanie aktualizacjami opcjonalnymi .....	193
Zmiana sposobu działania aktualizacji .....	194
Przeglądanie i usuwanie aktualizacji .....	197
Zapobieganie włamaniom za pomocą mechanizmu DEP .....	197
Podsumowanie .....	199
<b>Rozdział 9. Personalizacja interfejsu systemu Windows 8.1 .....</b>	<b>201</b>
Personalizacja ekranu startowego .....	201
Zmiana organizacji kafelków .....	201
Dodawanie i usuwanie kafelków .....	202
Zmiana wielkości kafelków .....	204
Korzystanie z dynamicznych kafelków .....	204
Stosowanie grup .....	204
Tworzenie grup .....	205
Reorganizacja grup .....	205
Usuwanie informacji dynamicznych .....	206
Przydzielanie obszaru na dane kafelków .....	207
Dodawanie narzędzi administracyjnych do menu startowego .....	207
Zmianianie tła i koloru ekranu startowego .....	208
Dostosowywanie ekranu blokady .....	208
Zmianianie obrazka konta użytkownika .....	210
Podsumowanie .....	210
<b>Rozdział 10. Personalizowanie środowiska pracy .....</b>	<b>213</b>
Używanie strony personalizacji .....	213
Wybieranie kompozycji .....	214
Personalizowanie tła pulpitu .....	215
Personalizowanie schematu kolorów .....	217
Wyostrażanie tekstu za pomocą funkcji ClearType .....	219
Personalizowanie efektów dźwiękowych .....	219
Personalizowanie wygaszacza ekranu .....	221
Personalizowanie ikon pulpitu .....	223
Zmiana rozdzielczości ekranu .....	225
Używanie wielu monitorów .....	227
Usuwanie migotania ekranu .....	229
Dostosowywanie wielkości czcionek (dpi) .....	230
Personalizowanie myszy .....	231
Personalizowanie klawiatury .....	235
Dostosowywanie paska zadań .....	236
Blokowanie i odblokowywanie paska zadań .....	237
Przesuwanie i zmiana rozmiaru paska zadań .....	238
Wyświetlanie pasków narzędzi na pasku zadań .....	238
Zmiana położenia i wielkości pasków narzędzi na pasku zadań .....	239
Dostosowywanie paska narzędzi Linki .....	240
Dostosowywanie obszaru powiadomień .....	241
Jak się pozbyć ikon z obszaru powiadomień .....	241
Modyfikowanie zegara .....	243
Podsumowanie .....	244

<b>Rozdział 11. Modyfikowanie opcji uruchamiania programów .....</b>	<b>245</b>
Na początek kilka szczegółów .....	245
Automatyczne uruchamianie programów .....	247
Korzystanie z folderu Autostart .....	247
Korzystanie z zakładki Uruchamianie Menedżera zadań .....	249
Wyłączanie automatycznego uruchamiania aplikacji .....	249
Kontrolowanie automatycznego uruchamiania programów za pomocą programu Konfiguracja systemu .....	251
Przystawka Usługi .....	254
Pomijanie strony logowania .....	258
Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu .....	259
Pozbywanie się wyłączonych urządzeń .....	260
Kiedy system Windows w ogóle się nie uruchamia .....	260
Ekran startowy a pulpit .....	260
Podsumowanie .....	262
 <b>Część III Nie tylko pulpit .....</b>	 <b>265</b>
<b>Rozdział 12. Windows 8.1, Windows Live i poczta elektroniczna .....</b>	<b>267</b>
Windows Live .....	267
Tworzenie konta Windows Live .....	268
Korzystanie z portalu Windows Live .....	270
Zapisywanie plików na koncie SkyDrive .....	272
Korzystanie z internetowych aplikacji Office .....	272
Obsługa poczty elektronicznej w systemie Windows 8.1 .....	277
Korzystanie z aplikacji Poczta .....	277
Konfiguracja kont pocztowych .....	277
Wysyłanie wiadomości .....	280
Inne podstawowe operacje na wiadomościach .....	282
Organizowanie wiadomości .....	284
Kontakty .....	288
Podsumowanie .....	289
 <b>Rozdział 13. Korzystanie z sieci społecznościowych w systemie     Windows 8.1 .....</b>	 <b>291</b>
Korzystanie z aplikacji Kontakty .....	291
Konfiguracja konta w mediach społecznościowych .....	292
Przeglądanie aktywności w mediach społecznościowych .....	294
Poruszanie się po aplikacji Kontakty .....	299
Podsumowanie .....	299
 <b>Rozdział 14. Zdalne korzystanie z komputerów .....</b>	 <b>301</b>
Używanie funkcji Pomoc zdalna .....	301
Konfigurowanie usługi Pomoc zdalna .....	301
Prośba o pomoc zdalną .....	303
Używanie aplikacji Pulpit zdalny .....	306
Zezwalanie na zdalne połączenia w sieci lokalnej .....	308
Nawiązywanie połączenia z komputera w sieci domowej .....	311
Korzystanie z klasycznego programu Podłączanie pulpitu zdalnego .....	311
Ekran .....	311
Zasoby lokalne .....	312
Programy .....	313



Wrażenia .....	313
Zaawansowane .....	313
Podsumowanie .....	316
<b>Rozdział 15. Zarządzanie nazwami i adresami .....</b>	<b>317</b>
Otwieranie kontaktów .....	318
Zmiana sposobu oglądania kontaktów .....	319
Tworzenie skrótów do kontaktów .....	319
Tworzenie kontaktu .....	319
Otwieranie i edytowanie kontaktów .....	321
Tworzenie kontaktu „Ja” .....	321
Tworzenie grup kontaktów .....	322
Drukowanie kontaktów .....	324
Importowanie i eksportowanie kontaktów .....	325
Importowanie danych do folderu Kontakty .....	325
Eksportowanie kontaktów do plików vCard .....	326
Eksportowanie do pliku CSV .....	327
Wyszukiwanie w kontaktach .....	327
Współdzielenie kontaktów w sieci .....	327
Podsumowanie .....	328
<b>Rozdział 16. Praca w chmurze .....</b>	<b>329</b>
Czym jest chmura? .....	330
Konfiguracja konta SkyDrive .....	331
Dostęp do plików na koncie SkyDrive .....	331
Korzystanie ze SkyDrive w Eksploratorze plików .....	331
Korzystanie z aplikacji SkyDrive .....	333
Dodawanie plików do konta SkyDrive .....	334
Udostępnianie plików przy użyciu konta SkyDrive .....	335
Korzystanie ze SkyDrive w aplikacji Zdjęcia .....	336
Przeglądanie zdjęć .....	337
Kopiowanie i importowanie zdjęć .....	340
Konfiguracja i inne zastosowania usługi SkyDrive .....	341
Podsumowanie .....	342
<b>Część IV Obrazy, muzyka i filmy .....</b>	<b>343</b>
<b>Rozdział 17. Zabawy z obrazami .....</b>	<b>345</b>
Przenoszenie obrazów na swój komputer .....	345
Pobieranie zdjęć z aparatu cyfrowego .....	345
Pobieranie obrazów z karty pamięci .....	347
Pobieranie obrazów z płyt CD i DVD .....	348
Pobieranie obrazów ze skanera .....	349
Używanie obrazów otrzymywanych w poczcie elektronicznej .....	350
Kopiowanie obrazów ze stron WWW .....	351
Kopiowanie i wklejanie obrazów .....	352
Robienie rzutów ekranu .....	352
Używanie folderu Obrazy .....	353
Kilka wskazówek do folderu Obrazy .....	356
Dlaczego zamiast niektórych obrazów pojawiają się tylko ikony? .....	359
Filmy w folderze Obrazy .....	360
Zmiana nazw obrazów i filmów .....	361

Używanie Galerii fotografii .....	362
Wybieranie, co i jak chcemy oglądać .....	362
Kilka wskazówek dotyczących używania Galerii fotografii .....	364
Wybieranie miniatur w galerii .....	364
Datowanie, ocenianie, podpisywanie i oznakowywanie .....	365
Filtrowanie obrazów .....	366
Modyfikowanie znaczników .....	367
Używanie obrazu jako tła pulpitu .....	367
Dodawanie obrazów do galerii .....	367
Używanie Galerii fotografii jako wygaszacza ekranu .....	368
Poprawianie zdjęć .....	368
Znaczniki osób .....	372
Ustalanie opcji Galerii fotografii .....	373
Tworzenie filmów w Galerii fotografii .....	375
Korzystanie z aplikacji Zdjęcia .....	375
Przeglądanie zdjęć w aplikacji Zdjęcia .....	376
Importowanie zdjęć .....	377
Edycja zdjęć w aplikacji Zdjęcia .....	378
Drukowanie obrazów .....	379
Drukowanie z Galerii fotografii .....	379
Drukowanie obrazów z folderu .....	381
Piksele i megapiksele .....	381
Rozszerzenia plików, wymiary i rozmiary .....	382
Modyfikowanie wielkości lub typu obrazu .....	385
Obrazy, oznakowania i foldery wirtualne .....	386
Podsumowanie .....	387
<b>Rozdział 18. Słuchanie muzyki w programie Media Player .....</b>	<b>389</b>
Kontrola głośności .....	389
Uruchamianie programu Windows Media Player .....	391
Okno programu Windows Media Player .....	391
Pasek narzędzi .....	392
Menu programu Windows Media Player .....	393
Kontrolki sterujące odtwarzaniem .....	393
Zamykanie i minimalizacja okna .....	395
Słuchanie muzycznych płyt CD .....	397
Teraz odtwarzane, wizualizacje i ulepszenia .....	398
Korzystanie z listy odtwarzania w oknie Teraz odtwarzane .....	399
Stosowanie ulepszeń .....	400
Zatrzymywanie odtwarzania .....	400
Automatyczne odtwarzanie płyt CD w Media Playerze .....	401
Zgrywanie (kopiowanie) muzycznych płyt CD .....	401
Opcje zgrywania płyt CD .....	401
Kopiowanie piosenek .....	406
Pozyskiwanie muzyki z internetu .....	408
Korzystanie z biblioteki programu Media Player .....	408
Poruszanie się po bibliotece .....	408
Wybór kolumn wyświetlanych w bibliotece .....	410
Automatyczne pobieranie brakujących informacji .....	412
Określanie plików dodawanych do biblioteki .....	413
Udostępnianie (strumieniowanie) multimediów z biblioteki .....	414
Automatyczna zmiana nazw utworów .....	417

Zaznaczanie multimediów w bibliotece .....	418
Zmiana tytułu utworów .....	420
Zmiana gatunku, wykonawcy itd. ....	420
Zmiana nieprawidłowych informacji o multimedialach .....	420
Ocenianie utworów .....	420
Tworzenie własnych list odtwarzania .....	422
Zarządzanie utworami na liście odtwarzania .....	422
Zapisywanie list odtwarzania .....	423
Przeglądanie, odtwarzanie i modyfikowanie list odtwarzania .....	425
Tworzenie i stosowanie automatycznych list odtwarzania .....	425
Tworzenie własnych muzycznych płyt CD .....	426
Typy muzycznych płyt CD .....	427
Opcje muzycznych płyt CD .....	427
Wybór utworów umieszczanych na dysku CD .....	429
Tworzenie dysku CD .....	430
Zapisywanie list nagrywania .....	431
Kopiowanie muzyki na urządzenia przenośne .....	431
Synchronizacja ręczna .....	432
Zarządzanie utworami na urządzeniu .....	433
Synchronizacja automatyczna .....	434
Wybór pomiędzy synchronizacją automatyczną i ręczną .....	434
Określanie ustawień urządzenia .....	435
Zabawa ze skórkami .....	435
Rozszerzanie możliwości przy użyciu dodatków plug-in .....	436
Konwersja plików .....	437
Muzyka, metadane i poszukiwania .....	438
Podsumowanie .....	438
<b>Rozdział 19. Praca z filmami i zdjęciami .....</b>	<b>441</b>
Odtwarzanie plików wideo .....	441
Korzystanie z biblioteki Wideo .....	441
Zarejestrowane programy telewizyjne .....	442
Odtwarzanie filmów przy użyciu aplikacji Wideo .....	443
Odtwarzanie filmów przy użyciu programu Windows Media Player .....	444
Dodawanie plików wideo do biblioteki .....	445
Odtwarzanie filmów z biblioteki .....	446
Zarządzanie zdjęciami w programie Media Player .....	446
Więcej informacji o listach odtwarzania .....	447
Ograniczanie wielkości listy odtwarzania .....	449
Ograniczenie list odtwarzania do ulubionych elementów .....	450
Pomijanie elementów list odtwarzania .....	450
Podsumowanie .....	450
<b>Część V Zarządzanie plikami i folderami .....</b>	<b>453</b>
<b>Rozdział 20. Napędy, foldery i pliki .....</b>	<b>455</b>
Dyski i napędy .....	455
Twardy dysk w komputerze .....	455
Nośniki wymienne .....	456
Przeglądanie napędów w swoim komputerze .....	458
Wielkości i pojemności .....	460
Ile jest wolnego miejsca? .....	461

Foldery .....	463
Przeglądanie zawartości folderów .....	463
Foldery w folderach (podfoldery) .....	464
Foldery nadrzędne .....	465
Pliki .....	465
Otwieranie i zamykanie plików .....	466
Ścieżki do plików .....	471
Używanie Eksploratora plików .....	472
Otwieranie programu Eksplorator plików .....	473
Składniki programu Eksplorator plików .....	473
Wyświetlanie i ukrywanie wstążki .....	474
Nawigowanie za pomocą paska adresu .....	474
Używanie okienka nawigacji .....	476
Nawigowanie w panelu zawartości .....	478
Nawigowanie w napędach .....	479
Wybieranie widoku ikon .....	479
Używanie kolumn w widoku Szczegóły .....	479
Sortowanie ikon .....	481
Filtrowanie folderu .....	482
Używanie panelu podglądu .....	484
Używanie panelu szczegółów .....	485
Kliknąć raz czy dwa razy? .....	486
Personalizowanie zachowania folderów .....	488
Opcje na karcie Widok .....	488
Zapisywanie różnych rzeczy w folderach .....	492
Którego folderu użyć? .....	493
Jak zapisywać w folderach? .....	493
Otwieranie zapisanego pliku .....	495
Tworzenie własnych folderów .....	496
Tworzenie folderów przy okazji zapisywania plików .....	497
Personalizowanie folderu .....	498
Podsumowanie .....	503
<b>Rozdział 21. Zarządzanie plikami i folderami .....</b>	<b>505</b>
Zaznaczanie ikon .....	505
Zaznaczanie jednej ikony .....	506
Zaznaczanie wszystkich ikon .....	507
Zaznaczanie sąsiadujących ze sobą ikon .....	508
Zaznaczanie i usuwanie zaznaczenia pojedynczych ikon .....	508
Zaznaczanie na ekranach dotykowych .....	509
Zaznaczanie za pomocą klawiatury .....	510
Zaznaczanie przez filtrowanie .....	510
Zaznaczanie przez przeciąganie .....	511
Zaznaczanie większości ikon w folderze .....	512
Zaznaczanie ikon w wielu folderach .....	512
Usuwanie zaznaczenia ikon .....	512
Przenoszenie i kopiowanie plików .....	512
Przenoszenie plików do podfolderu .....	513
Kopiowanie na i z dysków zewnętrznych .....	513
Przenoszenie i kopiowanie plików przez przeciąganie .....	514
Przenoszenie lub kopiowanie za pomocą dwóch otwartych folderów .....	516
Używanie techniki kopiuj-i-wklej do kopiowania lub przenoszenia plików .....	517

Tworzenie kopii w tym samym folderze .....	518
Cofanie operacji kopiowania lub przenoszenia plików .....	518
W tej lokalizacji znajduje się plik... .....	519
Zmianie nazw plików .....	520
Cofanie zmiany nazwy pliku .....	521
Zmiana nazw wielu plików .....	521
Usuwanie plików .....	522
Używanie Kosza .....	524
Odzyskiwanie przypadkowo usuniętych plików .....	525
Trwałe usuwanie plików z Kosza .....	526
Tworzenie i usuwanie skrótów .....	526
Zarządzanie plikami za pomocą poleceń systemu DOS .....	528
Otwieranie wiersza polecenia .....	528
Używanie wiersza polecenia .....	529
Kopiowanie i wklejanie w oknie wiersza polecenia .....	530
Nawigowanie za pomocą wiersza polecenia .....	530
Używanie znaków wieloznacznych .....	530
Wypisywanie listy nazw plików .....	531
Podsumowanie .....	532
<b>Rozdział 22. Wyszukiwanie plików i wiadomości .....</b>	<b>535</b>
Podstawy wyszukiwania .....	535
Komputerowi nie zadaje się pytań .....	536
Uściślanie zapytań .....	536
Pisownia jest ważna .....	537
Miejsce wyszukiwania ma znaczenie .....	537
Jak działa wyszukiwanie .....	538
Szybkie wyszukiwanie w panelu funkcji .....	538
Dostosowywanie mechanizmu wyszukiwania .....	540
Rozbudowywanie wyszukiwania w menu Start .....	540
Przeszukiwanie folderów i widoków .....	541
Określanie kryteriów wyszukiwania .....	543
Wyszukiwanie według rodzaju .....	546
Zapisywanie wyszukiwania .....	547
Używanie zapisanych wyszukiwań .....	547
Podsumowanie .....	548
<b>Rozdział 23. Metadane i wyszukiwanie zaawansowane .....</b>	<b>551</b>
Obsługa właściwości plików .....	552
Przeglądanie karty właściwości .....	552
Przeglądanie właściwości w kolumnach .....	553
Edytowanie właściwości .....	553
Ustalanie właściwości w czasie zapisywania pliku .....	555
Personalizowanie wyszukiwania .....	557
Zarządzanie indeksem wyszukiwania .....	558
Dodawanie i usuwanie indeksowanych lokalizacji .....	559
Usuwanie lokalizacji z indeksu .....	560
Wybieranie indeksowanych typów plików .....	561
Opcje zaawansowane .....	562
Wyszukiwanie zaawansowane .....	563
Przeszukiwanie określonych właściwości .....	565
Większe niż i mniejsze niż .....	565

Słowa I, LUB oraz NIE .....	565
Wyszukiwanie dat i liczb .....	567
Podsumowanie .....	571

## **Rozdział 24. Ochrona plików ..... 573**

Proste kopie zapasowe plików .....	573
Używanie funkcji Historia plików .....	575
Uruchamianie funkcji Historia plików .....	575
Wykonywanie kopii zapasowej w lokalizacji sieciowej .....	579
Wykluczanie folderów z historii plików .....	581
Zaawansowane opcje funkcji Historia plików .....	581
Odtwarzanie plików z kopii zapasowej .....	584
Używanie ochrony systemu .....	587
Włączanie i wyłączanie ochrony systemu .....	588
Tworzenie punktu przywracania .....	590
Przywracanie systemu do stanu z poprzedniego punktu przywracania .....	590
Cofanie przywracania systemu .....	591
Szyfrowanie dysków funkcją BitLocker .....	592
Wymagania sprzętowe funkcji BitLocker .....	592
Szyfrowanie woluminu .....	592
Gdy komputer się nie uruchamia .....	594
Wyłączanie funkcji BitLocker .....	594
Więcej informacji na temat funkcji BitLocker .....	594
Wykonywanie kopii zapasowej obrazu systemu .....	594
Podsumowanie .....	595

## **Część VI Drukowanie, faksowanie i skanowanie ..... 597**

### **Rozdział 25. Instalowanie drukarek i zarządzanie nimi ..... 599**

Właściwości drukarki a właściwości drukowania .....	600
Dodawanie drukarki za pomocą panelu funkcji Urządzenia .....	600
Otwieranie folderu Urządzenia i drukarki .....	601
Wybieranie drukarki domyślnej .....	602
Testowanie drukarki .....	603
Instalowanie nowej drukarki .....	604
Instalowanie drukarek ze złączem USB albo portem podczerwieni .....	604
Instalowanie drukarki podłączanej do portu równoległego lub szeregowego .....	605
Instalowanie drukarki sieciowej, bezprzewodowej lub z połączeniem Bluetooth .....	605
Zarządzanie sterownikami drukarek .....	607
Wybieranie domyślnych ustawień drukarki .....	607
Drukowanie w orientacji pionowej i poziomej .....	609
Druk obustronny .....	609
Drukowanie stron we właściwej kolejności .....	609
Oszczędzanie czasu i pieniędzy .....	609
Definiowanie właściwości drukarki .....	610
Udostępnianie drukarki .....	611
Konfigurowanie portów drukarki .....	612
Konfigurowanie grupowania drukarek .....	613
Konfigurowanie dostępności drukarek .....	614
Definiowanie innych opcji zaawansowanych .....	614
Podsumowanie .....	615

<b>Rozdział 26. Zarządzanie zadaniami drukowania .....</b>	<b>617</b>
Jak działa drukowanie? .....	617
Zarządzanie zadaniami drukowania .....	618
Zarządzanie pojedynczym dokumentem .....	618
Zarządzanie kilkoma dokumentami .....	619
Zarządzanie wszystkimi dokumentami .....	619
Wybieranie kolejności zadań .....	620
Rozwiązywanie typowych problemów z drukarkami .....	621
Drukowanie w trybie offline .....	622
Tworzenie dokumentów XPS .....	622
Drukowanie z aplikacji Windows 8.1 .....	623
Podsumowanie .....	626

