

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
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

O autorach	25
Podziękowania	27
Wprowadzenie	29
Część I Na początek bezpieczeństwa	33
Rozdział 1. Nowości w systemach Windows 8 i Windows 8.1	35
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
Rozdział 2. Korzystanie z interfejsu użytkownika systemu Windows 8.1	55
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
Rozdział 3. Obsługa systemu	71
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
Rozdział 4. Współdzielenie i zabezpieczanie za pomocą kont użytkowników	105
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
Rozdział 9. Personalizacja interfejsu systemu Windows 8.1	201
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
Zmienianie tła i koloru ekranu startowego	208
Dostosowywanie ekranu blokady	208
Zmienianie obrazka konta użytkownika	210
Podsumowanie	210
Rozdział 10. Personalizowanie środowiska pracy	213
Używanie strony personalizacji	213
Wybieranie kompozycji	214
Personalizowanie tła pulpitu	215
Personalizowanie schematu kolorów	217
Wyostrzanie 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

Rozdział 11. Modyfikowanie opcji uruchamiania programów	245
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
 Część III Nie tylko pulpit	265
Rozdział 12. Windows 8.1, Windows Live i poczta elektroniczna	267
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
 Rozdział 13. Korzystanie z sieci społecznościowych w systemie Windows 8.1	291
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
 Rozdział 14. Zdalne korzystanie z komputerów	301
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

Rozdział 15. Zarządzanie nazwami i adresami 317

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

Rozdział 16. Praca w chmurze 329

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

Część IV Obrazy, muzyka i filmy 343

Rozdział 17. Zabawy z obrazami 345

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 zrzutów 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
Rozdział 18. Słuchanie muzyki w programie Media Player	389
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
Kopiuwanie 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
Rozdział 19. Praca z filmami i zdjęciami	441
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
Część V Zarządzanie plikami i folderami	453
Rozdział 20. Napędy, foldery i pliki	455
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
Rozdział 21. Zarządzanie plikami i folderami	505
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
Zmienianie 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
Rozdział 22. Wyszukiwanie plików i wiadomości	535
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
Rozdział 23. Metadane i wyszukiwanie zaawansowane	551
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

Rozdział 26. Zarządzanie zadaniami drukowania	617
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

Rozdział 27. Instalowanie aplikacji Windows 8.1 i zarządzanie nimi	631
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

Rozdział 28. Instalowanie i aktualizowanie programów	641
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

Rozdział 29. Uruchamianie starszych programów	651
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
Rozdział 30. Naprawianie i usuwanie programów	663
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
Rozdział 31. Wybieranie programów domyślnych	669
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
Rozdział 32. Zarządzanie programami i procesami	681
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 zawieszonego 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
Rozdział 33. Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem	701
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

Część VIII Sprzęt i poprawianie wydajności 713

Rozdział 34. Instalowanie i usuwanie sprzętu 715

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

Rozdział 35. Używanie bezprzewodowych urządzeń Bluetooth 737

Świat Bluetooth	737
Konfigurowanie adaptera Bluetooth	739
Dodawanie urządzeń Bluetooth	741
Podłączanie smartfona	741
Tworzenie sieci osobistej Bluetooth	748
Podsumowanie	750

Rozdział 36. Poprawianie wydajności systemu 751

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

Rozdział 40. Używanie udostępnionych zasobów 821

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

Dodatki 835

Dodatek A Uaktualnianie systemu do wersji Windows 8.1 837

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

Dodatek B Instalowanie nowego systemu Windows 8.1 841

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

Dodatek C Uniwersalne skróty klawiszowe 847

Dodatek D Obsługa Windows 8.1 za pomocą gestów 855

Skorowidz 857

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:

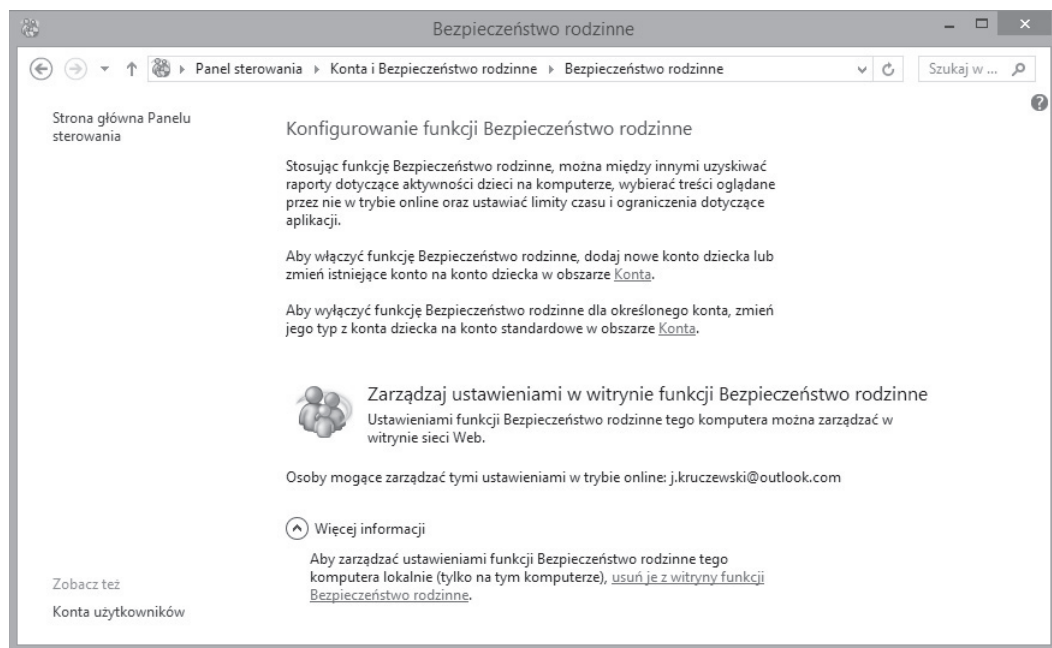
1. Zalogować się na konto dysponujące uprawnieniami administracyjnymi.
2. Wykonać jedną z poniższych czynności, wybierając tę, która będzie wygodniejsza:
 - ♦ Na ekranie startowym systemu zastosować kombinację klawiszy *Windows+W*. Wpisać *bezpie*, a następnie kliknąć pozycję *Bezpieczeństwo rodzinne*.
 - ♦ 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 określone 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



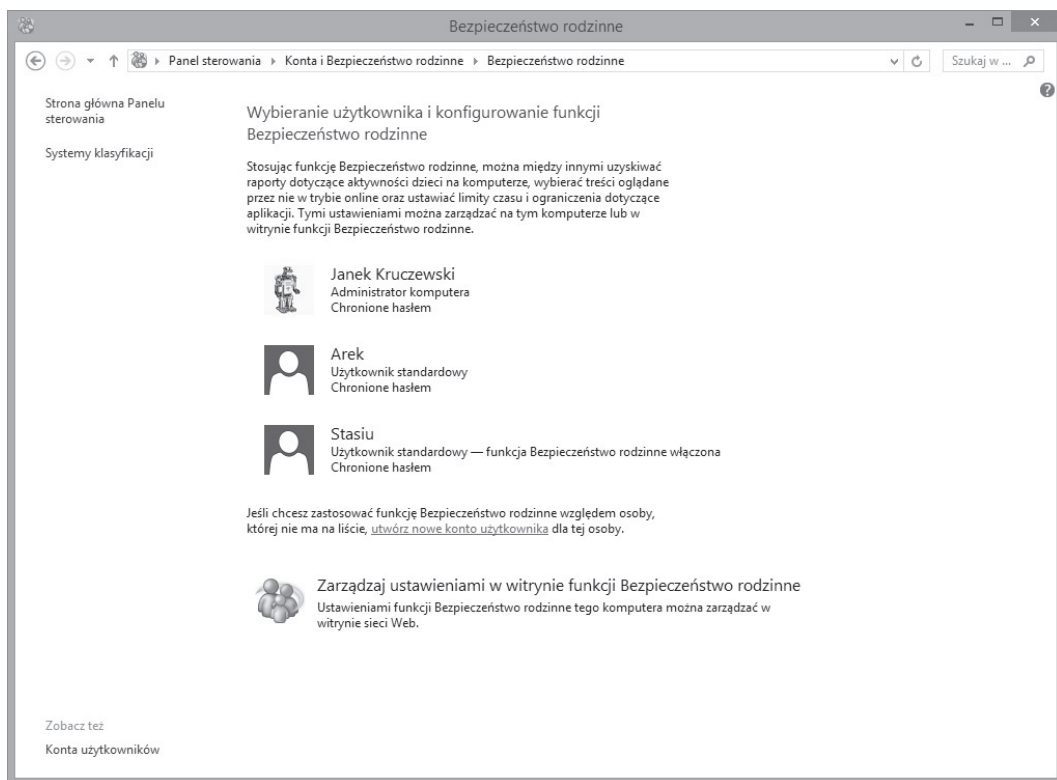
Funkcją *Bezpieczeństwo rodzinne* można zarządzać na dwa sposoby — tradycyjny, bazujący na wykorzystaniu Panelu sterowania, oraz z poziomu przeglądarki WWW, korzystając ze specjalnej strony Family Safety (<https://familysafety.microsoft.com/>). Trzeba zwrócić uwagę, że ten drugi sposób wymaga utworzenia 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), a które mają być zablokowane (na przykład witryny podejrzwane 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

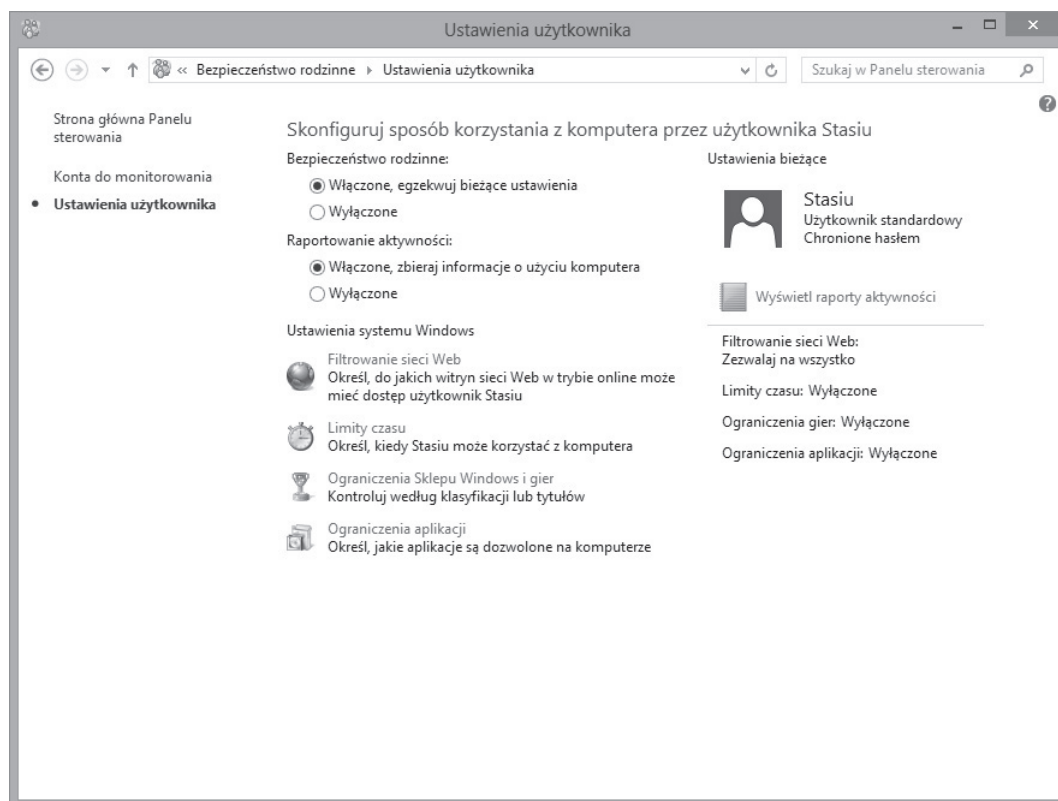


Trzeba tutaj zaznaczyć, że w przypadku korzystania z funkcji *Bezpieczeństwo rodzinne* cała historia stron przeglądanych przez dziecko zapisywana jest na stronie WWW firmy Microsoft (<http://familysafety.microsoft.com>). Jest to bardzo praktyczne, ponieważ możemy przejrzeć tę historię z dowolnego miejsca, 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.