## **Część VII Instalowanie i usuwanie programów .....**

### **629**

<b>Rozdział 27. Instalowanie aplikacji Windows 8.1 i zarządzanie nimi .....</b>	<b>631</b>
Jak korzystać ze Sklepu Windows? .....	631
Przegląd aplikacji w Sklepie Windows .....	632
Poruszanie się po Sklepie Windows .....	634
Kategorie aplikacji w Sklepie Windows .....	635
Ile to kosztuje? .....	636
Wyszukiwanie aplikacji .....	637
Instalowanie aplikacji dla Windows 8.1 .....	637
Aktualizowanie aplikacji .....	638
Usuwanie aplikacji .....	638
Podsumowanie .....	638

<b>Rozdział 28. Instalowanie i aktualizowanie programów .....</b>	<b>641</b>
Bezpieczne instalowanie programów .....	642
Aktualizacje a uaktualnienia .....	642
Instalowanie i unowocześnianie z zewnętrznych nośników .....	642
Typowe operacje przy instalacji .....	643
Okno autoodtwarzania płyty CD lub DVD .....	644
Podaj hasło administratora .....	644
Klucz produktu lub numer seryjny .....	644
Sprawdzanie zgodności .....	645
Podawanie informacji o użytkowniku .....	646
Umowa licencyjna .....	646
Rodzaj instalacji .....	647
Podsumowanie instalacji .....	648
Zakończenie instalacji .....	648
Używanie zainstalowanego programu .....	648
Podsumowanie .....	649

<b>Rozdział 29. Uruchamianie starszych programów .....</b>	<b>651</b>
Rodzaje programów .....	651
Programy dla systemu DOS .....	652
Stare programy, których należy unikać .....	652
Instalowanie niezgodnych programów .....	653
Narzędzie do rozwiązywania problemów ze zgodnością programów .....	654
Szybki sposób na zgodność programów .....	656

Wykorzystywanie poleceń systemu DOS w systemie Windows 8.1 .....	658
Podsumowanie .....	660
<b>Rozdział 30. Naprawianie i usuwanie programów .....</b>	<b>663</b>
Zmienianie i naprawianie programów .....	663
Odinstalowywanie programów .....	665
Odpinanie ikon aplikacji od ekranu startowego .....	666
Problemy przy odinstalowywaniu programów .....	667
Włączanie i wyłączanie funkcji systemu Windows .....	667
Podsumowanie .....	668
<b>Rozdział 31. Wybieranie programów domyślnych .....</b>	<b>669</b>
Wybieranie domyślnych programów do obsługi dokumentów .....	669
Używanie strony programów domyślnych .....	672
Ustaw programy domyślne .....	673
Skojarz typ pliku lub protokół z programem .....	674
Zmień ustawienia funkcji Autoodtwarzanie .....	676
Określ dostęp do programów i ich ustawienia domyślne .....	678
Podsumowanie .....	680
<b>Rozdział 32. Zarządzanie programami i procesami .....</b>	<b>681</b>
Poznawanie Menedżera zadań .....	681
Wyświetlanie i ukrywanie szczegółów .....	682
Wybieranie widoków Menedżera zadań .....	682
Nie odpowiada? Menedżer zadań sobie z tym poradzi .....	684
Zamykanie zawieszonych programów .....	684
Przełączanie i uruchamianie zadań .....	686
Ponowne uruchamianie zawieszonych komputera .....	686
Sprawdzanie wykorzystania zasobów .....	687
Zarządzanie procesami w Menedżerze zadań .....	690
Wyświetlanie dodatkowych kolumn .....	691
Procesy wspólne .....	692
Wybieranie kolumn na karcie Szczegóły .....	693
Karta Historia aplikacji .....	696
Karta Uruchamianie .....	697
Karta Użytkownicy .....	698
Karta Usługi .....	699
Podsumowanie .....	699
<b>Rozdział 33. Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem .....</b>	<b>701</b>
Rozwiązywanie problemów z instalowaniem .....	701
Rozwiązywanie problemów z programami .....	702
Sprawdzanie błędów w programach .....	703
Edytowanie rejestru .....	704
Organizacja danych w rejestrze .....	705
Tworzenie kopii zapasowej rejestru .....	708
Wprowadzanie zmian do rejestru .....	709
Dodatkowe wskazówki .....	711
Podsumowanie .....	711



<b>Część VIII Sprzęt i poprawianie wydajności .....</b>	<b>713</b>
<b>Rozdział 34. Instalowanie i usuwanie sprzętu .....</b>	<b>715</b>
Tajniki sprzętu i oprogramowania .....	715
Kilka słów o sterownikach urządzeń .....	716
Używanie urządzeń typu hot-plug .....	716
Podłączanie urządzeń USB .....	717
Podłączanie urządzeń IEEE 1394 .....	718
Karty PCMCIA (PC Card) .....	719
Używanie kart pamięci .....	719
Karty pamięci i pamięć masowa USB .....	720
Odłączanie urządzeń typu hot-plug .....	720
Instalowanie innych urządzeń .....	721
Instalowanie kart rozszerzeń .....	723
Instalowanie dodatkowej pamięci RAM .....	724
Instalowanie drugiego dysku twardego .....	724
Partycje podstawowe i rozszerzone .....	726
Partycjonowanie i formatowanie dysku .....	727
Inne operacje na dyskach twardych .....	729
System plików exFAT .....	732
Usuwanie sprzętu .....	733
Aktualizowanie sterowników .....	733
Obsługa urządzeń blokujących uruchamianie systemu Windows 8.1 .....	734
Podsumowanie .....	735
<b>Rozdział 35. Używanie bezprzewodowych urządzeń Bluetooth .....</b>	<b>737</b>
Świat Bluetooth .....	737
Konfigurowanie adaptera Bluetooth .....	739
Dodawanie urządzeń Bluetooth .....	741
Podłączanie smartfona .....	741
Tworzenie sieci osobistej Bluetooth .....	748
Podsumowanie .....	750
<b>Rozdział 36. Poprawianie wydajności systemu .....</b>	<b>751</b>
Poznanie własnego systemu .....	751
Odczytywanie informacji o procesorze i pamięci .....	752
Pobieranie szczegółowych informacji na temat swojego komputera .....	752
Maksymalizowanie wykorzystania procesora i pamięci .....	754
Pamięć komputera .....	754
Zarządzanie pamięcią wirtualną .....	754
Priorytety procesów, procesy w tle i na pierwszym planie .....	757
Kontrolowanie priorytetów procesora .....	757
Monitorowanie i dostosowywanie wydajności .....	758
Monitor wydajności .....	758
Monitor zasobów .....	765
Monitor niezawodności .....	766
Używanie funkcji Windows ReadyBoost .....	767
Wydajność czy wygląd? .....	770
Zarządzanie dyskiem twardym .....	771
Odzyskiwanie zmarnowanego miejsca na dysku .....	772
Usuwanie plików przywracania systemu oraz wyłączanie niechcianych funkcji systemu Windows .....	772

Defragmentowanie i optymalizowanie dysku twardego .....	773
Ustawienia zasilania .....	775
Tworzenie planu zasilania .....	776
Ustawienia systemowe .....	777
Podsumowanie .....	779

## Rozdział 37. Rozwiązywanie problemów ze sprzętem i wydajnością ..... 781

Pierwsza pomoc przy problemach ze sprzętem .....	781
Obsługa komunikatów o błędach .....	784
Wykonywanie czystego rozruchu .....	785
Używanie opcji przywracania systemu .....	786
Rozwiązywanie problemów z wydajnością .....	787
Podsumowanie .....	788

## Część IX Sieć i udostępnianie ..... 789

### Rozdział 38. Tworzenie sieci domowej ..... 791

Czym jest sieć lokalna? .....	791
Planowanie sieci lokalnej .....	792
Tworzenie przewodowej sieci lokalnej .....	792
Szybkości tradycyjnej sieci Ethernet .....	792
Najwolniejszy element wyznacza szybkość sieci .....	793
Tworzenie bezprzewodowej sieci lokalnej .....	794
Bezprzewodowy router szerokopasmowy .....	795
Inne przydatne urządzenia bezprzewodowe .....	795
Zakup i instalowanie sprzętu sieciowego .....	796
Po skonfigurowaniu sprzętu .....	797
Konfigurowanie sieci przewodowej .....	797
Konfigurowanie sieci bezprzewodowej .....	799
Standard 802.11 .....	800
Punkt dostępowy, SSID, WEP i WPA .....	800
Instalowanie sprzętu sieci bezprzewodowych .....	801
Podłączanie do dostępnych sieci .....	802
Ikona w obszarze powiadomień .....	802
Podsumowanie .....	802

### Rozdział 39. Udostępnianie zasobów w sieci ..... 805

Terminologia sieciowa .....	805
Metody udostępniania w Windows 8.1 .....	806
Grupa domowa .....	806
Grupa robocza .....	807
Domena .....	808
I co tu wybrać? .....	808
Włączanie udostępniania i odnajdywania .....	808
Grupy Domowe Windows 8.1 .....	810
Wyszukiwanie lub zmienianie hasła grupy domowej .....	811
Dołączanie do grupy domowej .....	811
Udostępnianie elementów w grupie domowej .....	812
Wykluczanie udostępniania elementów .....	812
Udostępnianie wybranym użytkownikom .....	814
Udostępnianie folderów publicznych .....	814
Udostępnianie zaawansowane .....	816

---

Identyfikowanie udostępnionych folderów .....	817
Udostępnianie drukarki .....	817
Podsumowanie .....	818
<b>Rozdział 40. Używanie udostępnionych zasobów .....</b>	<b>821</b>
Uniwersalna konwencja nazewnictwa UNC (Universal Naming Convention) .....	821
Dostęp do zdalnych zasobów .....	822
Otwieranie zdalnych dokumentów .....	823
Otwieranie dokumentu w trybie tylko do odczytu .....	824
Tworzenie lokalizacji sieciowych .....	824
Zapisywanie plików na zdalnym komputerze .....	826
Pobieranie programów .....	826
Przenoszenie plików między komputerami .....	827
Przypisywanie liter napędów folderom udostępnionym .....	827
Używanie udostępnianych drukarek .....	830
Używanie udostępnianych multimediów .....	831
Podsumowanie .....	831
<b>Dodatki .....</b>	<b>835</b>
<b>Dodatek A Uaktualnianie systemu do wersji Windows 8.1 .....</b>	<b>837</b>
Wymagania systemu Windows 8.1 .....	837
Kontrola przed instalacją .....	838
Instalowanie systemu Windows 8.1 .....	838
Opcje instalacji .....	839
Ponowne włączanie programów uruchamianych automatycznie .....	839
<b>Dodatek B Instalowanie nowego systemu Windows 8.1 .....</b>	<b>841</b>
Przygotowania do czystej instalacji .....	841
Tworzenie kopii zapasowych .....	842
Upewnienie się, że można uruchomić system z płyty DVD .....	842
Instalowanie na nowym dysku twardym .....	843
Wykonywanie czystej instalacji .....	844
Pozostała część instalacji .....	844
<b>Dodatek C Uniwersalne skróty klawiszowe .....</b>	<b>847</b>
<b>Dodatek D Obsługa Windows 8.1 za pomocą gestów .....</b>	<b>855</b>
<b>Skorowidz .....</b>	<b>857</b>



# Rozdział 5.

# Kontrola rodzicielska i bezpieczeństwo rodzinne w systemie Windows 8.1

## W tym rozdziale:

- ◆ Konfigurowanie bezpieczeństwa rodzinnego w systemie Windows 8.1
- ◆ Ustalanie limitów na korzystanie z komputera, gry oraz aplikacje
- ◆ Kontrolowanie przeglądania sieci WWW
- ◆ Przeglądanie raportów działań dzieci

Zapewnienie dzieciom bezpieczeństwa w sieci nie zawsze jest łatwym zadaniem, szczególnie dla tych rodziców, którzy niekoniecznie są na bieżąco z technicznymi nowinkami ostatnich lat. Kontrola rodzicielska jest doskonałą metodą zapewnienia bezpieczeństwa swoim dzieciom w sieci. Na szczęście do zdefiniowania zasad bezpieczeństwa rodzinnego w systemie Windows 8.1 nie trzeba być ekspertem od komputerów. Po założeniu dla dzieci kont standardowych pozostała część tego procesu jest już całkiem prosta. W tym rozdziale pokażemy, jak definiować zasady kontroli rodzicielskiej w systemie Windows 8.1 oraz jak wyświetlać raporty i opcje w internecie.



Więcej informacji na temat tworzenia kont dla dzieci można znaleźć w rozdziale 4.

## Zanim zaczniemy

Aby móc korzystać z funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* w systemie Windows 8.1, na komputerze musi być dostępne przynajmniej jedno konto z uprawnieniami administracyjnymi, chronione hasłem. Jeżeli w komputerze definiujemy kilka kont z uprawnieniami administracyjnymi, to trzeba się upewnić, że wszystkie będą chronione hasłem. Oczywiście trzeba też mieć pewność, że dzieci nie znają hasła dostępu do tych kont, bo w przeciwnym wypadku będą mogły łatwo zmienić zdefiniowane przez nas zasady kontroli rodzicielskiej.

Co więcej, każde dziecko powinno mieć swoje własne konto użytkownika. Jeżeli ktoś nie ma pojęcia, o czym mówimy, to powinien przeczytać rozdział 4., w którym zostały podane wszystkie niezbędne informacje na temat tworzenia takich kont.

## Konfiguracja funkcji Bezpieczeństwo rodzinne

Mechanizm *Bezpieczeństwo rodzinne* w systemie Windows 8.1 udostępnia nam cztery opcje służące do kontrolowania, jak dzieci (lub dowolny inny użytkownik) korzystają z komputera:

- ♦ **Filtrowanie sieci Web** — pozwala określać rodzaje treści, jakie dziecko może przeglądać.
- ♦ **Limity czasu** — określa godziny, kiedy dziecko może korzystać z komputera.
- ♦ **Ograniczenia gier i aplikacji ze Sklepu Windows** — pozwala określać, czy dziecko może korzystać z gier i aplikacji pobranych na komputer ze Sklepu Windows. Dodatkowo można określać dozwoloną klasyfikację oraz typy zawartości programów, których dziecko może używać.
- ♦ **Ograniczenia aplikacji** — pozwala wybrać aplikacje i programy, których dziecko może używać.

Ustawienia funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* można zapisać na komputerze lokalnym, z którego korzystają dzieci, bądź też na specjalnej witrynie Microsoft Family Safety. W poniższej części rozdziału zajmiemy się zarządzaniem funkcją bezpieczeństwa rodzinnego z poziomu lokalnego komputera. Korzystanie z witryny WWW zostanie natomiast opisane w dalszej części rozdziału.

## Wyświetlanie strony Bezpieczeństwo rodzinne

Na szczęście nie trzeba być komputerowym ekspertem, by skonfigurować działanie funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne*. Po utworzeniu odpowiednich kont użytkowników cała reszta będzie już bardzo prosta. Oto czynności, jakie należy wykonać:

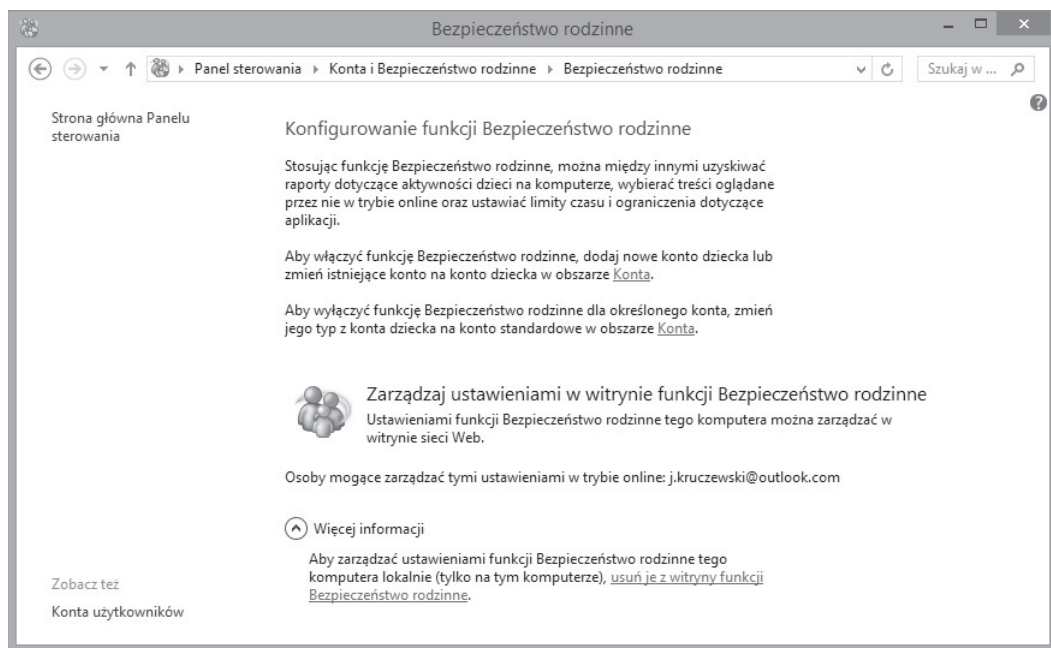
1. Zalogować się na konto dysponujące uprawnieniami administracyjnymi.
2. Wykonać jedną z poniższych czynności, wybierając tę, która będzie wygodniejsza:
  - ♦ Na ekranie startowym systemu zastosować kombinację klawiszy *Windows+W*. Wpisać *bezpie*, a następnie kliknąć pozycję *Bezpieczeństwo rodzinne*.
  - ♦ Z poziomu pulpitu zastosować kombinację klawiszy *Windows+X*, następnie wybrać opcję *Panel sterowania*, kliknąć łącze *Konta i Bezpieczeństwo rodzinne*, a później *Bezpieczeństwo rodzinne*.
3. Na ekranie zostanie wyświetlona strona przedstawiona na rysunku 5.1, prezentująca ikony i nazwy wszystkich utworzonych kont użytkowników. Należy na niej kliknąć tego użytkownika, dla którego chcemy zdefiniować sposób działania mechanizmu kontroli rodzicielskiej.

W efekcie na ekranie zostanie wyświetlona kolejna strona z ustawieniami dla wybranego użytkownika, przedstawiona na rysunku 5.3. Wszystkie wybierane na niej opcje będą się odnosić do wybranego konta użytkownika. Na przykład na rysunku 5.3 określane są ustawienia bezpieczeństwa rodzinnego dla użytkownika o nazwie *Stasiu*.

Aby włączyć funkcję bezpieczeństwa rodzinnego, należy zaznaczyć przycisk opcji *Włączone, egzekwuj bieżące ustawienia*, umieszczony poniżej nagłówka *Bezpieczeństwo rodzinne*. Po jego zaznaczeniu będzie można określić, które mechanizmy zabezpieczeń mają być stosowane dla danego konta.

## Konfiguracja filtrowania sieci Web

Aby określić, które witryny WWW dziecko może odwiedzać, należy kliknąć łącze *Filtrowanie sieci Web*. Istnieje możliwość zezwalania lub blokowania konkretnych witryn lub automatycznego blokowania dostępu do treści internetowych. Strona *Filtrowanie sieci Web* została przedstawiona na rysunku 5.4. W przypadku wybrania opcji zaznaczonej na rysunku będzie można samodzielnie



**Rysunek 5.1.** Dostęp do funkcji bezpieczeństwa rodzinnego przez witrynę WWW



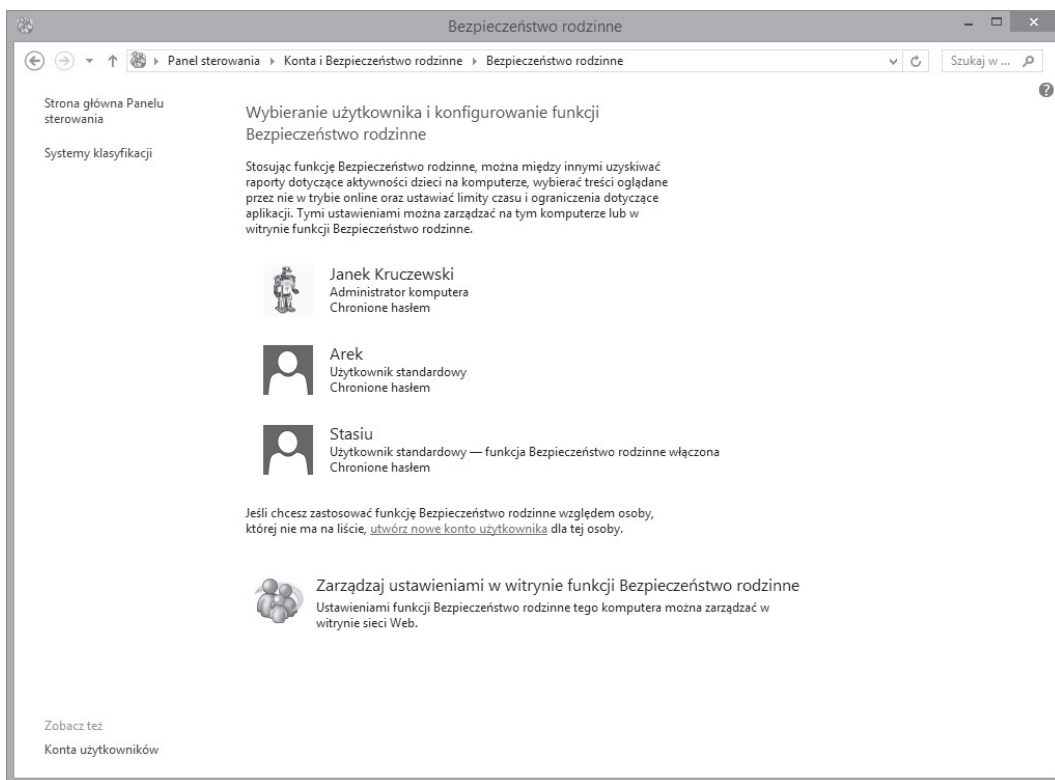
Funkcją *Bezpieczeństwo rodzinne* można zarządzać na dwa sposoby — tradycyjny, bazujący na wykorzystaniu Panelu sterowania, oraz z poziomu przeglądarki WWW, korzystając ze specjalnej strony Family Safety (<https://familysafety.microsoft.com/>). Trzeba zwrócić uwagę, że ten drugi sposób wymaga utworzenia konta Microsoft i korzystania z niego. Poza tym funkcja bezpieczeństwa rodzinnego działa w taki sposób, że w danej chwili można nią zarządzać tylko w jeden sposób — albo lokalnie, albo przez witrynę WWW — choć w obu przypadkach mamy do dyspozycji praktycznie te same opcje, przedstawione w niemalże ten sam lub bardzo zbliżony sposób.

W przypadku gdy utworzone konto użytkownika zostało powiązane z kontem Microsoft, funkcja bezpieczeństwa rodzinnego będzie domyślnie skonfigurowana do dostępu za pośrednictwem sieci WWW. W tym przypadku po wybraniu opcji *Bezpieczeństwo rodzinne* w Panelu sterowania pojawi się strona przedstawiona na rysunku 5.1. Aby przejść do lokalnego zarządzania ustawieniami funkcji bezpieczeństwa rodzinnego, należy kliknąć strzałkę widoczną przy nagłówku *Więcej informacji*, a następnie kliknąć łącze *usuń je z witryny funkcji Bezpieczeństwo rodzinne*. Kiedy to zrobimy, pojawi się strona przedstawiona na rysunku 5.2. Jeśli później zmienimy zdanie i będziemy chcieli zarządzać ustawieniami bezpieczeństwa rodzinnego, używając witryny WWW, wystarczy wyświetlić stronę *Bezpieczeństwo rodzinne* w Panelu sterowania i kliknąć sekcję *Zarządzaj ustawieniami w witrynie funkcji Bezpieczeństwo rodzinne*.

Więcej informacji na temat zarządzania funkcją bezpieczeństwa rodzinnego przez witrynę Family Safety można znaleźć pod koniec tego rozdziału.

określać, które witryny dziecko może odwiedzać (np. [www.disney.com](http://www.disney.com)), a które mają być zablokowane (na przykład witryny podejrzewane o prezentowanie treści tylko dla dorosłych). Jeśli skorzystamy z tej opcji, będziemy mogli ograniczyć poruszanie się dziecka po internecie tylko do tych witryn, które zostały podane na liście *Dozwolone witryny sieci Web*. To zapewnia nam całkowitą kontrolę nad witrynami, które dziecko może oglądać.

Aby móc korzystać z opcji filtrowania witryn WWW, należy kliknąć przycisk opcji *<nazwa użytkownika> może korzystać tylko z dozwolonych przeze mnie witryn sieci Web*. Kliknięcie łącza *Ustaw poziom filtrowania sieci Web*, aby określić poziom ograniczeń, jaki ma być stosowany. Kiedy to zrobimy, na ekranie zostanie wyświetlona strona *Ograniczenia dotyczące sieci Web*,



**Rysunek 5.2.** Kliknij konto użytkownika standardowego, by zdefiniować działanie funkcji bezpieczeństwa rodzinnego



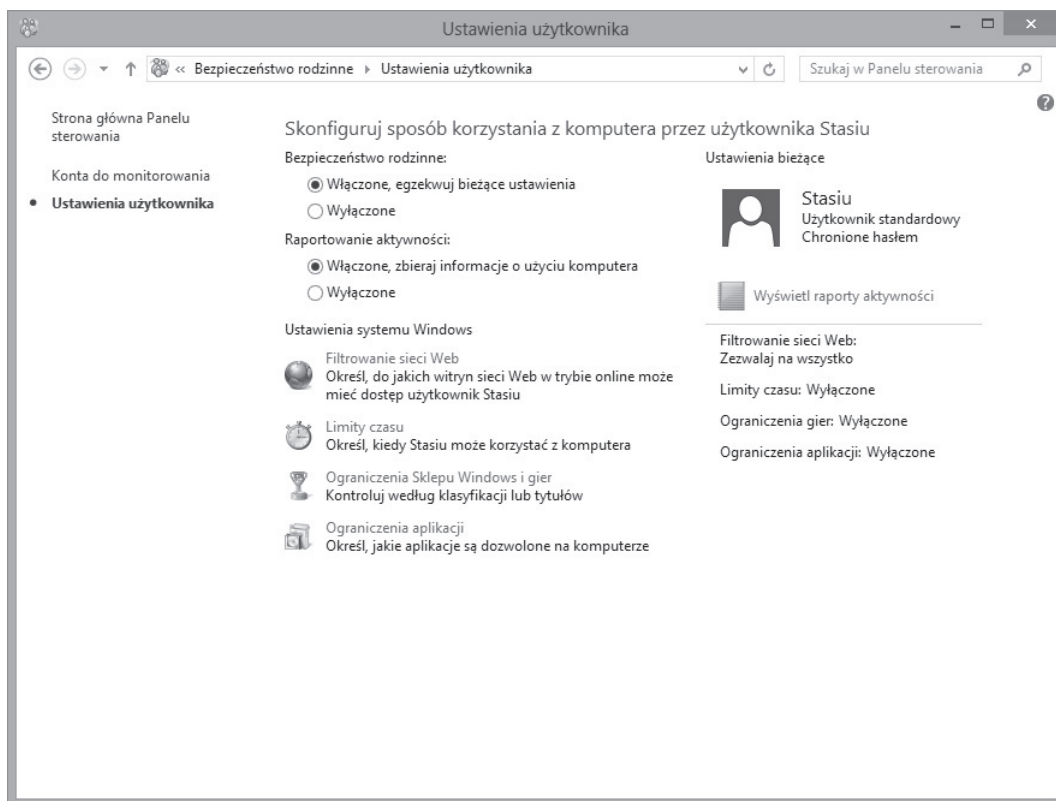
Trzeba tutaj zaznaczyć, że w przypadku korzystania z funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* cała historia stron przeglądanych przez dziecko zapisywana jest na stronie WWW firmy Microsoft (<http://familysafety.microsoft.com>). Jest to bardzo praktyczne, ponieważ możemy przejrzeć tę historię z dowolnego miejsca, na przykład z pracy. Jednak jest to także potencjalne zagrożenie dla naszej prywatności. Jeżeli nie podoba nam się, że historia przeglądania internetu przez nasze dziecko zapisywana jest na publicznym serwerze, nawet jeżeli jest on zabezpieczony i nie pozwala innym na przeglądanie tych informacji, to należałoby przemyśleć rezygnację z użycia funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* systemu Windows 8.1 i zastanowić się nad wykorzystaniem jakiegoś innego rozwiązania. Istnieje także możliwość wyłączenia zbierania informacji o historii odwiedzanych stron; jest ona dostępna na witrynie <http://familysafety.microsoft.com>.

przedstawiona na rysunku 5.5. Na tej stronie można zaznaczyć przycisk opcji *Tylko lista zatwierdzona*, co pozwoli określić listę witryn, z których dany użytkownik może korzystać. Wszystkie inne witryny WWW, włącznie z tymi, które podejrzewamy o treści tylko dla dorosłych, będą blokowane.

Pozostałe opcje dostępne na stronie *Ograniczenia dotyczące sieci Web* są związane z treściami, które funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne* monitoruje automatycznie. Jeśli zdecydujemy się skorzystać z automatycznego blokowania treści przez system Windows, to możemy wybrać jedną z poniższych kategorii:

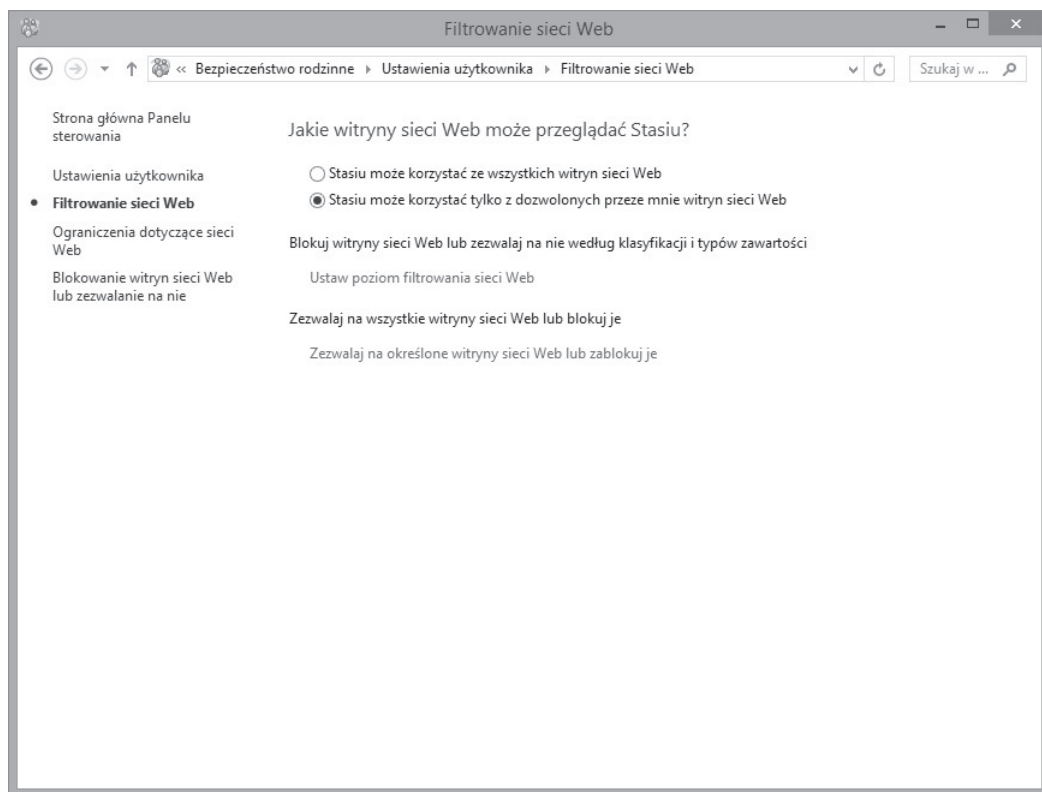
- ♦ ***Tylko lista zatwierdzona*** — pozwala na przeglądanie jedynie witryn podanych na liście; wszystkie pozostałe są blokowane. Jest to najbezpieczniejsza z dostępnych opcji, gdyż pozwala jawnie podać te witryny, które sprawdziliśmy i zaakceptowaliśmy.





**Rysunek 5.3.** Ustawienia bezpieczeństwa rodzinnego dla wybranego użytkownika

- ♦ **Przeznaczone dla dzieci** — blokuje witryny podejrzewane o prezentowanie treści tylko dla dorosłych. Pozwala dziecku na przeglądanie witryn umieszczonych na liście dozwolonych witryn WWW oraz należących do kategorii witryn „przyjaznych dla dzieci”. Kiedy nasze dziecko wejdzie na stronę jednej z popularnych wyszukiwarek, takich jak Google, Bing bądź Yahoo!, to automatycznie zostanie włączona opcja *SafeSearch*, ograniczająca typy wyników zwracanych przez wyszukiwarkę oraz blokująca prezentowanie obrazów nieodpowiednich dla dzieci.
- ♦ **O charakterze ogólnym** — blokuje witryny podejrzewane o prezentowanie treści tylko dla dorosłych. Pozwala dziecku na przeglądanie witryn przeznaczonych dla dzieci, witryn o charakterze ogólnym oraz tych umieszczonych na liście dozwolonych witryn WWW. Kiedy nasze dziecko wejdzie na stronę jednej z popularnych wyszukiwarek, takich jak Google, Bing bądź Yahoo!, to automatycznie zostanie włączona opcja *SafeSearch*, ograniczająca typy wyników zwracanych przez wyszukiwarkę oraz blokująca prezentowanie obrazów nieodpowiednich dla dzieci.
- ♦ **Komunikacja online** — blokuje witryny podejrzewane o prezentowanie treści tylko dla dorosłych. Pozwala dziecku na przeglądanie witryn przeznaczonych dla dzieci, witryn o charakterze ogólnym, witryn społecznościowych, witryn pełniących funkcję internetowych komunikatorów, witryn obsługujących pocztę elektroniczną oraz tych umieszczonych na liście dozwolonych witryn WWW. Kiedy nasze dziecko wejdzie na stronę jednej z popularnych wyszukiwarek, takich jak Google, Bing bądź Yahoo!, to automatycznie zostanie włączona opcja *SafeSearch*, ograniczająca typy wyników zwracanych przez wyszukiwarkę oraz blokująca prezentowanie obrazów nieodpowiednich dla dzieci.



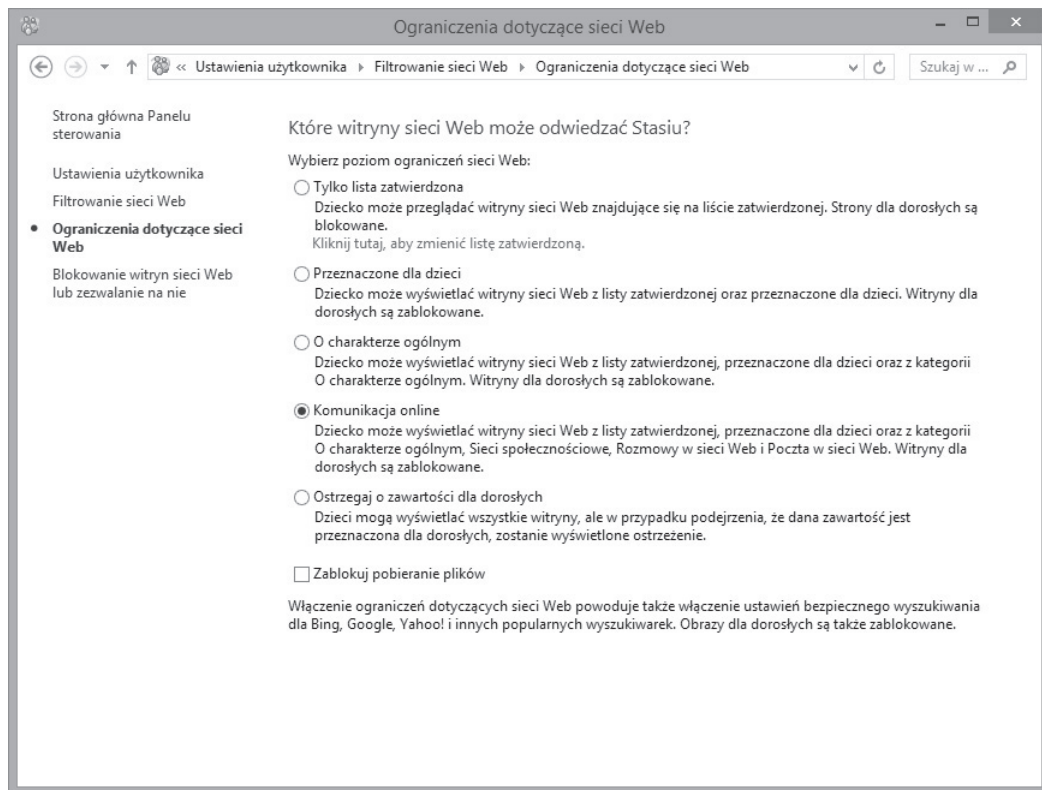
**Rysunek 5.4.** Strony *Filtrowanie sieci Web* można użyć do określenia witryn, które użytkownik może oglądać

- ♦ **Ostrzegaj o zawartości dla dorosłych** — nie blokuje witryn podejrzanych o treści tylko dla dorosłych, lecz w razie odwiedzenia jednej z nich wyświetla odpowiednie ostrzeżenie. Wszystkie inne witryny można odwiedzać bez żadnych ograniczeń. Kiedy nasze dziecko wejdzie na stronę jednej z popularnych wyszukiwarek, takich jak Google, Bing bądź Yahoo!, to automatycznie zostanie włączona opcja *SafeSearch*, ograniczająca typy wyników zwracanych przez wyszukiwarkę oraz blokująca prezentowanie obrazów nieodpowiednich dla dzieci.
- ♦ **Zablokuj pobieranie plików** — to pole wyboru uniemożliwia pobieranie plików na komputer — nie będzie ich można pobierać ani celowo, ani w sposób niezamierzony.

Aby określić dozwolone witryny WWW, należy zaznaczyć przycisk opcji *Tylko lista zatwierdzonych*, a następnie kliknąć łącze *Kliknij tutaj, aby zmienić listę zatwierdzoną*. W oknie zostanie wyświetlona strona *Blokowanie witryn sieci Web lub zezwalania na nie*. Rysunek 5.6 przedstawia wygląd tej strony z kilkoma witrynami dodanymi do list witryn dozwolonych i zablokowanych. Adres witryny należy wpisać w polu tekstowym, a następnie kliknąć jeden z przycisków — *Zezwalaj* lub *Zablokuj*. Podany adres zostanie wyświetlony na jednej z list: *Dozwolone witryny sieci Web* lub *Zablokowane witryny sieci Web*. Aby usunąć adres dodany do którejś z list, wystarczy go zaznaczyć i kliknąć przycisk *Usuń* umieszczony poniżej list, przy prawej krawędzi okna.

Po wpisaniu adresów witryn można kliknąć przycisk *Wstecz* umieszczony w lewym górnym rogu okna, by wrócić na poprzednią stronę, czyli na stronę *Ograniczenia dotyczące sieci Web*.

I w końcu, aby uniemożliwić dzieciom pobieranie plików i zapisywanie ich na komputerze, należy zaznaczyć pole wyboru *Zablokuj pobieranie plików*, znajdujące się u dołu strony *Ograniczenia*



**Rysunek 5.5.** Korzystanie ze strony *Ograniczenia dotyczące sieci Web* w celu określenia poziomu narzucanych ograniczeń

*dotyczące sieci Web*. Kiedy już zakończymy określanie ograniczeń, można kliknąć łącze *Ustawienia użytkownika* (w lewej kolumnie okna), aby ponownie wyświetlić stronę z ustawieniami dotyczącymi konta danego użytkownika.