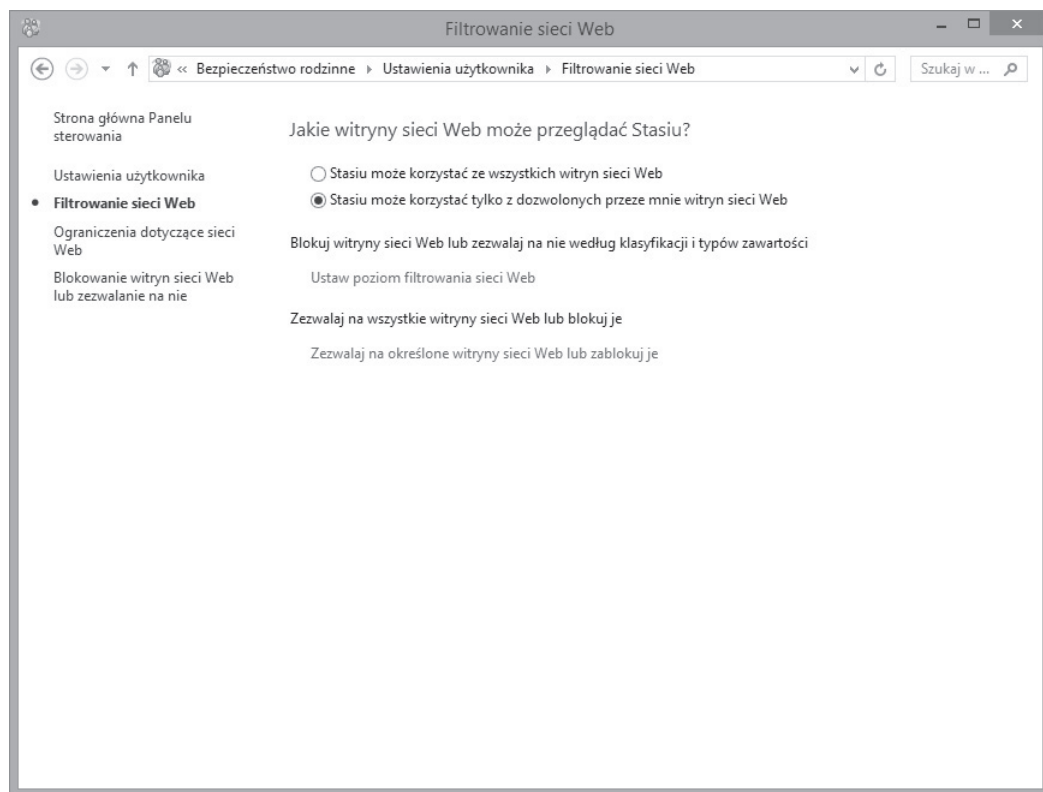
Pozostałe opcje dostępne na stronie *Ograniczenia dotyczące sieci Web* są związane z treściami, które funkcja *Bezpieczeństwo rodzinne* monitoruje automatycznie. Jeśli zdecydujemy się skorzystać z automatycznego blokowania treści przez system Windows, to możemy wybrać jedną z poniższych kategorii:

- ♦ ***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

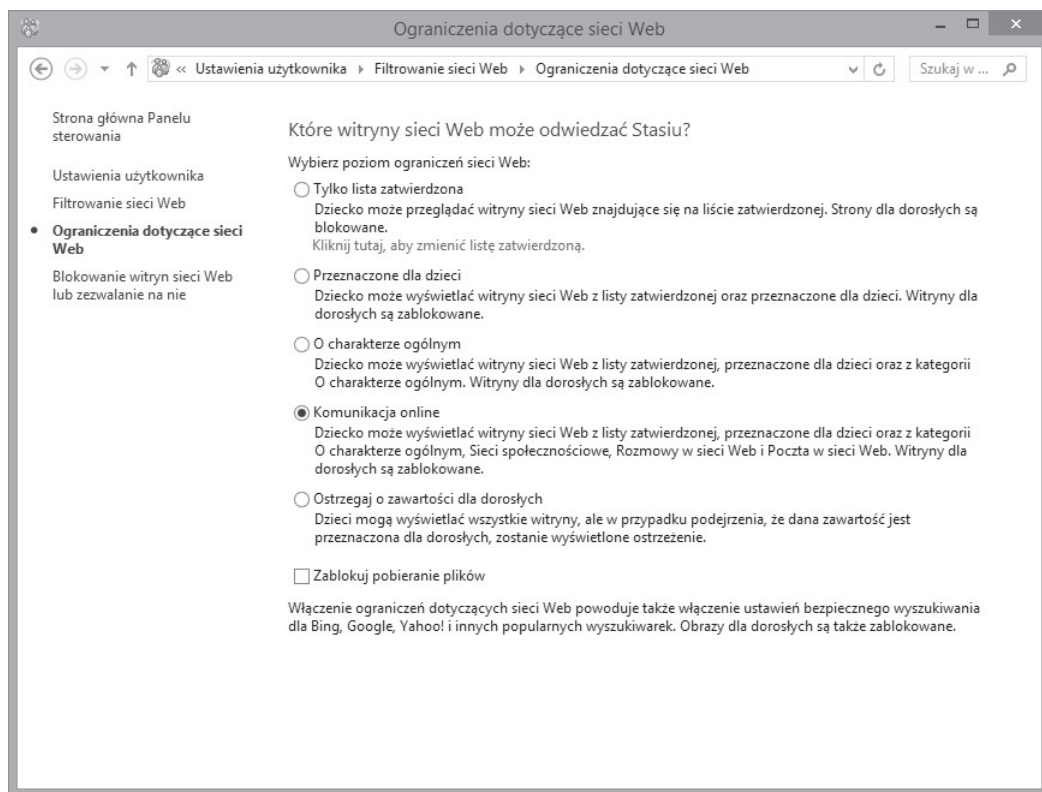
- ♦ **Ostrzegaj o zawartości dla dorosłych** — nie blokuje witryn podejrzewanych o treści tylko dla dorosłych, lecz w razie odwiedzenia jednej z nich wyświetla odpowiednie ostrzeżenie. Wszystkie inne witryny można odwiedzać bez żadnych ograniczeń. Kiedy nasze dziecko wejdzie na stronę jednej z popularnych 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.

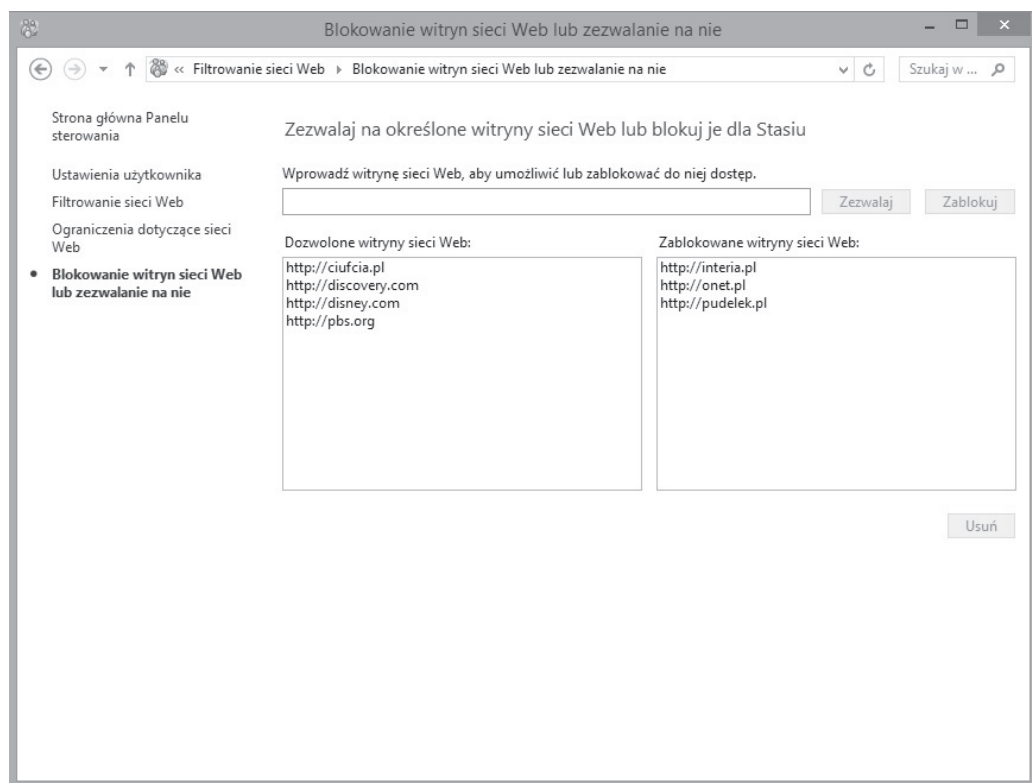
Definiowanie limitów czasowych

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:

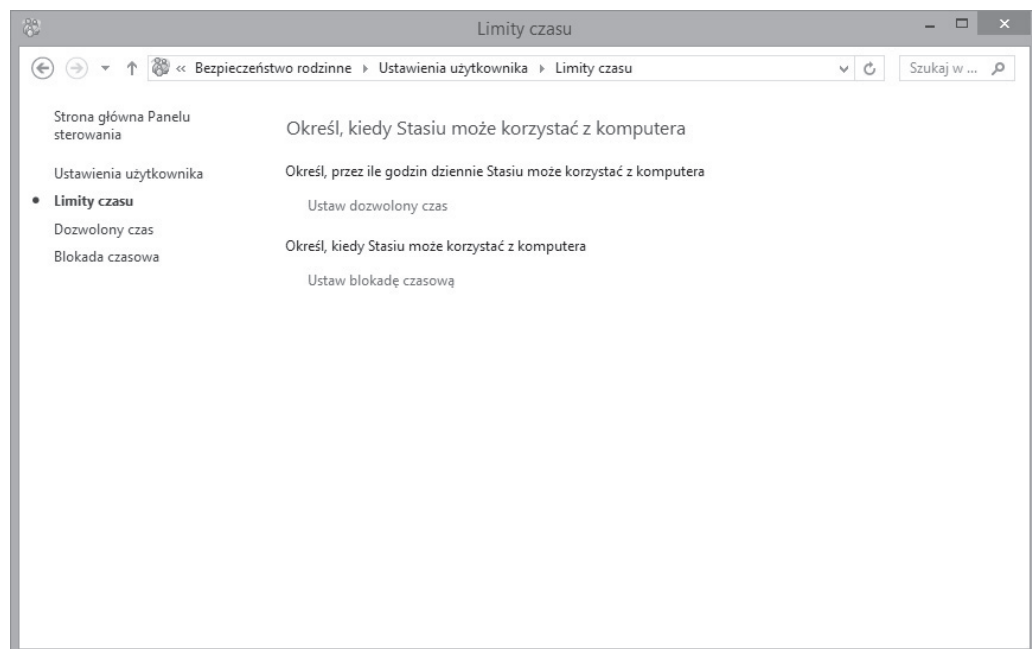
- ♦ **Ustaw dozwolony czas** — pozwala określić, czy użytkownik może korzystać z komputera przez cały dzień, czy tylko przez określoną liczbę godzin i minut dziennie. Na przykład można pozwolić dziecku na używanie komputera tylko przez godzinę we wszystkie dni robocze oraz przez trzy godziny dziennie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

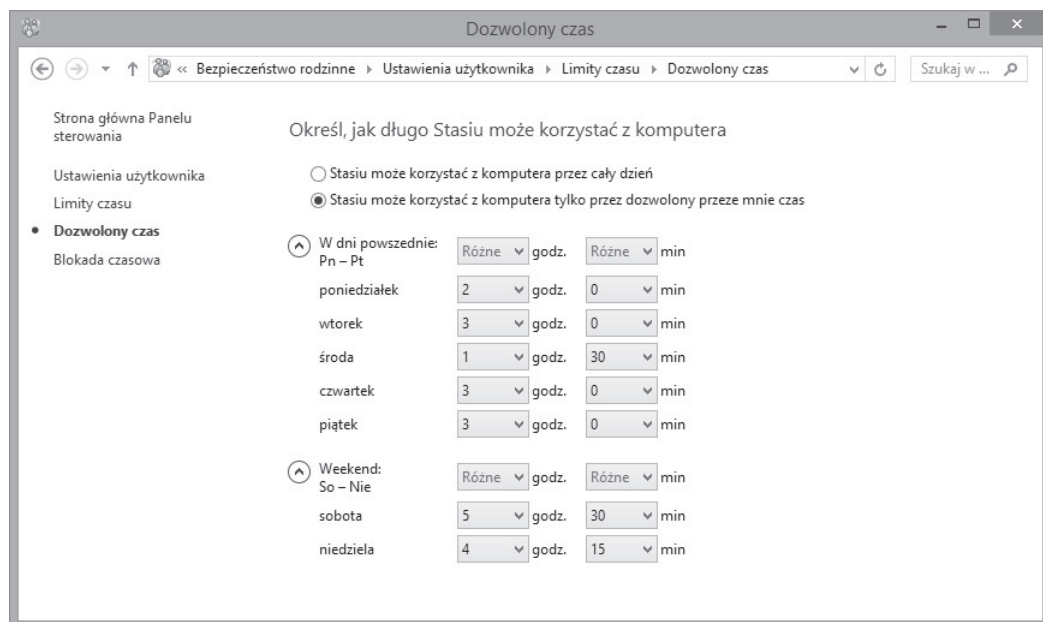
1. Kliknąć łącze *Ustaw dozwolony czas*, by wyświetlić stronę *Dozwolony czas*.
2. Kliknąć przycisk opcji *<nazwa użytkownika> może korzystać tylko przez dozwolony przeze mnie czas*. (Rysunek 5.8 przedstawia przykładowe limity używania komputera w dni robocze oraz w weekendy).