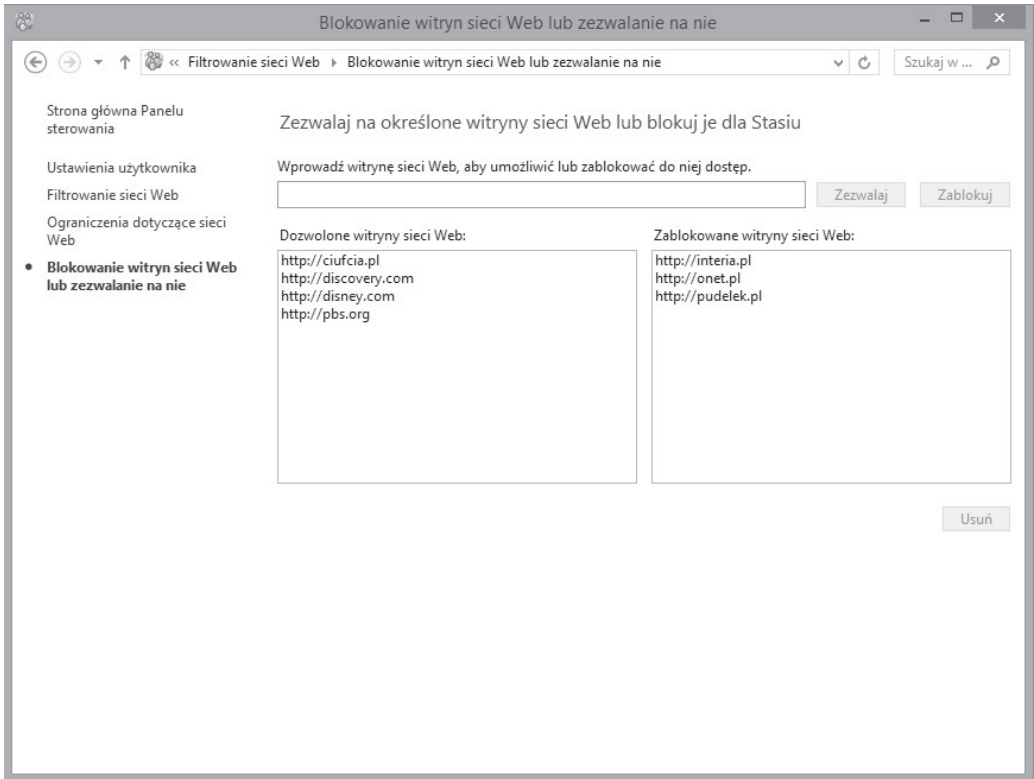
## Definiowanie limitów czasowych

Aby określić limity czasowe, w których dzieci będą mogły korzystać z komputera, należy kliknąć opcję *Limity czasu* dostępną na stronie *Ustawienia użytkownika* (strona ta została przedstawiona wcześniej, na rysunku 5.3). Spowoduje to wyświetlenie strony *Limitu czasu*, pokazanej na rysunku 5.7. Udostępnia ona następujące opcje:

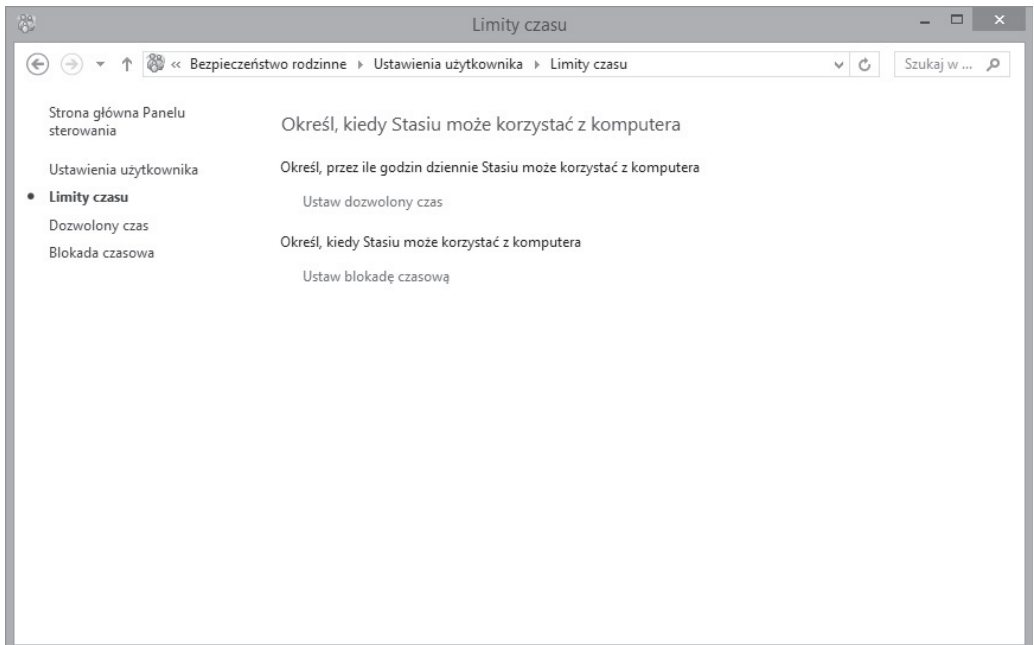
- ♦ **Ustaw dozwolony czas** — pozwala określić, czy użytkownik może korzystać z komputera przez cały dzień, czy tylko przez określoną liczbę godzin i minut dziennie. Na przykład można pozwolić dziecku na używanie komputera tylko przez godzinę we wszystkie dni robocze oraz przez trzy godziny dziennie w weekendy.
- ♦ **Ustaw blokadę czasową** — pozwala określać konkretne godziny, kiedy dany użytkownik może korzystać z komputera.

Oto czynności, jakie należy wykonać, by określić dozwolony czas korzystania z komputera:

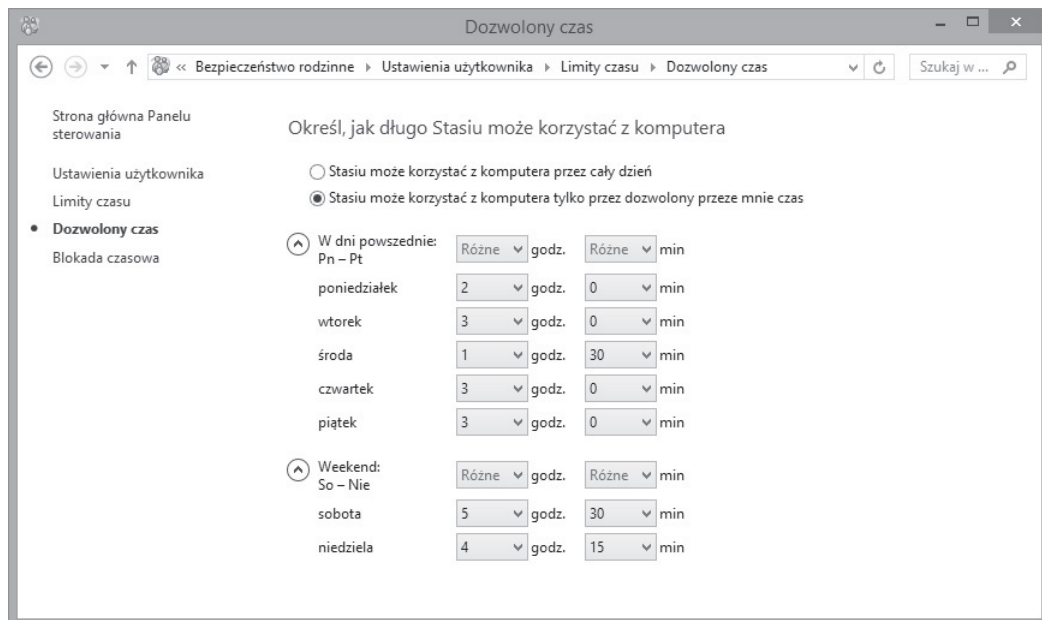
1. Kliknąć łącze *Ustaw dozwolony czas*, by wyświetlić stronę *Dozwolony czas*.
2. Kliknąć przycisk opcji *<nazwa użytkownika> może korzystać z komputera tylko przez dozwolony przeze mnie czas*. (Rysunek 5.8 przedstawia przykładowe limity używania komputera w dni robocze oraz w weekendy).



Rysunek 5.6. Określanie dozwolonych i zablokowanych witryn WWW



Rysunek 5.7. Strona Limity czasu



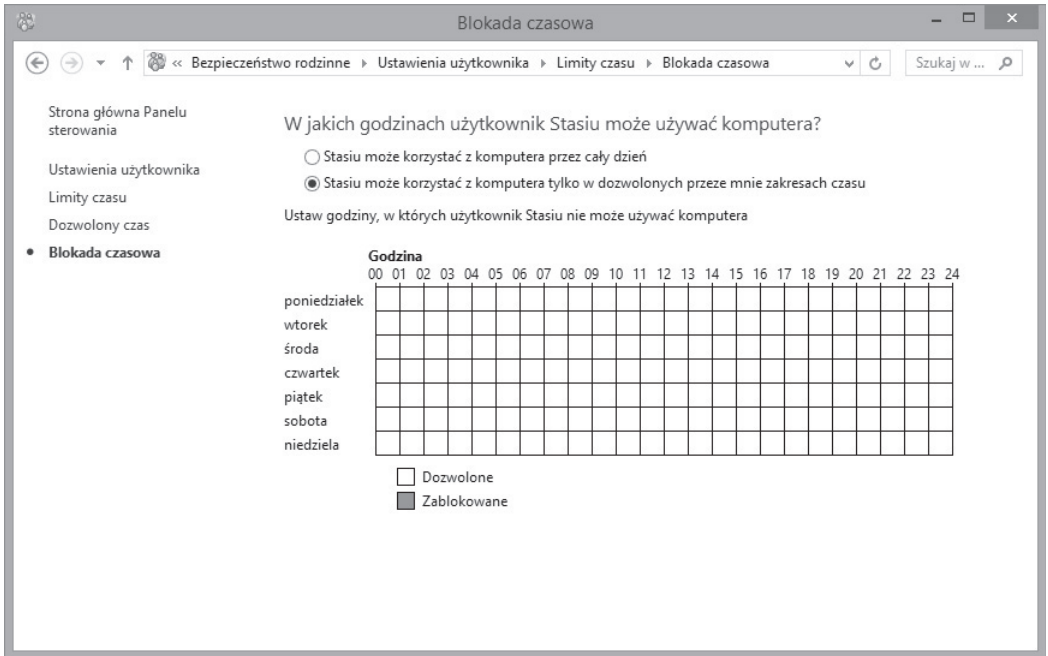
**Rysunek 5.8.** Strona *Dozwolony czas*

3. Aby ustalić te same limity czasu dla każdego z dni roboczych, należy określić je przy użyciu rozwijanych list *Godziny* oraz *Minuty* widocznych z prawej strony nagłówka *W dni powszednie: Pn – Pt*. Pozwalają one określić, ile godzin i minut każdego dnia użytkownik może korzystać z komputera. Dokładnie w taki sam sposób można ustawić dozwolony czas korzystania z komputera w trakcie weekendu.
4. Jeśli chcemy określić inne limity dla każdego z dni, to należy kliknąć strzałkę umieszczoną z lewej strony nagłówka *W dni powszednie: Pn – Pt* oraz *Weekend: So – Nie*. W ten sposób zostaną wyświetlone opcje pozwalające na określenie czasu, przez jaki użytkownik może korzystać z komputera w danym dniu tygodnia.
5. Po wybraniu ustawień należy kliknąć przycisk *Wstecz* znajdujący się w lewym górnym rogu ekranu.

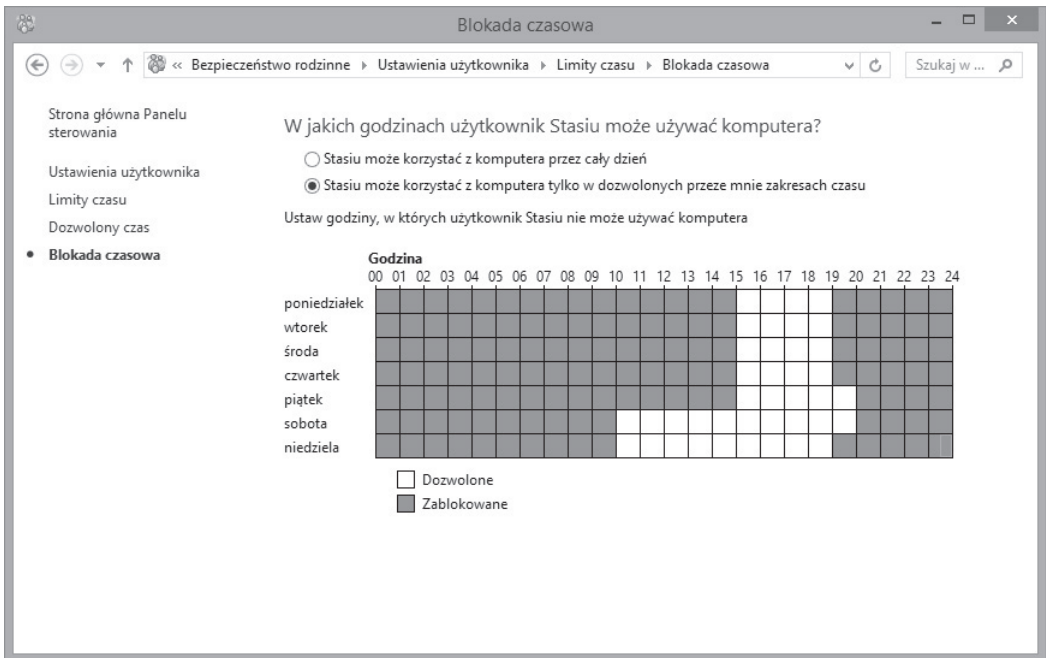
Innym sposobem określania, jak długo użytkownik może korzystać z komputera, jest wskazanie konkretnych ram czasowych, kiedy będzie to możliwe. Do tego celu służy opcja blokady czasowej. Aby z niej skorzystać, należy kliknąć łącze *Ustaw blokadę czasową* dostępne na stronie *Limity czasu*.

Strona blokady czasowej została przedstawiona na rysunku 5.9. Jak widać, zawiera ona siatkę dni i godzin. Początkowo wszystkie kratki tej siatki są białe, co oznacza, że nie ma żadnych ograniczeń w korzystaniu z komputera. Każdą kratkę można kliknąć — zmieni ona wtedy kolor na niebieski, co będzie oznaczać, że w danej godzinie dziecko nie będzie mogło używać komputera. Kolor niebieski oznacza, że dana godzina jest zablokowana i konkretny użytkownik (w naszym przykładzie jest to Stasiu) w tym czasie nie może korzystać z komputera. Można także przeciągnąć wskaźnik myszy przez kilka kratek, by zablokować dłuższy okres.

Ewentualnie można też umieścić kursor myszy w lewym górnym rogu siatki i przeciągnąć go do prawego dolnego rogu, blokując tym samym całkowicie możliwość korzystania z komputera. Następnie należy przeciągnąć kursor myszy przez te godziny, w których nasze dziecko będzie mogło używać komputera. Na przykład na rysunku 5.10 pozwoliliśmy używać komputera w niedzielę od 10.00 do 19.00, od poniedziałku do czwartku w godzinach od 15.00 do 19.00, w piątek od 15.00 do 21.00, a w sobotę od 10.00 do 21.00.



Rysunek 5.9. Strona Blokada czasowa



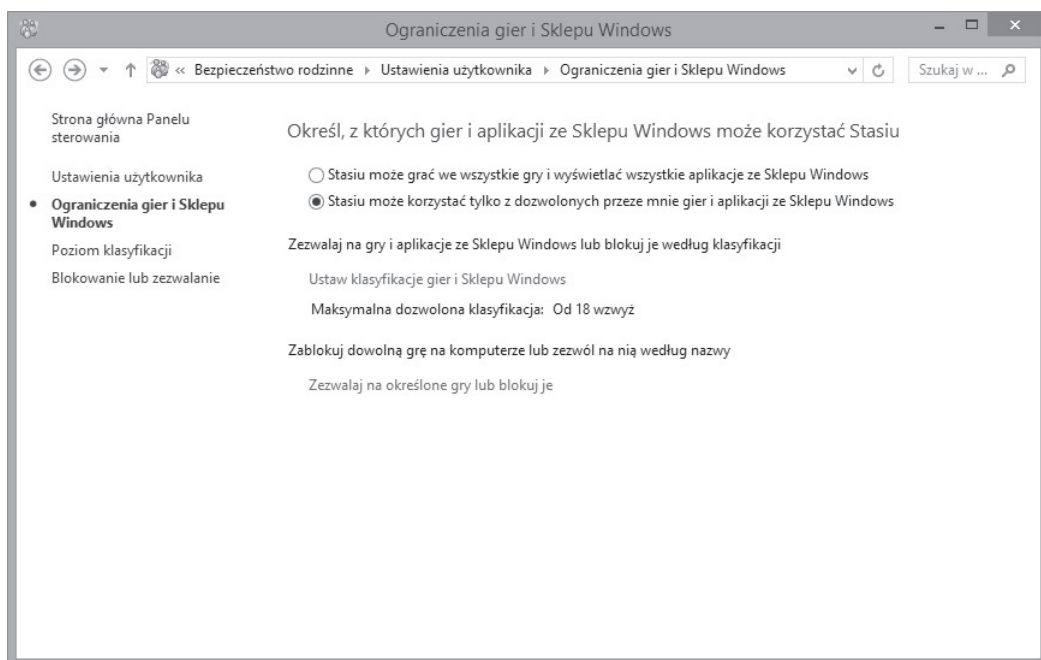
Rysunek 5.10. Białe kwadraty oznaczają, że w tym czasie dziecko może korzystać z komputera

Po ustaleniu godzin pracy z komputerem można kliknąć przycisk *Wstecz*. Wszystkie ustawienia możemy później zmienić w dowolnym momencie, klikając opcję *Ustaw blokadę czasową*. Na przykład w czasie, gdy dzieci mają „szlaban” na komputer, możemy całkowicie zablokować im dostęp, zaznaczając wszystkie kwadraty przedziałów czasowych.

## Kontrolowanie dostępu do aplikacji i gier ze Sklepu Windows

Funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne* pozwala także na kontrolę dostępu do aplikacji i gier pobieranych i instalowanych na komputerze ze Sklepu Windows.

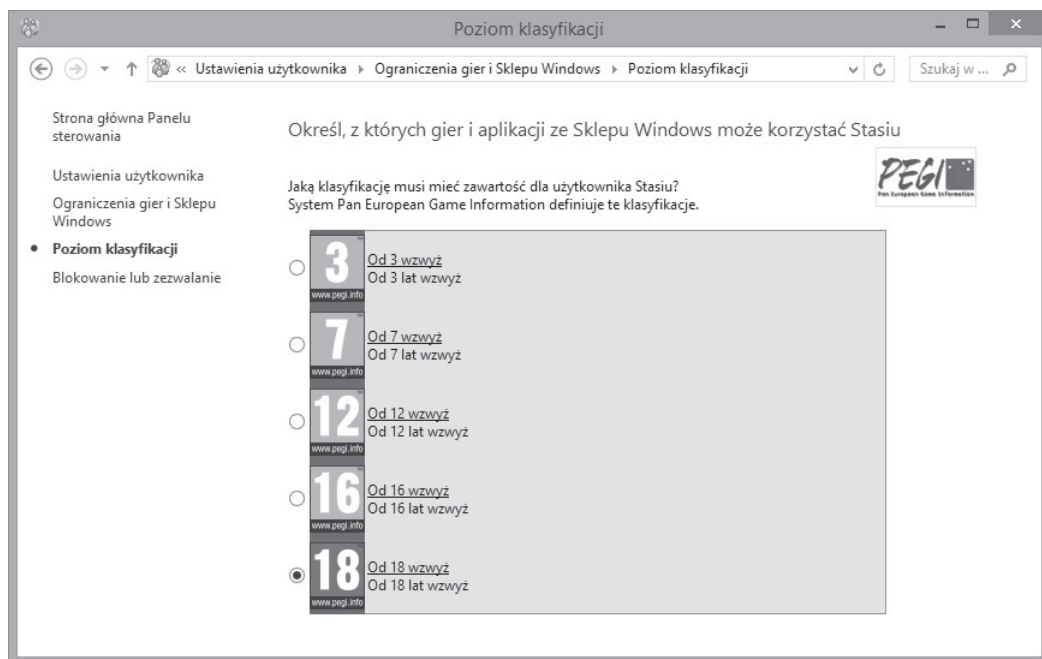
Aby określić możliwości dostępu do programów ze Sklepu Windows oraz wybrać typy aplikacji, które mogą być z niego pobierane, należy wrócić na stronę *Ustawienia użytkownika* i kliknąć łącze *Ograniczenia gier i aplikacji ze Sklepu Windows*. Na kolejnej wyświetlonej stronie — *Ograniczenia gier i Sklepu Windows* — należy zaznaczyć przycisk opcji *<nazwa użytkownika> może korzystać tylko z dozwolonych przeze mnie gier i aplikacji ze Sklepu Windows*. Rysunek 5.11 przedstawia wygląd okna po zaznaczeniu tego przycisku opcji.



**Rysunek 5.11.** Strona pozwalająca na określanie aplikacji i gier ze Sklepu Windows, do których dziecko będzie miało dostęp

Poniżej zostały przedstawione czynności, jakie należy wykonać, by zezwalać lub blokować pobieranie gier oraz innych aplikacji przez konkretnego użytkownika:

1. Kliknąć łącze *Ustaw klasyfikacje gier i Sklepu Windows*. W oknie zostanie wyświetlona strona *Poziom klasyfikacji*, przedstawiona na rysunku 5.12.
2. Aby określić klasyfikację, która będzie adekwatna dla danego użytkownika, należy kliknąć odpowiedni przycisk opcji przy liczbie określającej wiek (na przykład: *Od 3 wzwyż*, *Od 16 wzwyż* itd.). Określamy w ten sposób klasyfikację aplikacji, do których użytkownik będzie miał dostęp. Po kliknięciu wybranej klasyfikacji zarówno ona, jak i wszystkie



Rysunek 5.12. Strona Poziom klasyfikacji

klasyfikacje powyżej zostaną wyświetlone na niebieskim tle. Aby usunąć zaznaczenie klasyfikacji, należy kliknąć inny przycisk opcji. Warto zauważyć, że gdy przechodzi się w dół listy klasyfikacji, zaznaczane są także wszystkie klasyfikacje powyżej wybranej. Innymi słowy, nie można wybrać niższej klasyfikacji, na przykład *Od 16 wzwyż*, bez automatycznego zaznaczenia wszystkich wyższych klasyfikacji, takich jak *Od 7 wzwyż*.

3. Po wybraniu klasyfikacji należy kliknąć przycisk *Wstecz* znajdujący się w lewym górnym rogu ekranu.

Aby określić możliwości grania w konkretne gry, należy wrócić na stronę *Ograniczenia gier i Sklepu Windows* i kliknąć łącze *Zezwalaj na określone gry lub blokuj je*. W efekcie zostanie wyświetlona strona, na której można określić, w jakie gry dziecko będzie mogło grać. Jeśli chcemy, by dziecko mogło grać w daną grę, należy kliknąć opcji *Zawsze zezwalaj*, natomiast by granie nie było możliwe, należy kliknąć przycisk *Zawsze blokuj*.



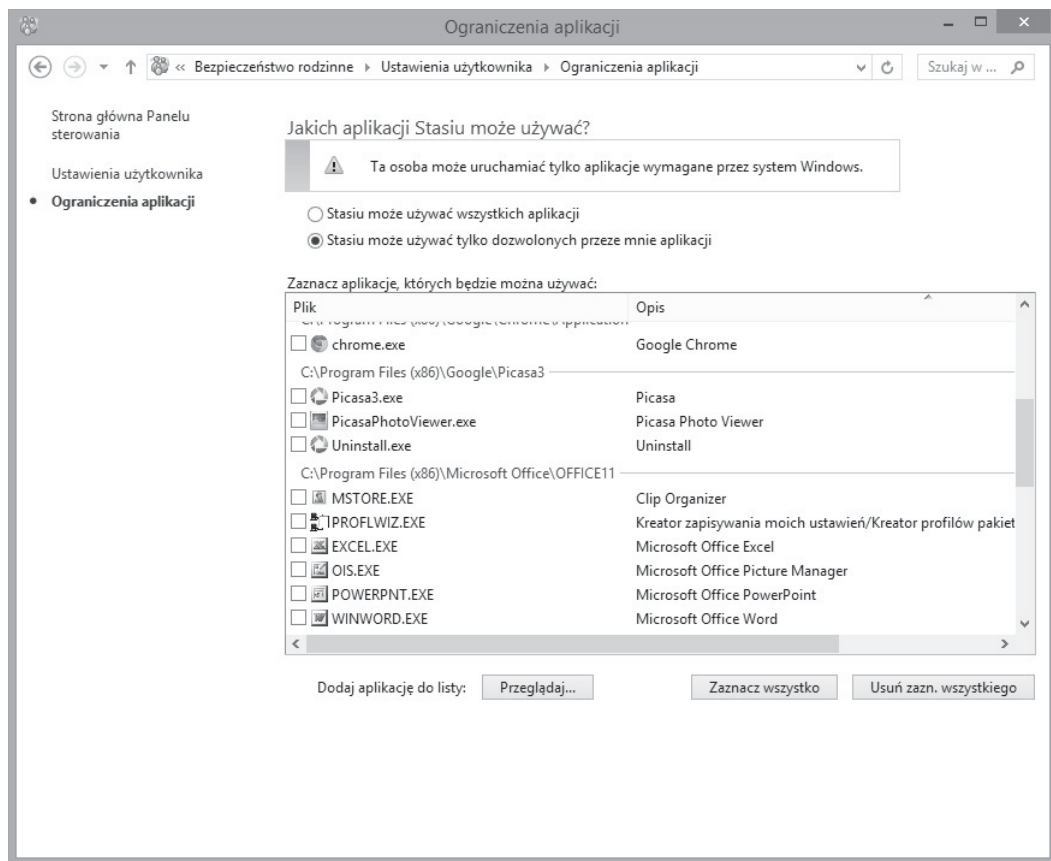
PEGI to skrót pochodzący od słów *Pan European Game Information* (Ogólnoeuropejski System Klasyfikacji Gier). Jest to oficjalny, stosowany w Polsce system klasyfikacji gier. Składa się on z liczby określającej minimalny dopuszczalny wiek dziecka oraz ikon przekazujących dodatkowe informacje o zawartości (takiej jak wulgarny język czy dyskryminacja). Aby uzyskać dodatkowe informacje o systemie PEGI, można kliknąć jego ikonę wyświetloną z prawej strony nad listą klasyfikacji. Spowoduje to wyświetlenie strony PEGI w przeglądarce WWW.

Aby zezwolić lub uniemożliwić uruchamianie gier zainstalowanych na komputerze, należy kliknąć łącze *Zezwalaj na określone gry lub blokuj je* dostępne na stronie *Ograniczenia gier i Sklepu Windows*. W oknie Panelu sterowania zostanie wyświetlona kolejna strona — *Blokowanie gier lub zezwalanie na nie*. Można na niej przeglądać listę gier i blokować je na podstawie typu zawartości. W tym celu należy wybrać typ zawartości, który chcemy zablokować. Po przejrzaniu całej zawartości listy i zablokowaniu wszystkich aplikacji, które wydają się nieodpowiednie, można kliknąć przycisk *Wstecz*.



## Blokowanie aplikacji i pozwalanie na ich uruchamianie

Funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne* pozwala także na kontrolę aplikacji i programów, które użytkownik będzie mógł uruchamiać. Aby skorzystać z tej możliwości, należy kliknąć łącze *Ograniczenia aplikacji klasycznych* umieszczone u dołu strony *Ustawienia użytkownika*. Domyślnie wszyscy użytkownicy mogą korzystać ze wszystkich aplikacji. Aby ograniczyć aplikacje, z których dany użytkownik może korzystać, należy kliknąć przycisk opcji *<nazwa użytkownika> może używać tylko dozwolonych przeze mnie aplikacji*. W efekcie zostanie wyświetlony komunikat, informujący, że dany użytkownik będzie mógł uruchamiać tylko te programy i aplikacje, które są niezbędne do działania systemu Windows (rysunek 5.13). Oprócz tego po kilku sekundach na stronie zostanie wyświetlona lista prezentująca wszystkie zainstalowane programy i aplikacje.



Rysunek 5.13. Strona *Ograniczenia aplikacji*

Tej listy można użyć, by określić, które aplikacje będą dostępne dla danego użytkownika. Aplikacje, które wydają się odpowiednie, można zaznaczyć. Warto zauważyć, że po zaznaczeniu pierwszej aplikacji znika ostrzeżenie *Ta osoba może uruchamiać tylko aplikacje wymagane przez system Windows*, wyświetlone w górnej części okna.

Jeśli aplikacja lub program nie są widoczne, a mamy pewność, że są zainstalowane na komputerze, należy kliknąć przycisk *Przeglądaj* umieszczony z prawej listy tekstu *Dodaj aplikację do listy*. W wyświetlonym oknie dialogowym można przejść do folderu zawierającego plik aplikacji lub programu (zazwyczaj mają one rozszerzenie *.exe*), zaznaczyć go i kliknąć przycisk *Otwórz*. W efekcie wybrana aplikacja zostanie wyświetlona na liście *Zaznacz aplikacje, których będzie można używać*.



Jeśli chcemy pozwolić użytkownikowi na korzystanie niemal ze wszystkich programów i aplikacji z bardzo nielicznymi wyjątkami, to można kliknąć przycisk *Zaznacz wszystko*. Spowoduje to zaznaczenie wszystkich aplikacji i programów wyświetlonych na liście *Zaznacz aplikacje, których będzie można używać*. Następnie należy odszukać aplikację lub program, którego uruchamianie nie ma być możliwe, i usunąć znacznik widoczny w polu wyboru wyświetlonym z lewej strony jego nazwy. Czynności te należy powtarzać tak długo, aż lista będzie spełniała nasze wymagania.

Kiedy wszystkie ustawienia na stronie *Ograniczenia aplikacji* zostaną już podane, należy kliknąć przycisk *Wstecz*, by powrócić na stronę *Ustawienia użytkownika*.

## Przeglądanie raportów funkcji Bezpieczeństwo rodzinne

Funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne* zapewnia możliwość generowania raportów dotyczących poczynań użytkownika. Raporty te zawierają podsumowanie informacji o poczynaniach użytkownika związanych z ustawieniami funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne*, przy czym między innymi są to:

- ♦ najczęściej odwiedzane witryny WWW;
- ♦ najnowsze zablokowane strony WWW;
- ♦ czas korzystania z komputera;
- ♦ najczęściej używane aplikacje i gry.

Aby wyświetlić te raporty, należy kliknąć łącze *Wyświetl raporty aktywności* dostępne na stronie *Ustawienia użytkownika*.

## Zarządzanie przez witrynę Family Safety

Zgodnie z informacjami podanymi na początku rozdziału ustawieniami funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* można zarządzać nie tylko lokalnie, przy użyciu Panelu sterowania, lecz także za pomocą witryny Family Safety (<https://familysafety.microsoft.com/>). Z możliwości tej mogą korzystać wyłącznie osoby, które zdecydowały się na logowanie do systemu Windows 8.1 przy wykorzystaniu konta Microsoft.

Witryna Family Safety pozwala zgromadzić w jednym miejscu informacje o wszystkich członkach rodziny — zarówno rodzicach, jak i dzieciach — określać ich możliwości korzystania z komputera, monitorować ich aktywności oraz generować raporty.

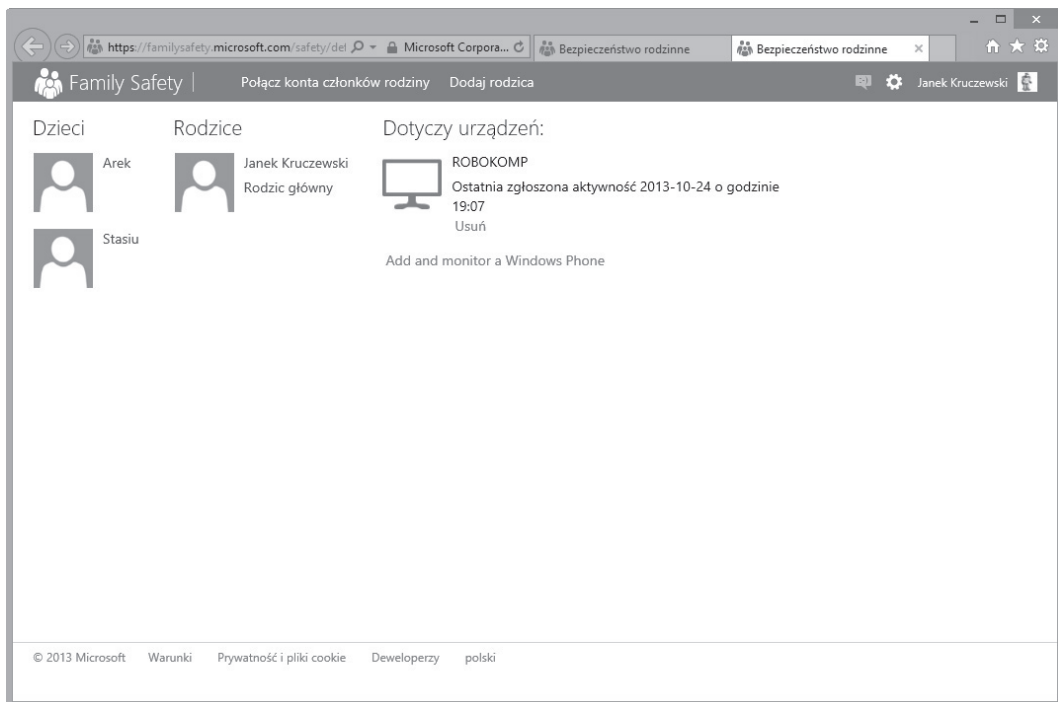
Aby wejść na stronę Family Safety, wystarczy wpisać jej adres w przeglądarce i zalogować się, używając swojego konta Microsoft, bądź też wejść na stronę Bezpieczeństwo rodzinne w Panelu sterowania i kliknąć sekcję *Zarządzaj ustawieniami w witrynie Bezpieczeństwo rodzinne*. W tym przypadku żadne logowanie nie będzie konieczne. Wygląd głównej strony witryny Family Safety przedstawia rysunek 5.14.

Dostęp do wszystkich podstawowych funkcji witryny można uzyskać, klikając ikonę użytkownika w jednej z kolumn *Dzieci* lub *Rodzice*. Przykładową postacią strony dziecka przedstawia rysunek 5.15.

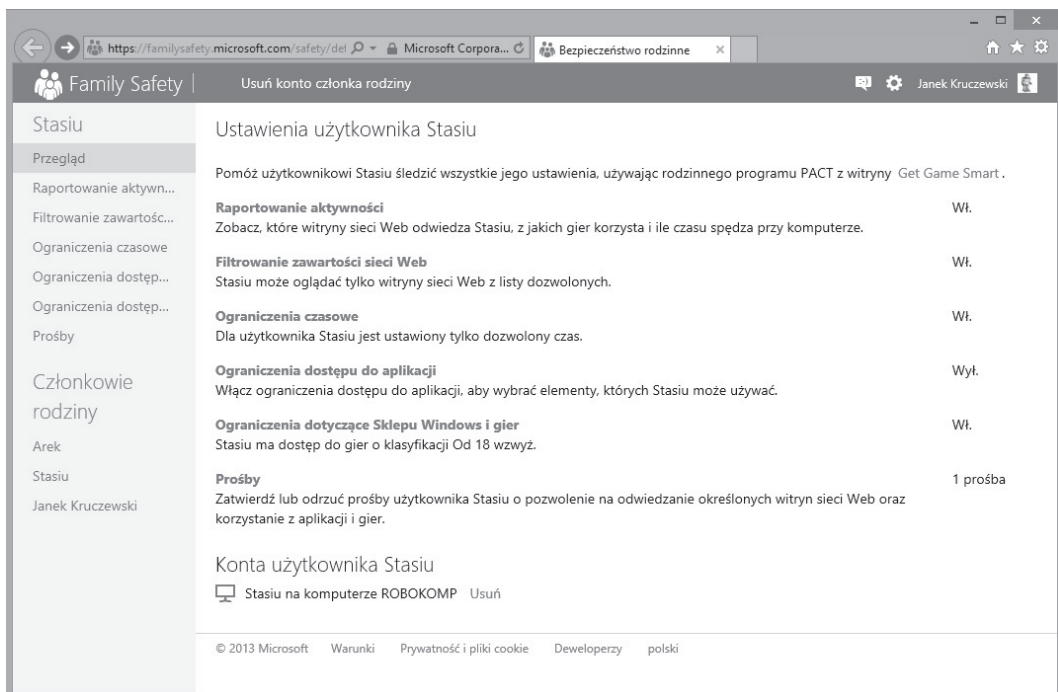
## Wyświetlanie raportów z aktywności użytkowników

Jedną z możliwości, jakie daje witryna Family Safety, jest generowanie raportów dotyczących aktywności użytkownika. Oto czynności, jakie należy wykonać, aby z nich skorzystać:

1. Wyświetlić witrynę Family Safety, wpisując jej adres w przeglądarce (<https://familysafety.microsoft.com/>) i logując się przy użyciu konta Microsoft, bądź przejść do Panelu sterowania (na przykład naciskając kombinację klawiszy *Win+X*, wybierając opcję *Panel sterowania*),

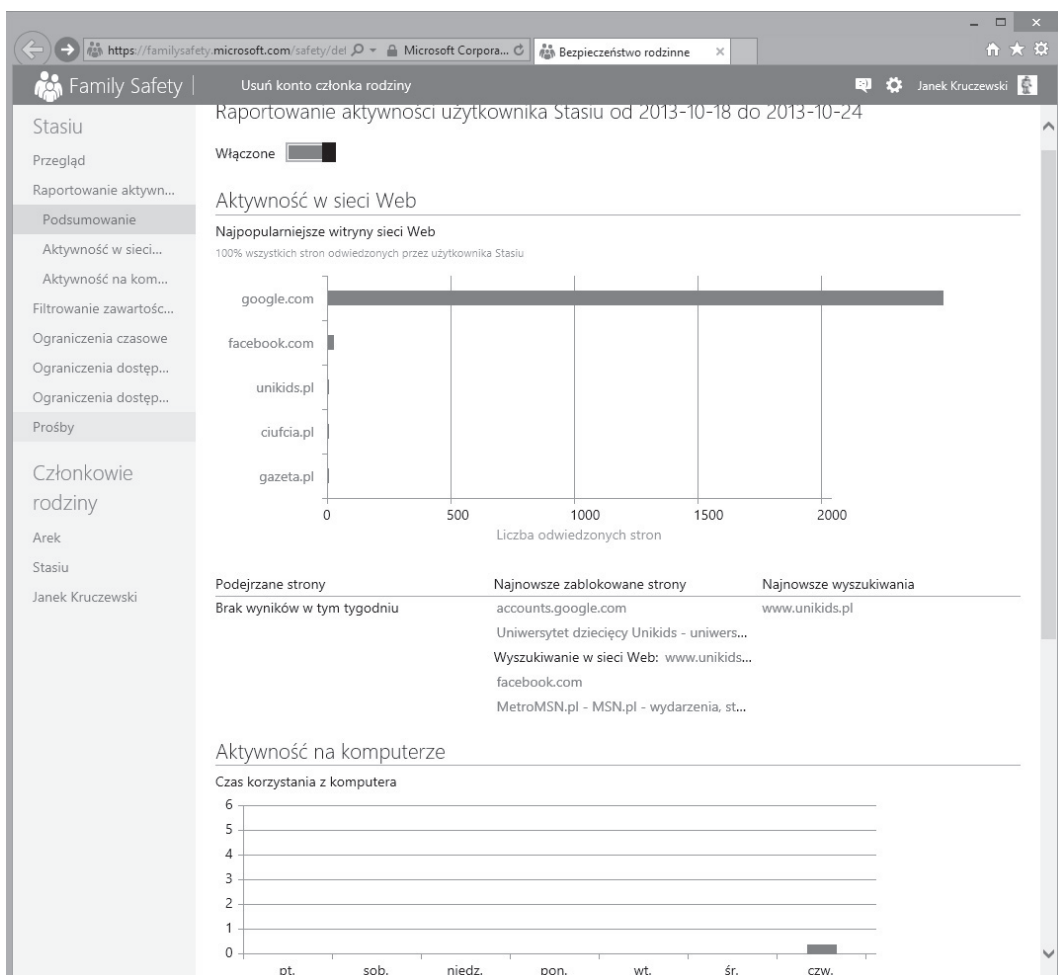


**Rysunek 5.14.** Główna strona witryny Family Safety



**Rysunek 5.15.** Strona użytkownika w witrynie Family Safety przedstawiająca jego główne ustawienia

- klikać łącze *Konfiguruj funkcję Bezpieczeństwo rodzinne dla wszystkich użytkowników*, a następnie kliknąć sekcję *Zarządzaj ustawieniami w witrynie funkcji Bezpieczeństwo rodzinne*.
- Po wyświetleniu w przeglądarce głównej strony witryny Family Safety należy kliknąć ikonę użytkownika, którego aktywności chcemy przejrzeć.
  - Klikać łącze *Raportowanie aktywności* umieszczone u góry lewej kolumny witryny.
  - W przeglądarce pojawi się strona (przedstawiona na rysunku 5.16) zawierająca podsumowanie informacji o aktywności użytkownika; wśród nich będzie: lista najczęściej odwiedzanych witryn, lista podejrzanych stron, lista stron zablokowanych, wykres czasu korzystania z komputera w ciągu ostatniego tygodnia, najczęściej używane programy oraz aplikacje i materiały pobrane ze Sklepu Windows. Na samej górze strony znajduje się także przełącznik pozwalający wyłączyć raportowanie aktywności użytkownika.



**Rysunek 5.16.** Podsumowanie informacji o aktywności użytkownika

- Szczegółowe informacje o odwiedzanych witrynach WWW można uzyskać, klikając łącze *Aktywność w sieci* (patrz rysunek 5.17). Na wyświetlonej stronie znajduje się lista odwiedzonych witryn wraz z poszczególnymi stronami, informacje o tym, czy strona została wyświetlona, czy nie, oraz przycisk pozwalający na zablokowanie witryny (jeśli

Family Safety | Usuń konto członka rodziny

Stasiu

Raportowanie aktywności użytkownika Stasiu w Internecie od 2013-10-18 do 2013-10-24

Włączone

Zakres dat: 2013-10-18 do 2013-10-24 [Pokaż aktywność](#)

Pokaż witryny, do których dostęp uzyskują aplikacje inne niż przeglądarki (0)

Adres internetowy	Wykonana akcja	Kategoria	Data ostatniego dostępu	Wizyty	Zmień ustawienia
unikids.pl	🔒	Ogólne	2013-10-24 13:35	4	Zezwalaj
bing.com	🔒	Ogólne	2013-10-24 13:30	3	Zezwalaj
google.com	🔒	Ogólne	2013-10-24 13:19	2490	Zezwalaj
facebook.com	🔒	Sieci społecznościowe	2013-10-24 13:19	24	Zezwalaj
ciufcia.pl	🔓	Na liście dozwolonych	2013-10-24 13:19	4	Zablokuj
gazeta.pl	🔒	Ogólne	2013-10-24 13:08	4	Zezwalaj

© 2013 Microsoft | Warunki | Prywatność i pliki cookie | Deweloperzy | polski

**Rysunek 5.17.** Raport z aktywności użytkownika w sieci

jest dostępna) bądź na wyrażenie zgodny na jej oglądanie (jeśli jest zablokowana). Na samej górze strony znajduje się przełącznik pozwalający włączyć lub wyłączyć raportowanie aktywności użytkownika w sieci oraz wybrać, za jaki okres raport zostanie sporządzony.