Rysunek 5.6. Określanie dozwolonych i zablokowanych witryn WWW



Rysunek 5.7. Strona Limity czasu



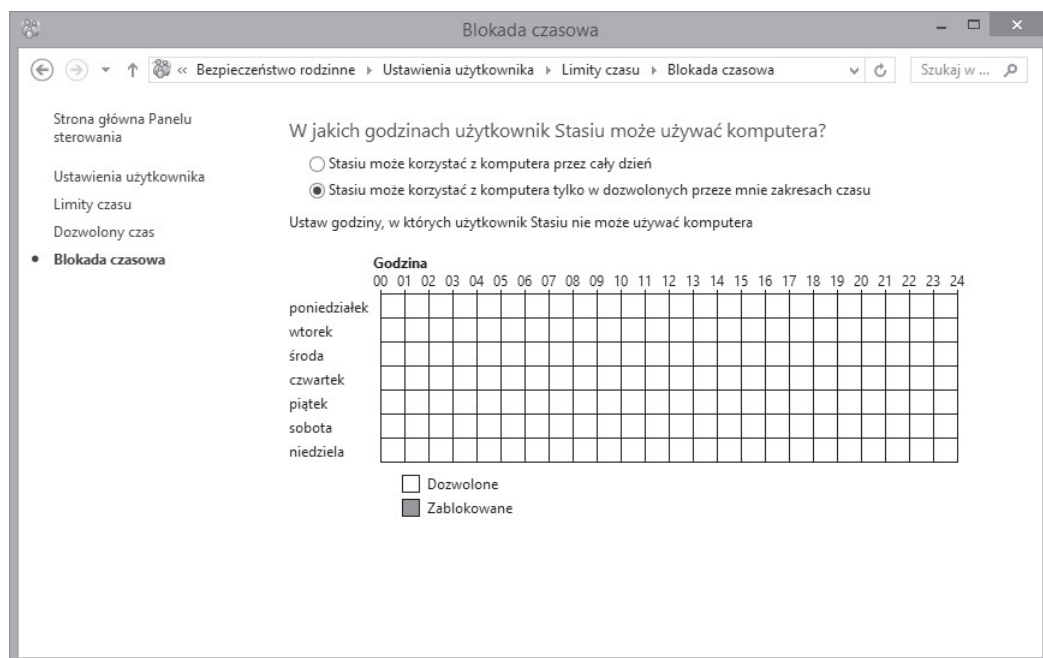
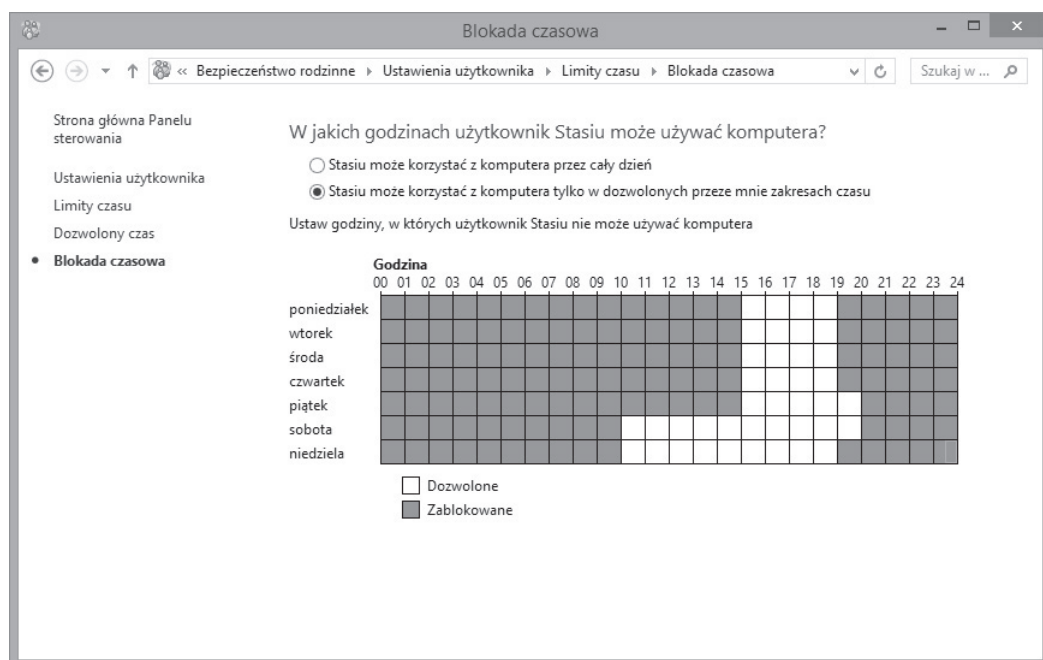
Rysunek 5.8. Strona *Dozwolony czas*

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*

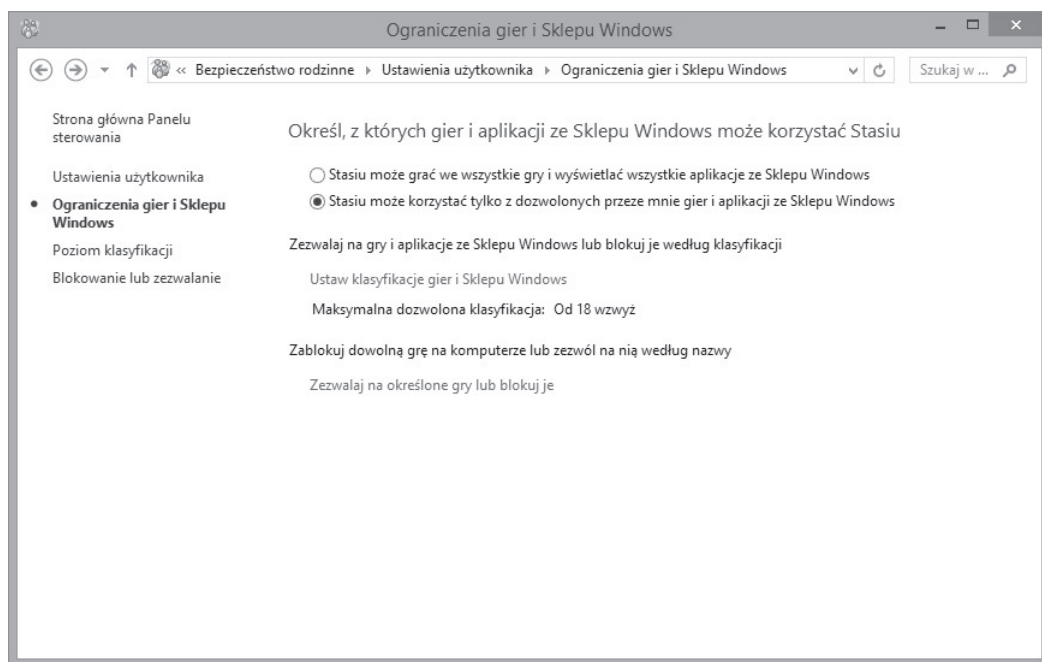
Rysunek 5.10. Białe kwadraty oznaczają, że w tym czasie dziecko może korzystać z komputera

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.