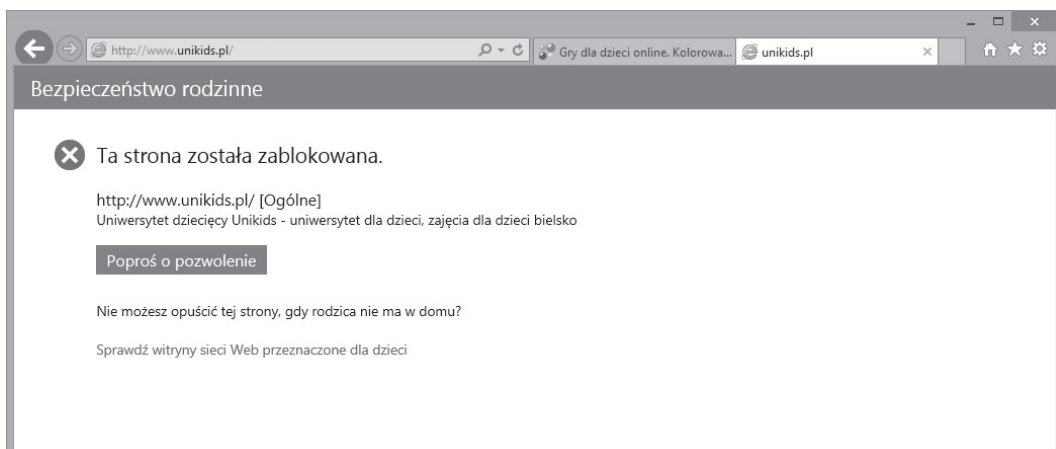
- Ostatnią stroną związaną z raportowaniem są informacje o aktywności użytkownika na komputerze. Można na niej znaleźć tabelkę precyzyjnie pokazującą, kiedy użytkownik korzystał z komputera i jak długo, jakich aplikacji i gier używał (oraz ile czasu spędził w każdej z nich), jak również listę materiałów pobranych ze Sklepu Windows (wraz z łączem pozwalającym wyświetlić stronę z informacjami o każdej aplikacji).

## Obsługa próśb o dostęp do stron WWW

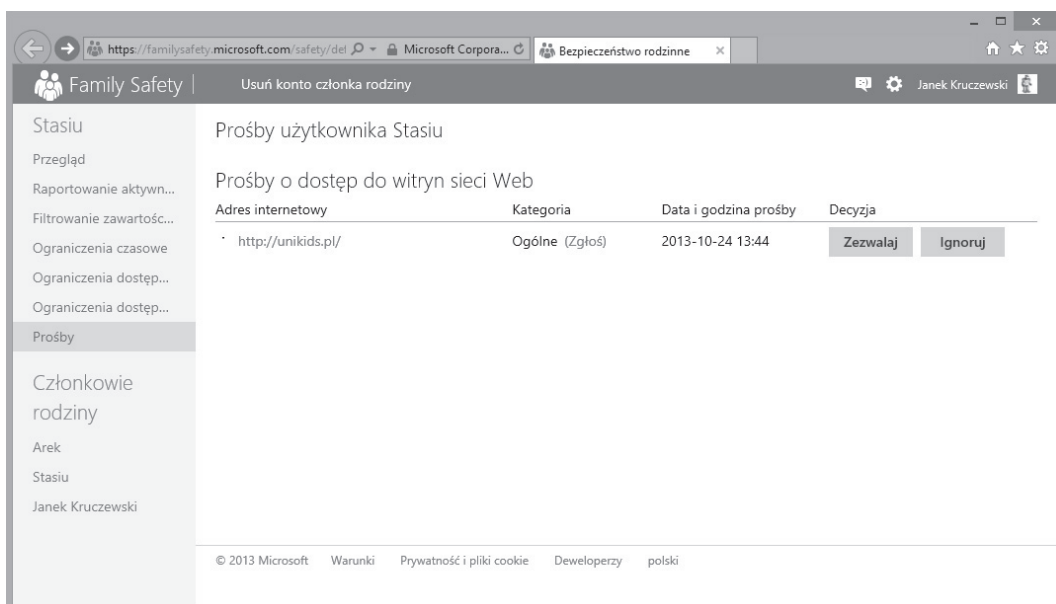
Użytkownicy, którzy mają ograniczony odstęp do stron WWW, podczas korzystania z przeglądarki mogą wejść na stronę, która z jakichś powodów nie będzie dla nich dostępna. W takim przypadku w przeglądarce zostanie wyświetlona strona przedstawiona na rysunku 5.18.

W takim przypadku użytkownik ma możliwość zgłoszenia próśby o zgodę na obejrzenie danej witryny. Wystarczy, że kliknie przycisk *Poproś o pozwolenie*, a na ekranie zostaną wyświetlone przyciski pozwalające na udzielenie zgody (jeśli rodzic jest przy komputerze) bądź przesłanie próśby o zgodę (przy czym ta opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku, gdy funkcja bezpieczeństwa rodzinnego jest zarządzana za pośrednictwem witryny Family Safety).

Rodzic może przejrzeć listę wszystkich próśb o dostęp do witryn WWW na stronie konkretnego użytkownika na witrynie Family Safety. Wystarczy w tym celu kliknąć łącze *Prośby* umieszczone w lewej kolumnie strony. Wygląd tej listy został przedstawiony na rysunku 5.19. Przyciski umieszczone z prawej strony wiersza każdej z witryn pozwalają na udzielenie zgody na jej oglądanie bądź zignorowanie próśby.



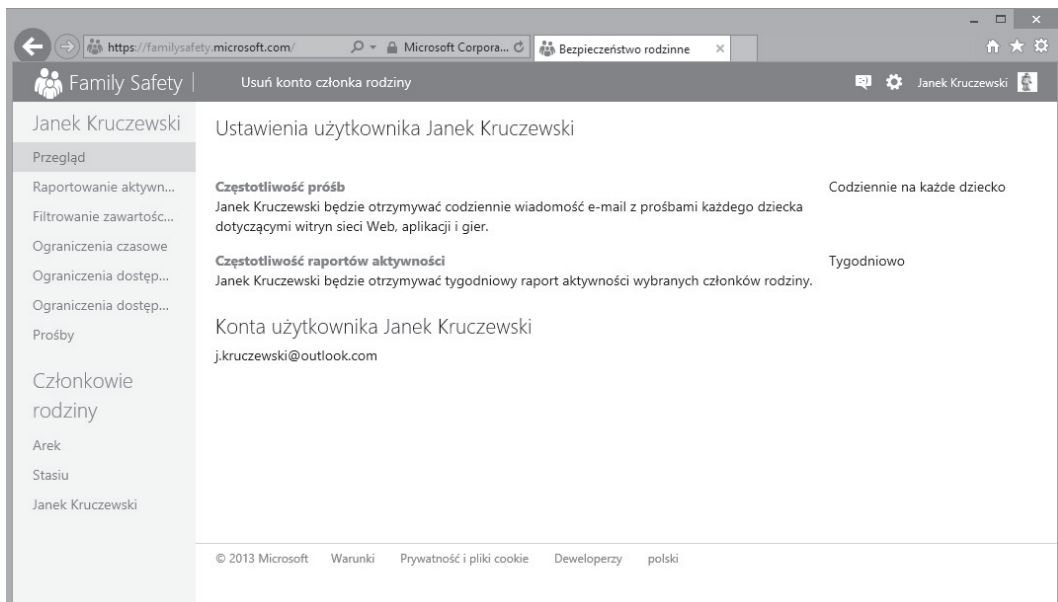
**Rysunek 5.18.** Oto co zobaczy użytkownik, kiedy strona zostanie zablokowana przez funkcję bezpieczeństwa rodzinnego



**Rysunek 5.19.** Lista próśb o zezwolenie oglądania witryn WWW

## Przesyłanie raportów z aktywności użytkowników

Kolejną ciekawą możliwością, jaką daje witryna Family Safety, jest automatyczne generowanie raportów i przesyłanie ich pocztą elektroniczną. Wysyłane mogą być raporty dwóch rodzajów: informacje o próbach o zezwolenie na oglądanie witryn WWW oraz raporty o aktywności użytkownika na komputerze. Opcje związane z tymi raportami dostępne są na stronie *Ustawienia użytkownika* <nazwa użytkownika> na koncie osoby zarejestrowanej w witrynie Family Safety jako rodzic (przedstawiono je na rysunku 5.20). Aby je wyświetlić, należy przejść na witrynę Family Safety, kliknąć ikonę osoby w kolumnie *Rodzice*, a następnie kliknąć łącze *Przegląd* umieszczone na górze lewej kolumny strony. W przypadku informacji o próbach można wybrać, czy mają



**Rysunek 5.20.** Opcje przesyłania raportów pocztą elektroniczną

być wysyłane natychmiast, raz dziennie bądź w ogóle nie wysyłane. Natomiast opcje raportów aktywności pozwalają określić, których użytkowników mają one dotyczyć, bądź całkowicie wyłączyć ich przesyłanie.

## Internetowe zasoby związane z bezpieczeństwem

Techniczne sposoby zapewniania bezpieczeństwa, takie jak funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne*, są bardzo dobrym rozwiązaniem. Nie są one jednak w stanie ochronić nas przed wszystkimi możliwymi zagrożeniami. Dzieci mogą zacząć korzystać z komunikatorów internetowych i rozmawiać z osobami, które nie zawsze będą tymi, za które się podają.

Należy zatem nauczyć dzieci pewnych podstawowych reguł korzystania z internetu. Na przykład nigdy nie powinny podawać obcym osobom żadnych informacji personalnych, takich jak adres zamieszkania lub szkoły, do której uczęszczają. Jeśli cokolwiek sprawi, że poczują się nieswojo, natychmiast powinny o tym powiedzieć rodzicom. Nigdy też nie powinny się umawiać z osobami, których nie znamy.

W internecie istnieje wiele witryn przeznaczonych dla rodziców, na których można dzielić się swoimi obawami z innymi i szukać porad. Nie trzeba wcale być komputerowym specem, by z nich korzystać. Oto kilka adresów, które warto dodać do swojej listy ulubionych stron:

- ♦ **Safe Kids:** [www.safekids.com](http://www.safekids.com);
- ♦ **Child Safety:** [www.microsoft.com/poland/athome/security/children](http://www.microsoft.com/poland/athome/security/children);
- ♦ **Cyber Angels:** [www.cyberangels.org](http://www.cyberangels.org);
- ♦ **GetNetWise:** [www.getnetwise.org](http://www.getnetwise.org);
- ♦ **Opiekun:** [www.opiekun.com](http://www.opiekun.com);
- ♦ **Dziecko w sieci:** <http://www.dzieckowsieci.pl/>;
- ♦ **Saferinternet:** <http://www.saferinternet.pl/>;

- ♦ **Helpline:** <http://helpline.org.pl/>;
- ♦ **Sieciaki:** <http://www.sieciaki.pl/>.

## Podsumowanie

Internet na pewno nie zniknie z tego świata. W dzisiejszych czasach dzieci będą korzystały z niego coraz częściej i stanie się on dla nich jednym z ważniejszych źródeł informacji i sposobów komunikowania się. Internet jest też miejscem publicznym, odzwierciedlającym cały otaczający nas świat. Co prawda znakomita większość osób korzystających z sieci to całkowicie normalni ludzie, ale zawsze mogą znaleźć się wśród nich różni przestępcy i naciągacze (podobnie jak i w świecie rzeczywistym).

Wiedza jest najlepszą metodą ochrony dzieci przed niebezpieczeństwami czyhającymi w internecie. Rodzice nie do końca nadążający za wszystkimi nowinkami technicznymi z ostatnich lat z pewnością będą mieli wiele obaw o bezpieczeństwo swoich buszujących w sieci pociech. Tworzenie kont użytkowników i definiowanie zasad kontroli rodzicielskiej jest doskonałym sposobem na zapanowanie nad wykorzystaniem komputera przez dzieci. Monitorowanie ich działań jest zupełnie inną sprawą. Oto krótkie podsumowanie najważniejszych zagadnień poruszanych w tym rozdziale:

- ♦ Rodzic powinien utworzyć przynajmniej jedno chronione hasłem konto administracyjne, za pomocą którego przejmie kontrolę nad komputerem.
- ♦ Każda osoba korzystająca z komputera może mieć swoje konto standardowe, które zapewnia większe bezpieczeństwo niż konto administracyjne.
- ♦ Osoba z dostępem do konta administracyjnego może zdefiniować zasady kontroli rodzicielskiej, ograniczając dostęp do internetu i możliwości używania samego komputera wszystkim osobom korzystającym z kont standardowych.
- ♦ Administrator może też przeglądać raporty na temat działań wykonywanych przez użytkowników.
- ♦ Rodzice mogą uzyskać pomoc w sprawie bezpieczeństwa swoich pociech w sieci, korzystając z wielu poświęconych temu tematowi witryn WWW.



# Skorowidz

## A

adapter Bluetooth, 739  
adres

- e-mail, 122
- IP, 185, 307
- sieci, 185
- URL, 825

adresy prywatne, 185  
aktualizacje, update, 192

- automatyczne, 191, 193
- opcjonalne, 194, 195

aktualizowanie

- aplikacji, 638, 642
- sterowników, 734

alarmy wydajności, 766  
aparat cyfrowy, 346  
aplikacja, 39, 246

- Kontakty, 44
- Poczta, 44
- Ustawienia, 63

aplikacje

- blokowanie, 159
- internetowe, 43
- pakietu Office, 36
- systemu, 63
- uruchamianie, 84, 142
- Win32, 53
- zamykanie, 95

AppLocker, 48  
AQS, Advanced Query Syntax, 47  
architektura

- ARM, 36
- x86, 36

ARM, Advanced RISC Machine, 36  
ASLR, Address Space Layout Randomization, 198  
atak

- brutalną siłą, 111
- słownikowy, 111
- typu buffer overflow, 198
- typu exploit, 179

atrybut domyślności, 682

atrybuty zaawansowane folderu, 503  
audio CD, 430  
automatyczne

- aktualizacje informacji o multimediami, 414
- korekty, 47
- listy odtwarzania, 428, 449
- odtwarzanie, 401
- uruchamianie programów, 247, 840
- zmiany nazw utworów, 419

autoodtwarzanie, 664, 678  
autoryzacja konta Microsoft, 295

## B

bezpieczeństwo, 98

- aktualizacje, 191
- konta użytkowników, 116
- narzędzia zaawansowane, 144
- pomoc zdalna, 303
- zapora systemu Windows, 177

bezpieczeństwo rodzinne, 145

- blokowanie aplikacji, 159
- filtrowanie sieci Web, 147
- limity czasu, 152
- ograniczanie dostępu do
  - gier, 156
  - Sklepu Windows, 156
- raporty, 160
- wyświetlanie strony, 146
- zasoby internetowe, 166

beprzewodowy router szerokopasmowy, 795  
biblioteka

- programu Media Player, 409–411
- Wideo, 442

BitLocker, 50  
blokada, 143  
blokowanie

- aplikacji, 159
- automatycznego uruchamiania, 250
- paska zadań, 240
- połączeń przychodzących, 190
- portu, 191

Bluejacking, 738  
 Bluetooth, 689, 737  
 błąd dysku, 166  
 brama, 798  
 BSOD, Blue Screen Of Death, 166  
 bufor wydruku, print spooler, 617

## C

centrum  
     akcji systemu Windows, 179  
     danych, 48  
     sieci i udostępniania, 810  
 certyfikat, 146, 309  
 chmura, 272, 329  
 cofanie operacji, 521  
 CPU, 689  
 CSV, Comma Separated Value, 326  
 czysta instalacja systemu, 842, 844  
 czysty rozruch, 786

## D

dane  
     konfiguracji, 765  
     kontaktowe, 318  
     śledzenia zdarzeń, 765  
     uwierzytelniające, 145, 308  
     wydajności, 765  
 definiowanie  
     limitów czasowych, 152  
     właściwości drukarki, 612  
 defragmentacja dysku, 776, 777  
 DEP, Data Execution Prevention, 198  
 diagnostyka pamięci, 788  
 DirectAccess, 47  
 dodatki programu Media Player, 440  
 dodawanie  
     drukarki, 600  
     kafelków, 203  
     konta administratora, 143  
     narzędzi do menu startowego, 208  
     nowego konta, 122  
     obrazów do galerii, 369  
     plików do konta SkyDrive, 335  
     plików wideo do biblioteki, 446  
     urządzenia Bluetooth, 742  
     użytkownika, 311  
     wyjątków, 183  
     znaczników, 367, 375  
 dokument XPS, 623  
 dołączanie do grupy domowej, 813  
 domena, 808, 809  
 DOS, 531  
 dostęp do  
     folderów użytkownika, 133  
     komputera stacjonarnego, 310  
     konta SkyDrive, 331, 334

    opcji konfiguracyjnych zapory, 186  
     programów, 680  
     urządzeń, 61  
     ustawień, 61  
     zdalnych zasobów, 822  
     komputera zdalny, 308  
 dostępność drukarki, 615  
 dostosowywanie  
     ekranu blokowania, 210  
     ekranu startowego, 209  
     ikon, 226  
     obszaru powiadomień, 244  
     paska zadań, 239  
     powiadomień, 100  
     pulpitu, 80  
     wielkości czcionek, 232  
     wydajności, 759  
 dozwolone aplikacje i funkcje, 185  
 DPI, 351  
 drukarka  
     definiowanie właściwości, 612  
     domyślna, 603  
     instalacja, 604  
     preferencje drukowania, 600  
     rozwiązywanie problemów, 621  
     testowanie, 604  
     udostępnianie, 612, 820  
     ustawienia domyślne, 608  
 drukowanie, 600  
     dokumentu XPS, 625  
     kontaktów, 325  
     obrazów, 382  
     obustronne, 610  
     w orientacji poziomej, 610  
     w trybie offline, 622  
     z aplikacji, 624  
 dynamiczne kafelki, 59  
 dysk, 689  
     drugorzędny, slave, 726  
     nadrzędny, master, 726  
     PATA, 726  
     resetowania haseł, 140  
     SATA, 726, 844  
     SSD, 95, 455, 776  
     twardy, 455, 774  
 dyski danych, 430  
 działanie  
     aktualizacji, 195  
     zapory ze śledzeniem stanu, 178  
 dziennik zdarzeń, 586  
 dziury w oprogramowaniu, 192

## E

edytowanie  
     kontaktów, 322  
     rejestru, 704, 710  
     właściwości, 554

## efekty

- dźwiękowe, 220
- wizualne, 773, 774

## EFS, Encrypting File System, 505

## egzemplarz, instance, 84

## ekran

- aplikacji Kontakty, 293
- blokady, 39, 56, 76, 106, 143
- logowania, 143
- startowy, 37, 57, 76
- Wszystko gotowe, 297
- wyszukiwania, 46

## eksplorator plików, 44, 473

## eksportowanie kontaktów, 327

## elementy

- list odtwarzania, 451
- pulpitu, 78, 79

## eskalacja uprawnień, 137

## Ethernet, 689

## etykieta woluminu, 732

**F**

## filmy, 361, 441

## filtrowanie

- danych, 179
- folderu, 483
- obrazów, 367
- sieci Web, 151
- widoku, 487

## folder, 463

- ikony, 502
- kompresowanie, 504
- określanie typu, 501
- opcje, 491
- personalizowanie, 490, 501
- szyfrowanie, 505
- właściwości, 501
- wykluczanie z historii, 582
- zaawansowane atrybuty, 504

## folder

- Autostart, 247, 248
- Komputer, 459, 574
- Kontakty, 318
- Kosz, 527
- Moje obrazy, 357
- Obrazy, 345, 354–357, 361
- Program Files, 472
- Sieć, 834
- Urządzenia i drukarki, 602
- Użytkownicy, 472
- Windows, 472
- Wyszukiwania, 547

## foldery

- nadrzędne, 465
- udostępnione, 828
- wirtualne, 390

## format

- BMP, 388
- CSV, 326
- FLV, 360
- GIF, 388
- HighMAT, 405
- JPEG, 361
- LDIF, 326
- MOV, 360
- MP3, 406
- MP4, 360
- PNG, 388
- vCard, 327
- WAB, 326
- WAV, 406
- WMA, 405

## formatowanie dysku, 463, 727, 729

## formaty

- obrazów, 363, 386
- utworów muzycznych, 405

## funkcja

- AppLocker, 48
- Autoodtworzenie, 678
- Bezpieczeństwo rodzinne, 146
- BitLocker, 50, 594, 596
- BlokadaKliknięcia, 236
- ClearType, 219
- DirectAccess, 47
- Encrypted Hard Drives, 51
- Historia plików, 575, 578, 583
- Pomoc zdalna, 301
- Pulpit zdalny, 306
- ReadyBoost, 718, 771–773
- udostępniania i odnajdywania sieci, 809
- Urządzenia, 600
- Windows ReadyBoost, 769
- Windows to Go, 47
- zdalnego pulpitu, 310