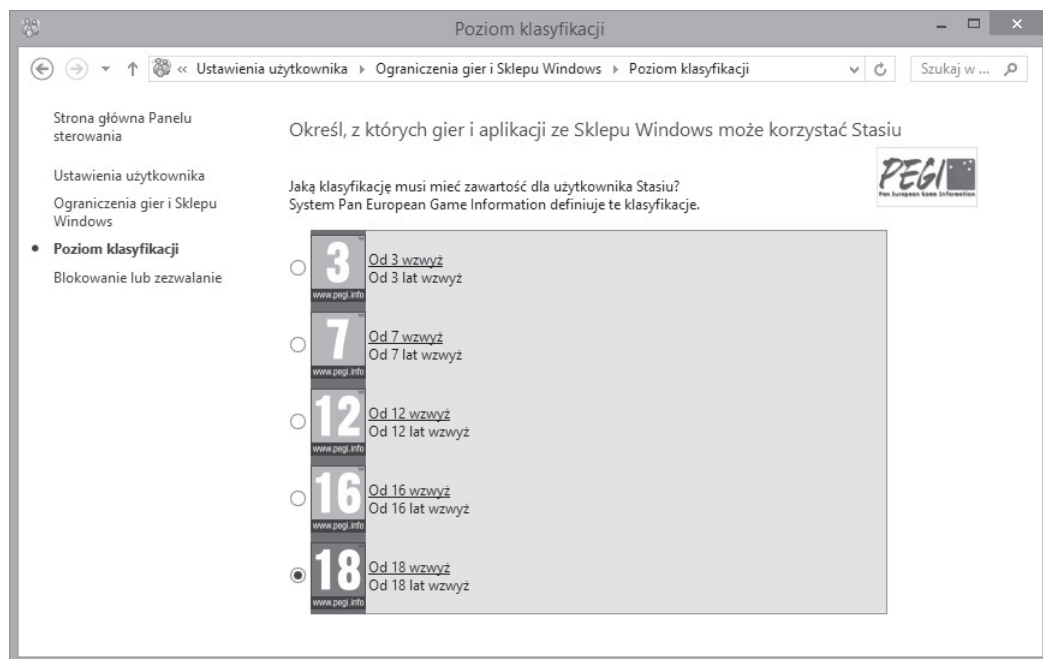
Aby określić możliwości dostępu do programów ze Sklepu Windows oraz wybrać typy aplikacji, które mogą być z niego pobierane, należy wrócić na stronę *Ustawienia użytkownika* i kliknąć łącze *Ograniczenia gier i aplikacji ze Sklepu Windows*. Na kolejnej wyświetlonej stronie — *Ograniczenia gier i Sklepu 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 zaznaczania 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*.

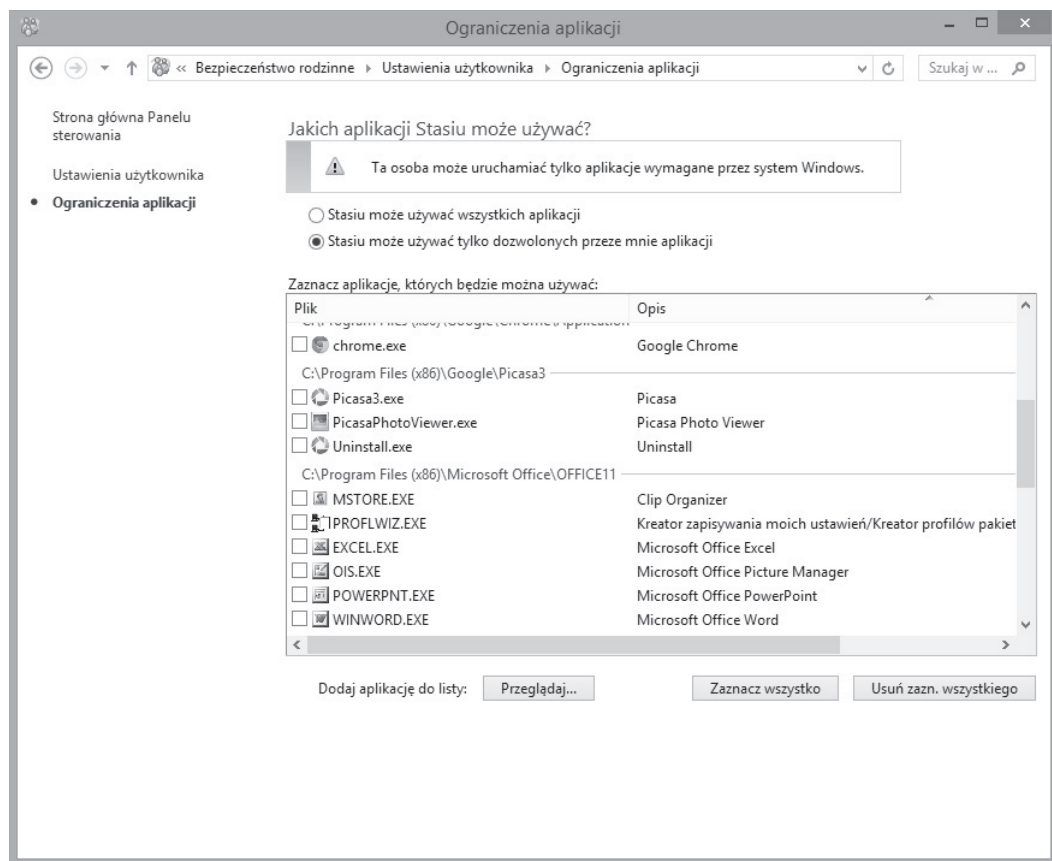


PEGI to skrót pochodzący od słów *Pan European Game Information* (Ogólnoeuropejski System Klasyfikacji Gier). Jest to oficjalny, stosowany w Polsce system klasyfikacji gier. Składa się on z liczby określającej minimalny dopuszczalny wiek dziecka oraz ikon przekazujących dodatkowe informacje o zawartości (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 poczynania 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.

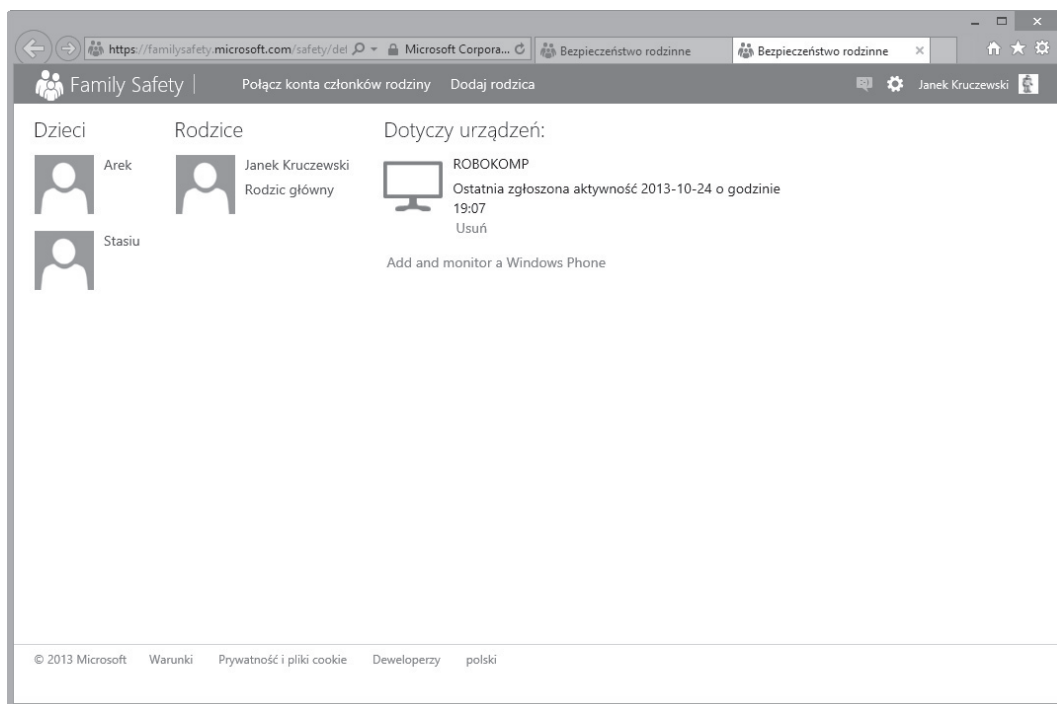
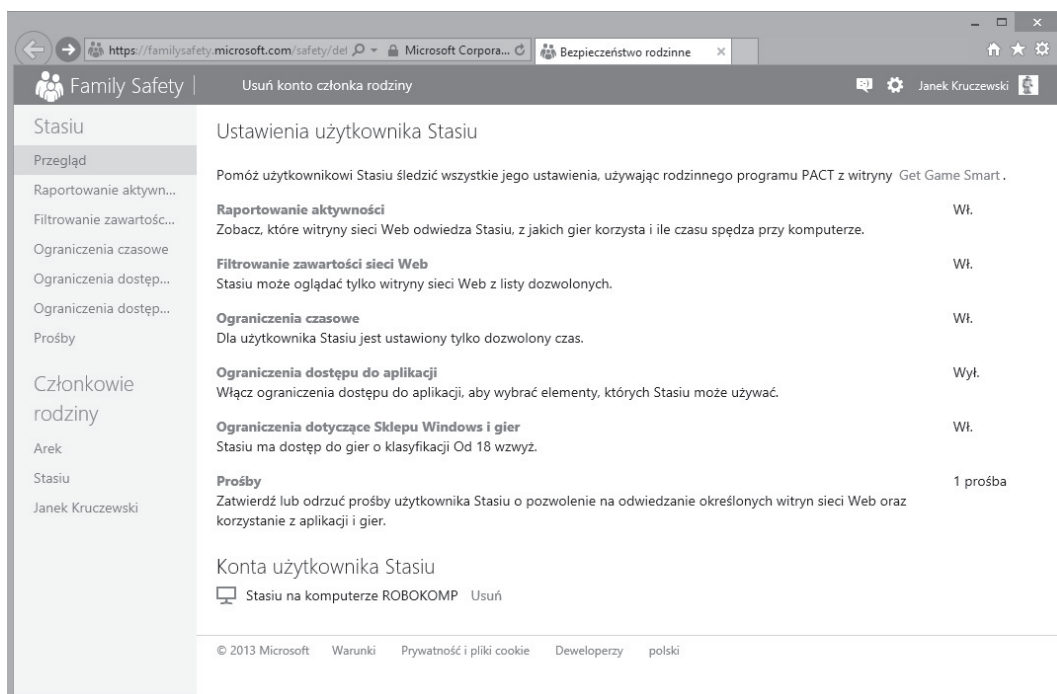
Aby wejść na stronę Family Safety, wystarczy wpisać jej adres w przeglądarce i zalogować się, używając swojego konta Microsoft, bądź też wejść na stronę Bezpieczeństwo rodzinne w Panelu sterowania i kliknąć sekcję *Zarządzaj ustawieniami w witrynie Bezpieczeństwo rodzinne*. W tym przypadku żadne logowanie 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 postać strony dziecka przedstawia rysunek 5.15.