## funkcje Windows, 668

**G**

## galeria fotografii, 363

## geotagi, 365

## gesty, 55, 58, 855

## GIF, Graphics Interchange Format, 388

## GPO, Group Policy Object, 188

## GPU, Graphics Processing Unit, 48

## grupa

- domowa, 807, 811
- robocza, 807

## grupowanie, 359

**H**

## hasło, 111

- grupy domowej, 812
- menedżer poświadczeń, 144

- hasło
    - obrazkowe, 113
    - podpowiedzi, 112
    - resetowanie, 140
    - testowanie, 115
    - zapamiętywanie, 111
  - historia plików, 576, 582
- I**
- identyfikator SSID, 802
  - identyfikowanie udostępnionych folderów, 819
  - ikona
    - Aktualizacje, 99
    - Bezpieczne usuwanie sprzętu, 99
    - dokumentu XPS, 626
    - Głośność, 98
    - Połączenia sieciowe, 99
    - Programy zabezpieczające, 99
  - ikony
    - folderów, 502
    - nieaktywne, 98
    - powiadomień, 100
    - pulpitu, 79, 80, 224
  - ilość wolnego miejsca, 461
  - importowanie
    - danych, 326
    - kontaktów, 326
    - zdjęć, 376
  - indeks wyszukiwania, 559
  - indeksowane typy plików, 562
  - informacje o
    - mediach, 413, 422
    - pamięci, 752
    - procesach, 694
    - procesorze, 752
    - rozwiązywaniu problemów, 622, 785
    - systemie, 753
    - usługach, 258
  - instalowanie
    - aplikacji, 631, 638
    - bezpieczne programów, 642
    - drukarki, 599
      - bezprowodowej, 606
      - sieciowej, 606
      - z połączeniem Bluetooth, 606
      - z portem podczerwieni, 605
      - z portem równoległym, 605
      - z portem szeregowym, 605
      - ze złączem USB, 605
    - dysku twardego, 725
    - kart rozszerzeń, 723
    - pamięci RAM, 724
    - programów, 643
      - informacje o użytkowniku, 646
      - klucz produktu, 645
      - numer seryjny, 645
      - punkt przywracania, 649
      - sprawdzanie zgodności, 646
      - umowa licencyjna, 647
      - zakończenie instalacji, 648
    - sprzętu, 715
    - sprzętu sieci bezprzewodowych, 803
    - systemu, 839, 841
    - wybranych składników, 665
    - z zewnętrznych nośników, 642
  - integracja z sieciami społecznościowymi, 44
  - interfejs
    - raportów, 764
    - sieciowy, 762
    - systemu, 37, 56
    - użytkownika, UI, 439
  - Internet Explorer 10, 49
  - internetowy
    - Excel, 275
    - OneNote, 276, 277
    - pakiet Office, 272
    - PowerPoint, 276
    - Word, 275
  - IPSec, 188
- J**
- jakość
    - dźwięku, 405
    - wydruku, 611
  - język Java, 682
  - JPEG, Joint Photographic Experts Group, 388
- K**
- kafelek
    - aplikacji Kontakty, 292
    - Sklepu Windows, 633
  - kafelki, 37, 202
    - dodawanie, 203
    - dynamiczne, 37, 59, 205
    - grupowanie, 206
    - usuwanie, 204
    - usuwanie informacji, 207
    - zmiana wielkości, 205
  - karta
    - Efekty wizualne, 773
    - Historia aplikacji, 697
    - Narzędzia, 256
    - Obszar powiadomień, 803
    - Ochrona systemu, 591
    - PCI, 723
    - Porty, 614
    - Procesy, 691, 694
    - Rozruch, 253
    - Uruchamianie, 255, 698, 840
    - Usługi, 254, 700
    - ustawień indeksowania, 563
    - Użytkownicy, 699
    - Widok, 491

- właściwości, 553
  - Wydajność, 687, 692
  - karty
    - mikroprocesorowe, 51
    - pamięci, 457, 719
    - PCMCIA, 719
    - sieciowe, 792
  - katalog Active Directory, 808
  - klawiatura
    - klawisze funkcyjne, 74
    - klawisze modyfikatorów, 74
    - klawisze nawigacyjne, 74
  - klawisz, 74
    - F2, 843
    - Print Screen, 353
    - Shift, 679
  - klient
    - DNS, 258, 259
    - Hyper-V, 50
  - klikanie, 72
  - klucze główne, hive, 705
  - kojarzenie plików, 672, 678
  - kolejka zadań wydruku, 618
  - kolor ekranu startowego, 209
  - kompozycje, 214
  - kompresowanie folderu, 504
  - komputer
    - lokalny, 806
    - zdalny, 806
  - komunikacja bezprzewodowa, 801
  - komunikaty
    - o błędach, 785
    - powiadomień, 100
  - konfigurowanie
    - adaptera Bluetooth, 739
    - dostępności drukarek, 615
    - filtrowania sieci Web, 147
    - funkcji Bezpieczeństwo rodzinne, 146
    - grupowania drukarek, 615
    - konta SkyDrive, 331
    - monitorów, 230
    - portów drukarki, 613
    - sieci bezprzewodowej, 800
    - sieci domowej, 310
    - sieci prywatnej, 810
    - sieci przewodowej, 798
    - sprzętu sieciowego, 797
    - usługi Pomoc zdalna, 301
    - zapory, 183, 186
  - konsola
    - MMC, 255
    - Zapora systemu Windows, 187
  - konta
    - lokalne, 117
    - standardowe, 118
  - kontakty
    - drukowanie, 325
    - eksportowanie, 326
    - grupy, 323
    - otwieranie, 318
  - współdzielenie, 329
  - wyszukiwanie, 328
  - konto
    - administratora, 117
    - gościa, 119, 132
    - lokalne, 124
    - Microsoft, 42, 116, 121, 211, 295
    - SkyDrive, 272, 329, 331
    - użytkownika, 105
      - hasło, 111
      - hasło obrazkowe, 113
      - kontrola, 137, 139
      - logowanie, 106
      - nawigowanie po stronach, 132
      - ochrona hasłem, 128
      - typy, 116
      - usuwanie, 134
      - włamanie, 133
      - z uprawnieniami administracyjnymi, 118
      - zarządzanie, 119
      - zmiana, 106, 126
      - zmienianie obrazka, 211
      - Windows Live, 268
  - kontrola
    - głośności, 389
    - konta użytkownika, 137, 139, 658
    - priorytetów procesora, 758
    - rodzicielska, 145
  - konwersja
    - dysków, 730
    - formatu obrazów, 361
    - plików, 441
    - systemu plików, 731
  - kończenie
    - procesu, 694
    - zadania, 694
  - kopia, 496
    - bezpieczeństwa certyfikatu., 506
    - zapasowa plików, 573, 578
    - zapasowa rejestru, 709
    - zapasowa w lokalizacji sieciowej, 579
  - kopiowanie
    - na urządzenia przenośne, 434
    - obrazów, 352, 353
    - piosenek, 408
    - plików, 514–519
  - kosz, 526
  - kreator
    - przypominania hasła, 141
    - zgodności programów, 654, 781
  - kryteria wyszukiwania, 47, 543
- ## L
- LAN, Local Area Network, 791
  - liczniki wydajności, 762
  - lista
    - kolumn Menedżera zadań, 695
    - odtworzenia, 399, 424, 448
    - odtworzenie automatyczne, 428

## lista

- procesów, 789
- synchronizacji, 436
- szybkiego dostępu, 83
- Ulubione, 478
- urządzeń, 627
- usuniętych aplikacji, 53
- zainstalowanych programów, 664

litera dysku, 732, 828

logowanie, 75, 106, 259

lokalizacja sieciowa, 826, 830

**M**

maszyna wirtualna, 682

## mechanizm

- ASLR, 198
- DEP, 198, 199
- Kontrola konta użytkownika, 658
- UAC, 138, 658, 661
- wyszukiwania, 390, 442

megapiksel, 384

## Menedżer

- plików, 51
- poświadczeń, 144
- urządzeń, 741, 783, 784
- wydajności, 762
- zadań, 51, 681, 789
  - karta Historia aplikacji, 697
  - karta Procesy, 691
  - karta Szczegóły, 695
  - karta Uruchamianie, 249, 698, 840
  - karta Usługi, 700
  - karta Użytkownicy, 699
  - karta Wydajność, 692
  - lista kolumn, 695
  - przełączanie zadań, 686
  - sprawdzanie zasobów, 687
  - uruchamianie zadań, 686
  - wyświetlanie dodatkowych kolumn, 693
  - wyświetlanie szczegółów, 682
  - zamykanie programów, 685
  - zarządzanie procesami, 691

## menu

- aplikacji, 65
- Kafelki, 208
- kontekstowe, 98
- kontekstowe paska zadań, 89
- kontekstowe pulpitu, 81
- Media Player, 393
- Ustawienia, 62
- Widok Menedżera zadań, 685
- zasilania, 79

metadane, 442, 551

metody udostępniania, 806

mikser kolorów, 219

miniaturki, 365

minimalizacja okna, 92

MMC, Microsoft Management Console, 255

## moduł

- zaufanej platformy, 594
- zbierający dane, 765, 767

## modyfikowanie

- list odtwarzania, 427
- zegara, 246
- znaczników, 369

## monitor, 231

- niezawodności, 768, 770
- wydajności, 759–764
- zasobów, 767

muzyczne płyty CD, 397

mysz, 58, 234

- dwukrotne klikanie, 73
- klikanie, 72
- klikanie prawym przyciskiem, 73
- przeciąganie, 74
- przyciski, 72
- wskazywanie, 72

**N**

napęd flash, 458, 772

## naprawianie

- instalacji systemu, 168
- uruchamiania, 787
- programów, 663

## narzędzia

- graficzne, 370
- Windows Live, 271
- zabezpieczające, 144

narzędzie naprawy automatycznej systemu, 168

nawiązywanie połączenia, 307, 744

## nawigowanie, 533

- po stronach kont, 132
- w napędach, 480
- w panelu zawartości, 479
- za pomocą paska adresu, 475

nazewnictwo UNC, 821

## nazwa

- błędu, 785
- domeny, 307
- komputera, 307
- konta użytkownika, 106
- pliku, 498, 522

niebieski ekran śmierci, 166

## nośnik danych

- dysk USB, 140
- karta pamięci, 140

nośniki wymienne, 456

notebook, 310

NTFS, New Technology File System, 730

numer błędu, 785

**O**

- obraz komputera, 173
- obrazek konta, 129
- obrazy, 345
  - drukowanie, 382
  - formaty, 386
  - modyfikowanie wielkości, 389
  - pobieranie, 346–350
  - tło pulpitu, 369
  - wygaszacz ekranu, 370
  - zmiana typu, 389
- obsługa
  - aplikacji, 64
  - kart mikroprocesorowych, 51
  - komunikatów o błędach, 785
  - platform sprzętowych, 36
  - systemu, 71
  - systemu za pomocą gestów, 855
  - właściwości plików, 552
  - zdalnego komputera, 312
- obszar powiadomień, 79, 97, 244
- ocenie utworów, 423
- ochrona
  - graniczna, perimeter protection, 179
  - konta hasłem, 128
  - plików, 573
  - systemu, 589
  - zaporą, 177, 182
- oczyszczanie dysku, 775
- odbieranie plików, 745, 746
- odinstalowywanie
  - programów, 665
  - urządzenia, 735
- odłączanie od dysku sieciowego, 831
- odnajdwalne urządzenie Bluetooth, 738
- odnajdywanie sieci, 809
- odpinanie ikon aplikacji, 666
- odświeżanie, 52
- odtworzenie
  - filmów, 441–447
  - muzyki, 398
  - plików systemowych, 167
  - plików z kopii, 586
- odzyskiwanie plików, 528
- ograniczenie
  - list odtwarzania, 451
  - sieci Web, 149, 152
- okna programów
  - dowolna zmiana wielkości, 91
  - maksymalizowanie, 89
  - minimalizowanie, 90
  - przesuwanie, 93
  - układanie, 86
- okno
  - aktywne, 85
  - Centrum akcji, 179
  - dialogowe, 80
  - dostosowywania powiadomień, 101
  - drukowania obrazów, 383
  - Dźwięk, 221
  - Ekran, 233
  - Grupa domowa, 812, 815
  - Ikony systemowe, 245
  - Indeksowane lokalizacje, 561
  - Informacje wydajności i narzędzia, 773
  - Konfiguracja systemu, 172, 253
  - konsoli Zapora systemu Windows, 187
  - Konta użytkowników, 260
  - Media Player, 391
  - Menedżera zadań, 52, 683, 686
  - nawigacji, 477
  - Oczyszczanie dysku, 775
  - Opcje folderów, 558
  - Opcje nazw plików, 404
  - Opcje wydajności, 756
  - Optymalizator tekstu ClearType, 220
  - Otwórz za pomocą, 672
  - Pamięć wirtualna, 757
  - Podłączanie pulpitu zdalnego, 312
  - Pomoc zdalna, 303, 305
  - Porty drukarek, 614
  - Preferencje drukowania, 610
  - programu Informacje o systemie, 753
  - Programy i funkcje, 663–665, 669
  - przełączanie, 67, 86
  - Rozdzielczość ekranu, 228
  - rozwiązywania problemów, 782
  - Transfer plików Bluetooth, 746
  - Ustaw programy domyślne, 674
  - Ustaw skojarzenia plików, 677
  - ustawień wygaszacza ekranu, 223
  - Wiersz polecenia, 531
  - Właściwości sieci bezprzewodowej, 804
  - Wybieranie kolumn, 412
  - wyklucz foldery, 583
  - wyszukiwania, 539
  - Zmienne środowiskowe, 147
- opcja
  - Otwórz za pomocą, 670
  - Uśpij, 781
  - Zamknij, 781
- opcje
  - autoodtworzenia, 678
  - folderów, 491
  - funkcji Historia plików, 583
  - Galerii fotografii, 365, 375
  - grupowania, 359
  - indeksowania, 559, 560
  - instalacji, 839
  - mechanizmu DEP, 199
  - muzycznych płyt CD, 430
  - na karcie Widok, 491
  - przywracania systemu, 787
  - rozruchu, 253
  - skanowania, 350
  - układu, 360

## opcje

- uruchamiania programów, 245
- uruchamiania systemu, 252
- wydajności, 756, 773
- wyszukiwania, 558
- zaawansowane drukarki, 616
- zaawansowane indeksowania, 563
- zaawansowane rozwiązywania problemów, 171
- zasilania, 109, 778–781
  - Hibernacja, 107
  - Uruchom ponownie, 108
  - Uśpij, 107
  - Zamknij, 108
- zgodności wyświetlania, 656
- zgrywania płyt CD, 402

## operatory porównania, 566

- oprogramowanie, software, 715
- oprogramowanie wbudowane, firmware, 716
- optymalizowanie dysku twardego, 776

## organizacja kafelków, 202

## ostrzeżenie, 102

## otwieranie

- pliku, 471, 498
- zdalnych dokumentów, 823

## oznaczanie obrazów, 390

**P**

## pakiet Office, 36, 43

## pamięć

- fizyczna, 690, 755
- komputera, 754
- masowa USB, 720
- RAM, 95, 456, 689, 770
- wirtualna, 95, 690, 754

## PAN, personal area network, 738

## panel

- podglądu, 486
- sterowania kontami użytkowników, 120
- szczegółów, 487

## panel funkcji, 40, 60

- Start, 62
- Udostępnianie, 62
- Urządzenia, 63, 601
- Ustawienia, 63
- Wyszukiwanie, 62

## partycja, 731

- podstawowa, 726
- systemowa, 726

## partycjonowanie dysku, 727

## pasek

- adresu, 475
- narzędzi Media Player, 393
- zadań, 69, 79, 87, 239

## paski

- narzędzi, 242
- przewijania, 101

## pendrive, 458

## personalizowanie

- efektów dźwiękowych, 220
- ekranu startowego, 201
- folderu, 501
- ikon pulpitu, 224
- interfejsu, 201
- klawiatury, 238
- myszki, 234
- schematu kolorów, 217
- systemu, 175
- środowiska pracy, 213
- tła pulpitu, 216
- wygaszacza ekranu, 222
- wyszukiwania, 557
- zachowania folderów, 490

## piksel, 384

## plan zasilania, 780

## plik stronicowania, 756, 771

## pliki, 466

- .flv, 360
- .wab, 326
- CSV, 326
- kopie zapasowe, 573
- kopiowanie, 515
- LDIF, 326
- obrazów, 386
- odtwarzanie z kopii, 586
- odzyskiwanie, 528
- otwieranie, 467
- przenoszenie, 514
- rozszerzenia, 468
- skompresowane, 558
- systemowe, 573
- trybu offline, 560
- tymczasowe, 774
- ustalanie właściwości, 556
- usuwanie, 525
- vCard, 327
- WAB, 326
- wideo, 441
- wielkość, 461
- wyszukiwanie, 535

## płyta

- audio CD, 430
- DVD, 456

## PNG, Portable Network Graphics, 388

## pobieranie

- obrazów
  - z aparatu cyfrowego, 346
  - z karty pamięci, 347
  - z płyt optycznych, 349
  - ze skanera, 350
  - ze stron WWW, 352
- programów, 827
- zrzutów ekranu, 353

## poczta elektroniczna, 43

## podfoldery, 464

## podgląd, 486

## podklucze, 705



- podłączanie
  - do sieci, 803
  - pulpitu zdalnego, 312
    - karta Ekran, 313
    - karta Programy, 314
    - karta Wrażenia, 315
    - karta Zaawansowane, 315
    - karta Zasoby lokalne, 314
  - urządzeń, 716
- podpowiedź, tooltip, 72
- podpowiedź do hasła, 112
- pojedyncze kliknięcia, 488
- pojemność dysku, 461
- pojęcia dotyczące myszy, 235
- pokaz slajdów, 358, 365
- pole wyszukiwania, 542
- polecenia systemu DOS, 531, 658
- polecenie
  - cd, 533, 660
  - dir, 533, 660
  - diskpart, 727
  - MSCONFIG, 172
  - MSTSC.EXE, 312
  - SERVICES.MSC, 256
- połączenie
  - bezczelne, 310
  - między urządzeniami, 744
  - w sieci lokalnej, 309
  - wychodzące, 190
  - z internetem, 799
  - ze specjalistą, 305
  - ze zdalnym komputerem, 307
- pomijanie strony logowania, 259
- pomoc zdalna, 301, 303
  - opcje, 305
  - połączenie z ekspertem, 305
  - wysyłanie zaproszenia, 304
- ponowne uruchomienie komputera, 687
- poprawianie
  - wydajności systemu, 751
  - zdjęć, 370
    - automatyczne dopasowanie, 371
    - czas naświetlania, 371
    - efekty, 374
    - kolor, 371
    - korekta czerwonych oczu, 373
    - prycinanie, 372
    - wyprostowywanie, 372
    - zapisywanie zmian, 374
- port, 177
  - 3389, 302, 306
  - 443, 316
  - COM, 614
  - IEEE 1394, 718
  - LPT, 614
  - USB, 717
- portal Windows Live, 270
- porty
  - drukarki, 605, 613
  - komputera, 722
  - porządkowanie ikon pulpitu, 81
  - poufność, 594
  - powiększanie partycji, 731
  - pozyskiwanie muzyki z internetu, 409
  - praca w chmurze, 329
  - priority procesów, 758
  - problemy
    - przy odinstalowywaniu programów, 667
    - z drukarkami, 621
    - z oprogramowaniem, 701
    - z uruchamianiem komputera, 165, 167, 261
    - ze sprzętem, 781
    - ze zgodnością programów, 174, 655
- proces, 691
- procesor, 725
- procesory ARM, 36
- procesy
  - w tle, 758
  - wspólne, 694
  - wszystkich użytkowników, 789
- profil
  - domeny, 186
  - prywatny, 187
  - publiczny, 187
- program
  - Adobe Photoshop, 391
  - Applian FLV Player, 360
  - Corel Paint Shop Pro, 391
  - DISKPART, 731
  - Eksplorator plików, 473
  - Galeria fotografii, 345, 351, 363
    - importowanie zdjęć, 376
    - narzędzia graficzne, 370
    - opcje, 375
    - tworzenie filmów, 377
  - Historia plików, 585, 587
  - Informacje o systemie, 753, 782
  - Internet Explorer, 473
  - Konfiguracja systemu, 251, 253
  - Kontakty, 317
    - lista kontaktów, 299
    - przeglądanie aktywności znajomych, 294
  - Łatwy transfer, 839
  - Media Player, 362, 389–443
    - aktualizacje biblioteki, 415
    - automatyczne odtwarzanie, 401
    - biblioteka, 409
    - dodatki plug-in, 440
    - kontrola głośności, 389
    - konwersja plików, 441
    - kopiowanie płyt muzycznych, 402
    - listy odtwarzania, 399
    - menu, 393
    - odtwarzanie filmów, 445
    - pasek narzędzi, 393
    - skórki, 439
    - sluchanie płyt muzycznych, 397
    - sterowanie odtwarzaniem, 394
    - synchronizacja z urządzeniem przenośnym, 434
    - ulepszenia, 398

- program
    - Media Player
      - uruchamianie, 391
      - wizualizacje, 398
      - własne listy odtwarzania, 424
      - własne płyty muzyczne, 429
      - zarządzanie zdjęciami, 447
    - netplwiz, 265
    - Podłączanie pulpitu zdalnego, 312
    - PowerPoint 2010, 557
    - Pulpit zdalny, 306
    - SkyDrive, 334
    - Wideo, 443
    - Zapora systemu Windows, 177
    - Zarządzanie dyskami, 728
  - programy
    - 16-bitowe, 651
    - dla systemu DOS, 652
    - domyślne, 469, 674
    - przestarzałe, 652
    - uruchamiane automatycznie, 840
  - proporcje ekranu, 229
  - protokoły kryptograficzne, 189
  - protokół
    - ICMP, 188
    - TCP, 178
    - UDP, 178
    - UPnP, 302
  - przechodzenie pomiędzy aplikacjami, 68
  - przeciąganie ikon, 519
  - przegląd aplikacji, 632
  - przeglądanie
    - napędów, 458
    - udostępnionych multimediów, 834
    - właściwości, 553
    - zawartości dysku, 462
    - zawartości folderów, 464
  - przejęcie kontroli nad komputerem, 305
  - przełączanie między programami, 67, 86
  - przełączanie użytkowników, 109
  - przenoszenie
    - obrazów, 345
    - plików, 514–519, 827
  - przepelnienie bufora, buffer overflow, 198
  - przepuszczanie połączeń wychodzących, 190
  - przesunięcie, 55
  - przesuwanie okna, 93
  - przewijanie zawartości okna, 102
  - przyciąganie aplikacji, 65
  - przycisk
    - minimalizacji, 93
    - Power, 106
    - przywracania, 93
    - Typy sieci, 185
    - zasilania, 781
  - przypinanie
    - aplikacji, 70
    - folderu Autostart, 249
  - przypisywanie liter napędów folderom, 828
  - przyspieszanie pracy systemu, 718
  - przystawka Usługi, 255, 257
  - przywracanie systemu, 174, 591–593, 776
  - pulpit, 77
    - menu kontekstowe, 82
    - panel personalizacji, 80
    - porządkowanie ikon, 81
  - pulpit zdalny, 306
  - punkt
    - dostępowy, 796, 801
    - przywracania, 591, 649
- ## R
- raport diagnostyki systemu, 765
  - regulacja głośności, 221
  - reguły
    - IPSec, 188
    - połączeń
      - przychodzących, 189
      - wychodzących, 189
  - reinstalacja systemu, 53
  - rejestr, 704
  - resetowanie, 52
  - resetowanie haseł, 140
  - rodzaje
    - ataków, 111
    - dysków, 727
    - ikon, 99
    - instalacji, 648
    - programów, 651
  - router szerokopasmowy, 795
  - rozdzielczość ekranu, 227, 351
  - rozmiar
    - folderu, 574
    - ikon, 226
    - paska zadań, 241
    - tekstu, 232
    - wydruku, 385
  - rozszerzenie pliku, 468
  - rozwiązywanie problemów, 261
    - pomoc zdalna, 303
    - z instalowaniem, 701
    - z połączeniami Bluetooth, 751
    - z programami, 702
    - z uruchamianiem systemu, 165, 261
    - z wydajnością, 788
    - ze sprzętem, 174, 781
  - rozwijanie wstążki, 476
- ## S
- schemat kolorów, 217
  - serwer bramy, 317
  - sieci społecznościowe, 291, 301
  - sieciowe źródła informacji, 174

## sieć

- bezprzewodowa, 794, 800
- domowa, 310, 791
- Ethernet, 797
- LAN, 792
- lokalna, 791
- osobista, PAN, 738
- peer-to-peer, 52
- typu ad-hoc, 794
- VPN, 307

Sklep Windows, 41, 631, 634

- kategorie aplikacji, 635–637
- przegląd aplikacji, 632

skojarzenia programów, 671, 676

skórka, skin, 439

skrót klawiaturowy, 75, 847–854

skróty, 528

skróty do kontaktów, 319

SkyDrive, 272, 329, 334, 343

- dodawanie plików, 335
- udostępnianie plików, 337

SLAT, Second Level Address Translation, 50

SoC, System on a Chip, 36

sortowanie

- ikon, 482
- utworów, 413, 426

spam, 179

sprawdzanie

- błędów w programach, 704
- pisowni, 47
- wykorzystania zasobów, 687

SSD, Solid State Disk, 95

SSID, Service Set Identifier, 802

stabilność systemu, 770

stacja bazowa, 801

standard

- 802.11, 801
- Plug-and-Play, 724

standardy sieci bezprzewodowych, 795

status połączenia, 799

sterowanie wyjątkami połączeń, 190

sterownik urządzenia, 607, 716, 734

strona

- Blokada czasowa, 155
- Dozwolony czas, 154
- Filtrowanie sieci Web, 151
- Limity czasu, 154
- logowania, 259
- Ograniczenia aplikacji, 159
- Ograniczenia dotyczące sieci Web, 152
- Opcje zasilania, 781
- personalizacji, 214
- Poziom klasyfikacji, 158
- programów domyślnych, 674
- System, 752
- Urządzenia, 740

strumieniowanie przez internet, 417

strumieniowe przesyłanie multimediów, 416

stuknięcie i przytrzymanie, tap and hold, 55

stuknięcie, tap, 55

synchronizacja

- automatyczna, 437
- ręczna, 435
- z chmurą, 42

system DOS, 531, 658

system plików

- exFAT, 730, 733
- FAT32, 730
- NTFS, 594, 730

szybkość

- działania komputera, 689
- sieci Ethernet, 793

szyfrowanie

- dysków, 594
- folderu, 505
- połączeń wychodzących, 190
- WEP, 802
- woluminu, 594
- WPA, 802

**Ś**

ścieżka

- do pliku, 471, 659, 660
- UNC, 822, 826

**T**

tacka, 97

tapeta pulpitu, 217

TCP, Transmission Control Protocol, 178

technika kopiuj-i-wklej, 519

technologia

- NX, 199
- sieci równorzędnych, 52
- SLAT, 50
- TPM, 51
- Wi-Fi Direct, 52

testowanie drukarki, 604

tło pulpitu, 216, 369

TPM, Trusted Platform Module, 51, 594

transmisja bezprzewodowa, 738

trwale usuwanie plików, 528

tryb awaryjny, 169, 171, 265

tworzenie

- adresu e-mail, 122, 126
- bezprzewodowej sieci lokalnej, 794
- dokumentów XPS, 623
- dysku CD, 434
- dysku resetowania hasła, 140
- filmów, 377
- folderów, 499, 500
- grup kafelków, 206
- grup kontaktów, 323
- hasła obrazkowego, 113
- kont użytkowników, 119
- konta lokalnego, 124

## tworzenie

- konta Microsoft, 121
- konta Windows Live, 268
- kontaktu, 320
- kontaktu „Ja”, 322
- kopii, 520
- kopii bezpieczeństwa, 575
- kopii zapasowej rejestru, 709
- kopii zapasowych, 842
- lokalizacji sieciowych, 824
- planu zasilania, 779
- plyt muzycznych, 429
- podpowiedzi do hasła, 112
- przewodowej sieci lokalnej, 792
- punktu przywracania, 591
- sieci domowej, 791
- sieci osobistej Bluetooth, 750
- silnych haseł, 111
- skrótów, 528
- skrótów do kontaktów, 319
- własnego planu zasilania, 780
- własnych ikon, 225
- wyjątków dla zapory, 182

## typy

- danych wartości rejestru, 708
- folderów, 501
- kont użytkowników, 116
- plików, 524
- uruchamiania usług, 257

**U**

UAC, User Account Control, 137, 148, 658

uaktualnianie systemu, 837

## udostępnianie

- drukarki, 612, 819, 831
- elementów w grupie domowej, 813
- funkcji zdalnego pulpitu, 310
- multimediów, 416, 811, 832
- programów, 821
- wybranym użytkownikiem, 816
- zaawansowane, 818
- zasobów, 806, 809
- zasobów lokalnych, 314
- zasobów w sieci, 805

UDP, User Datagram Protocol, 178

udzielanie zezwolenia na połączenie, 305

UI, user interface, 439

układanie okien programów, 86

ukryte działy, 831

## ukrywanie ikon

- powiadomień, 100
- nieaktywnych, 98

ulepszenia Media Player, 400

umowa licencyjnej użytkownika, 647

UNC, Universal Naming Convention, 821

uniwersalna konwencja nazewnictwa, 821

unowocześnianie, upgrade, 192

UPnP, Universal Plug and Play, 302

uprawnienia, 105, 137

## uruchamianie

- automatyczne aplikacje, 250
- funkcji ReadyBoost, 771
- kilku zapór, 181
- komputera, 166
- komputera w trybie awaryjnym, 169, 171
- programów, 84, 245
  - automatyczne, 247
  - blokowanie, 250
  - program Konfiguracja systemu, 251
  - zakładka Uruchamianie, 249
- programów jako administrator, 142
- starszych programów, 651, 656
- systemu, 104, 261
  - diagnostyczne, 252
  - normalne, 252
  - selektywne, 252
  - w trybie awaryjnym, 735
- Większa polecenia, 660
- z płyty DVD, 843
- zaawansowane, 170

## urządzenia, 715

- bezprzewodowe, 796
- Bluetooth, 737
- IEEE 1394, 718
- przenośne, 457
- sieciowe, 796
- SoC, 36
- typu hot-plug, 716, 721
- USB, 717
- WOA, 37

urządzenie rozruchowe, 843

USB, Universal Serial Bus, 717

## usługa, 245

- BranchCache, 48
- DNS, 258
- Pomoc zdalna, 301
- SkyDrive, 42, 272
- Windows Live, 351
- Windows Update, 192, 194

usługi zbliżeniowe, 52

## ustawienia

- domyślne drukarki, 608
- domyślne programów, 674, 680
- serwera bramy, 317
- skojarzeń, 676
- zaawansowane zapory, 186
- zapory systemu, 181
- zgodności, 658

## usuwanie

- aktualizacji, 197
- aplikacji, 639
- ikon, 509
- ikon z obszaru powiadomień, 245
- informacji dynamicznych, 207
- kafelków, 204
- kont użytkowników, 134

- konta użytkownika, 126
- lokalizacji z indeksu, 561
- migotania ekranu, 232
- plików, 525
- plików przywracania systemu, 775
- programów, 174, 665
- skróatów, 528
- sprzętu, 174, 734
- wyjątków, 186
- zaznaczenia ikon, 513
- użytkownik, user, 105
- użytkownik zdalnego pulpitu, 311
- używanie
  - udostępnianych drukarek, 831
  - udostępnianych multimediów, 832
  - wielu monitorów, 229

## V

- VDI, Virtual Desktop Infrastructure, 48
- Visual Studio, 36
- VM, virtual machines, 50
- VPN, Virtual Private Network, 47, 307
- VSC, virtual smart card, 51

## W

- WAB, Windows Address Book, 326
- wartości kluczy, 708
- wdrażanie aplikacji, 48
- wersja programu, 703
- widok
  - ikon, 480
  - Menedżera zadań, 683
  - Szczegóły, 481
- wielkość
  - czcionki, 232
  - listy odtwarzania, 450
  - pliku, 461
- wiersz polecenia, 531, 660, 788
- Wi-Fi, 689
- Wi-Fi Direct, 52
- Windows 8 Enterprise, 47
- Windows Live, 267, 270
- Windows to Go, 47
- wirtualna sieć prywatna, 307
- wirtualne klienty, 48
- wizualizacja muzyki, 399
- włamanie na konto standardowe, 133
- właściwości
  - drukarki, 600, 612
  - folderu, 501, 503
  - klawiatury, 239
  - myszy, 234
  - plików, 552, 555
  - sieci bezprzewodowe, 804
  - usługi klienta DNS, 258
  - zapory, 188, 189

- włączanie
  - automatycznych aktualizacji, 193
  - funkcji systemu, 668
  - konta gościa, 132
  - mechanizmu UAC, 138
  - ochrony systemu, 590
  - zapory systemu, 180, 181
- WOA, Windows on ARM, 36
- wolumin systemowy, 594
- wskaźnik myszy, 71, 236
- współdzielenie, 105
  - kontaktów, 329
  - połączenia internetowego, 751
- wstążka, 44
- wstrzymywanie drukowania, 620
- wybieranie
  - indeksowanych typów plików, 562
  - kompozycji, 214
  - konta, 57
  - programów domyślnych, 669
  - tapety pulpitu, 217
  - tła pulpitu, 216
  - widoku, 481
  - widoku ikon, 480
  - wizualizacji, 399
- wydajność
  - komputera, 688
  - sprzętu, 713
  - systemu, 751
- wygaszacz ekranu, 222, 370
- wyjątki zapory, 182, 183
- wykluczanie
  - folderów z historii, 582
  - udostępniania elementów, 814
- wykresy wydajności, 761
- wyłaczanie
  - niechcianych funkcji, 668, 775
  - urządzeń, 261
- wymagania systemu, 838
- wyostrzanie tekstu, 219
- wysyłanie plików do urządzenia Bluetooth, 746
- wyszukiwanie, 46, 538, 572
  - aplikacji, 637
  - danych w internecie, 536
  - dat i liczb, 568
  - określonych właściwości, 565
  - plików, 535
  - sterowników, 609
  - urządzenia Bluetooth, 738
  - w kontaktach, 328
  - w menu Start, 540
- według
  - daty, 543
  - nazwy pliku, 546
  - rodzaju, 546
  - rozmiaru, 545
  - znaczników, 547
- wiadomości, 570

- wyszukiwanie
    - z wykorzystaniem słów kluczowych, 566
    - zaawansowane, 551, 564
    - z panelu funkcji, 538
  - wyświetlanie
    - dokumentu XPS, 626
    - ekranu startowego, 58
    - ikon powiadomień, 100
    - konsoli, 256
    - listy urzędzeń, 627
    - na dwóch monitorach, 230
    - na pasku zadań, 241
    - panelu funkcji, 60
    - pasków narzędzi, 243
    - pulpitu, 69
    - rozszerzeń, 671
    - rozszerzeń plików, 468
    - składników Eksploratora plików, 476
    - strony Bezpieczeństwo rodzinne, 146
    - wstążki, 475
- Z**
- zabezpieczanie komunikacji wewnątrz niezauważanych sieci, 189
  - zagrożenie
    - atak typu buffer overflow, 198
    - atak typu exploit, 179
    - oprogramowanie szpiegujące, spyware, 179
    - próba wyłudzenia, phishing, 179
    - złośliwe oprogramowanie, anti-malware, 190
  - zamianie plików, 589
  - zamykanie
    - aplikacji, 68, 95
    - okna, 92
    - plików, 467
    - systemu, 104
    - zawieszonych programów, 685
  - zapamiętywanie haseł, 111
  - zapisywanie
    - dokumentu, 97
    - list nagrywania, 434
    - list odtwarzania, 426
    - plików, 496
    - plików na zdalnym komputerze, 826
    - plików w chmurze, 272
    - w folderach, 495
    - w oknach dialogowych, 497
    - wyszukiwania, 547
  - Zapora systemu Windows, 177
    - profile konfiguracji, 186
    - usługa Pomoc zdalna, 302
    - ustawienia zaawansowane, 186
    - właściwości profili, 187
    - wyjątki, 182
  - zapora ze śledzeniem stanu, 178
  - zapytania, 536
  - zapytania w języku naturalnym, 570
  - zarejestrowane programy telewizyjne, 443
  - zarządzanie
    - adresami, 317
    - aktualizacjami, 194
    - aktualizacjami opcjonalnymi, 194
    - dyskami, 728
    - dyskiem twardym, 774
    - hasłami, 144
    - indeksem wyszukiwania, 559
    - kontami, 119, 121, 132
    - nazwami, 317
    - nazwami użytkownika, 144
    - pamięcią wirtualną, 754
    - plikami, 531
    - plikami i folderami, 453, 505
    - procesami, 691
    - programami, 681
    - regułami, 255
    - sterownikami drukarek, 607
    - ulubionymi łączami, 478
    - utworami, 425
    - utworami na urządzeniu, 436
    - właściwościami profili, 146
    - zadaniami drukowania, 617, 619
    - zdjęciami, 447
  - zasada najmniejszych wymaganych uprawnień, 117
  - zasady zabezpieczeń lokalnych, 144
  - zasilanie, 778, 780
  - zasób, 687, 806
    - lokalny, 314, 806
    - zdalny, 806, 822
  - zawartość folderów, 464
  - zaznaczanie
    - ikon, 506–509, 513
    - multimediów, 420
    - na ekranach dotykowych, 510
    - przez filtrowanie, 511
    - przez przeciąganie, 513
    - za pomocą klawiatury, 511
  - zbieranie danych, 766
  - zdalne
    - połączenie, 306
    - sterowanie odtwarzaczem, 418
  - zdalny
    - dostęp do biblioteki, 417
    - dostęp do zasobów, 822
    - ekspert, 306
    - komputer, 308
    - pulpit, 301
  - zdjęcia, 346
  - zegar, 79, 246
  - zegary dodatkowe, 247
  - zezwoleń
    - na odbieranie połączeń, 311
    - na zdalne połączenie, 309
  - zgodność programów, 654, 657
  - zgrywanie
    - automatyczne, 407
    - muzyki, 407
    - płyt, 402

- zintegrowane środowisko programistyczne, 36
- złącza na płycie głównej, 723
- złącze
  - AGP, 724
  - IEEE 1394, 718
  - PATA, 844
  - PCI, 723
  - SATA, 844
- zmiana
  - etykiety woluminu, 732
  - gatunku, 422
  - głośności, 98
  - hasła, 133
  - ikony folderu, 503
  - informacji o multimediach, 422
  - konta użytkownika, 106, 126
  - litery dysku, 732
  - nazw obrazów, 362
  - nazw utworów, 419
  - nazw wielu plików, 522, 523
  - obrazka konta, 129, 211, 130
  - organizacji kafelków, 202
  - rejestru, 710
  - rozdzielczości ekranu, 227
  - tła, 209
  - typu konta użytkownika, 127
  - typu obrazu, 389
  - typu pliku, 524
  - tytułu utworów, 422
  - użytkownika, 107
  - wielkości ikon, 82
  - wielkości kafelków, 205
  - wielkości obrazu, 389
  - wielkości okien, 88, 94
  - właściwości profili zapory, 187
- zmiennie środowiskowe, 146
- znaczniki, 345, 365
- znaczniki osób, 374
- znak gwiazdki, 540
- znaki wieloznaczne, 533
- zrzut ekranu, 353





# PROGRAM PARTNERSKI

GRUPY WYDAWNICZEJ HELION



- 1. ZAREJESTRUJ SIĘ**
- 2. PREZENTUJ KSIĄŻKI**
- 3. ZBIERAJ PROWIZJĘ**

Zmień swoją stronę WWW  
w działający bankomat!

**Dowiedz się więcej i dołącz już dzisiaj!**

<http://program-partnerski.helion.pl>

# Poznaj możliwości systemu Windows 8.1!

Jednym z ważniejszych wydarzeń w branży IT w 2012 roku była premiera nowego systemu operacyjnego giganta z Redmond. Od tego czasu Windows 8 na dobre zagościł na sprzęcie użytkowników na całym świecie i wyznaczył nowe trendy w projektowaniu oprogramowania. System, oprócz wielu wewnętrznych ulepszeń, wprowadził znaczącą zmianę – nowy interfejs. Wzbudził on wiele emocji, ponieważ liczne grono użytkowników zażądało powrotu przycisku Start i starego, znanego porządku. Microsoft wyszedł im naprzeciw i wypuścił na rynek wersję systemu oznaczoną 8.1, która spełniła te oczekiwania i wprowadziła wiele usprawnień.

Jeśli już poznałeś ten system, koniecznie zajrzyj do kolejnego wydania profesjonalnej serii „Biblia”, poświęconego systemowi Windows 8.1. To wyczerpujący poradnik, w którym znajdziesz szczegółowe informacje na temat możliwości systemu oraz najlepsze porady dotyczące rozwiązywania typowych problemów. Dzięki tej książce nauczysz się sprawnie poruszać po nowym interfejsie użytkownika oraz dostosujesz go do swoich potrzeb i przyzwyczajeń. Ponadto dowiesz się, jak zabezpieczyć swój system oraz jak postępować w przypadku awarii. To obowiązkowa lektura dla każdego użytkownika Windows 8.1!

Sięgnij po tę książkę i:

- poznaj zalety systemu Windows 8.1
- sprawdź różnice pomiędzy wersjami 8 i 8.1
- dostosuj nowy interfejs użytkownika do swoich potrzeb
- zabezpiecz system przed intruzami
- skonfiguruj usługę kontroli rodzicielskiej
- pokochaj nowy system firmy Microsoft

**helion.pl**  
księgarnia internetowa

Nr katalogowy: 20245



Księgarnia Internetowa  
<http://helion.pl>



Zamówienia telefoniczne:  
**0 801 339900**



**0 601 339900**

 **WILEY**  
wiley.com



**Helion**

Sprawdź najnowsze promocje:  
• <http://helion.pl/promocje>  
Książki najchętniej czytane:  
• <http://helion.pl/bestsellery>  
Zamów informacje o nowościach:  
• <http://helion.pl/nowosci>

Helion SA  
ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice  
tel.: 32 230 98 63  
e-mail: [helion@helion.pl](mailto:helion@helion.pl)  
<http://helion.pl>

sięgnij po WIĘCEJ



KOD KORZYSCI

ISBN 978-83-246-9418-1



9 788324 694181

cena: 99,00 zł

Informatyka w najlepszym wydaniu