Wyświetlanie raportów z aktywności użytkowników

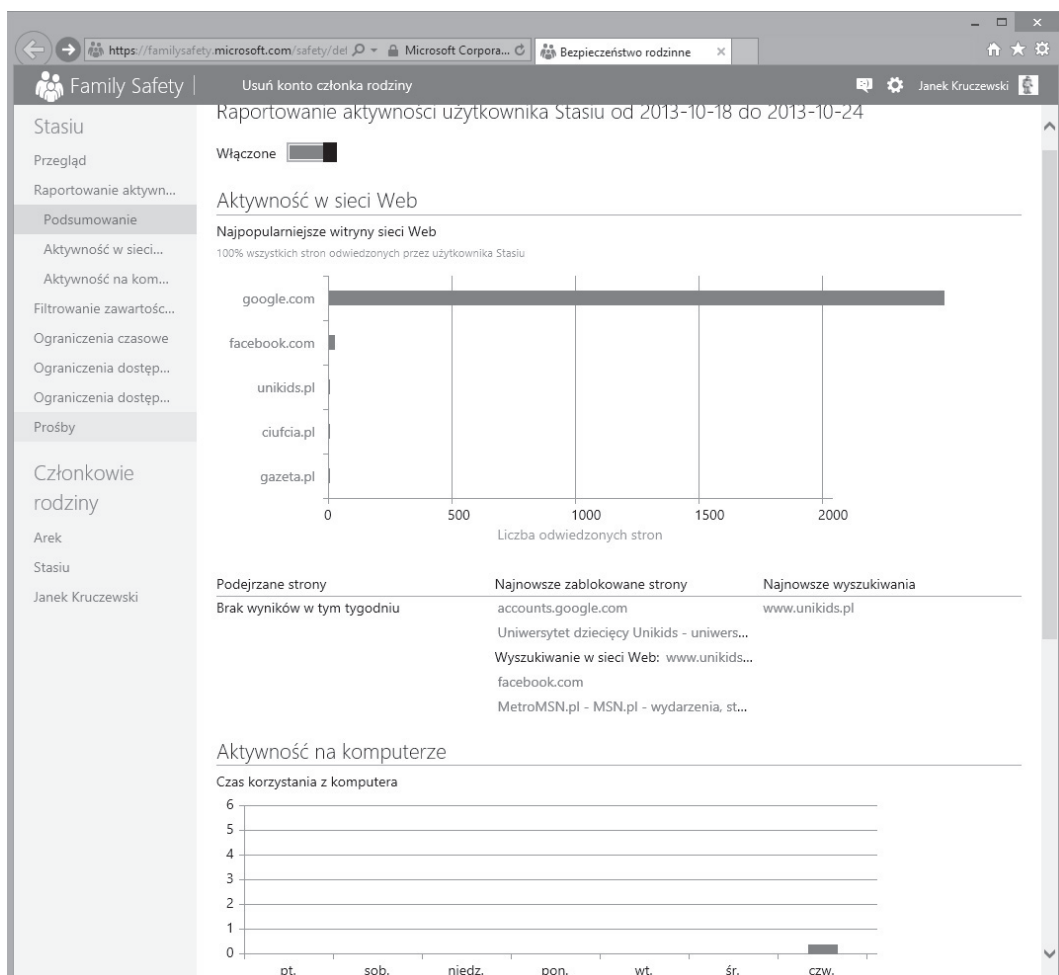
Jedną z możliwości, jakie daje witryna Family Safety, jest generowanie raportów dotyczących aktywności użytkownika. Oto czynności, jakie należy wykonać, aby z nich skorzystać:

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

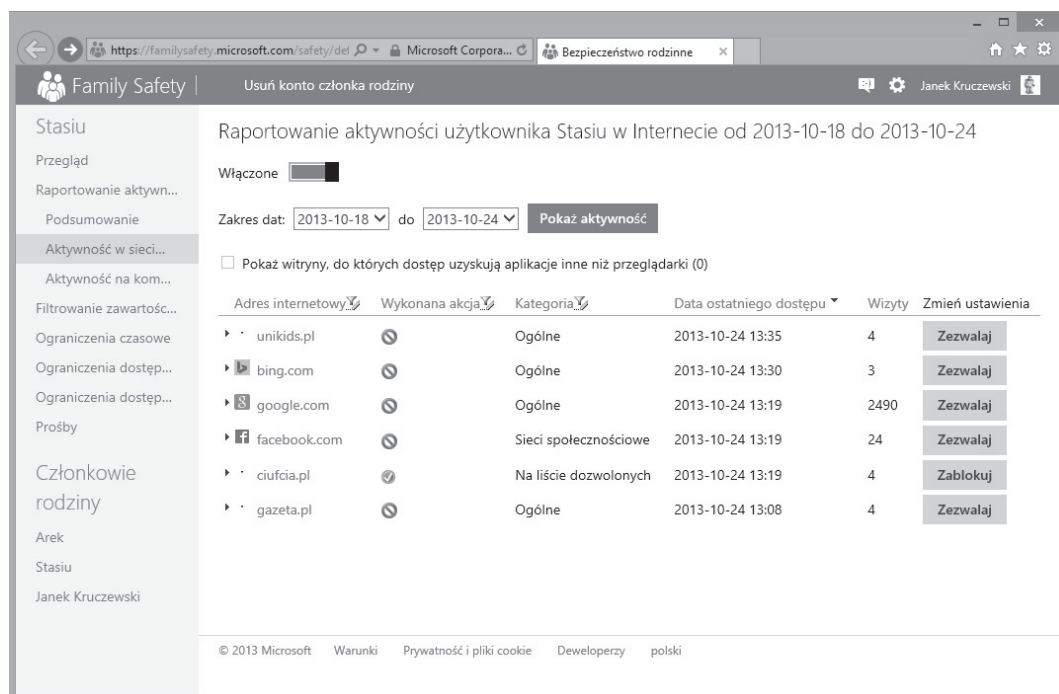
kliknąć łącze *Konfiguruj funkcję Bezpieczeństwo rodzinne dla wszystkich użytkowników*, a następnie kliknąć sekcję *Zarządzaj ustawieniami w witrynie funkcji Bezpieczeństwo rodzinne*.

- Po wyświetleniu w przeglądarce głównej strony witryny Family Safety należy kliknąć ikonę użytkownika, którego aktywności chcemy przejrzeć.
- Kliknąć 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



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.

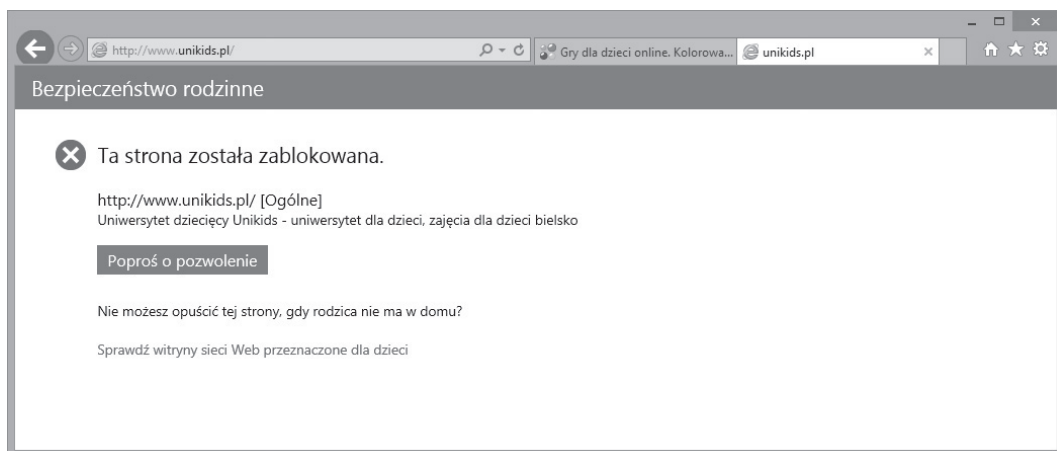
- Ostatnią stroną związaną z raportowaniem są informacje o aktywności użytkownika na komputerze. Można na niej znaleźć tabelkę precyzyjnie pokazującą, kiedy użytkownik korzystał z komputera i jak długo, jakich aplikacji i gier używał (oraz ile czasu spędził w każdej z nich), jak również listę materiałów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

Obsługa próśb o dostęp do stron WWW

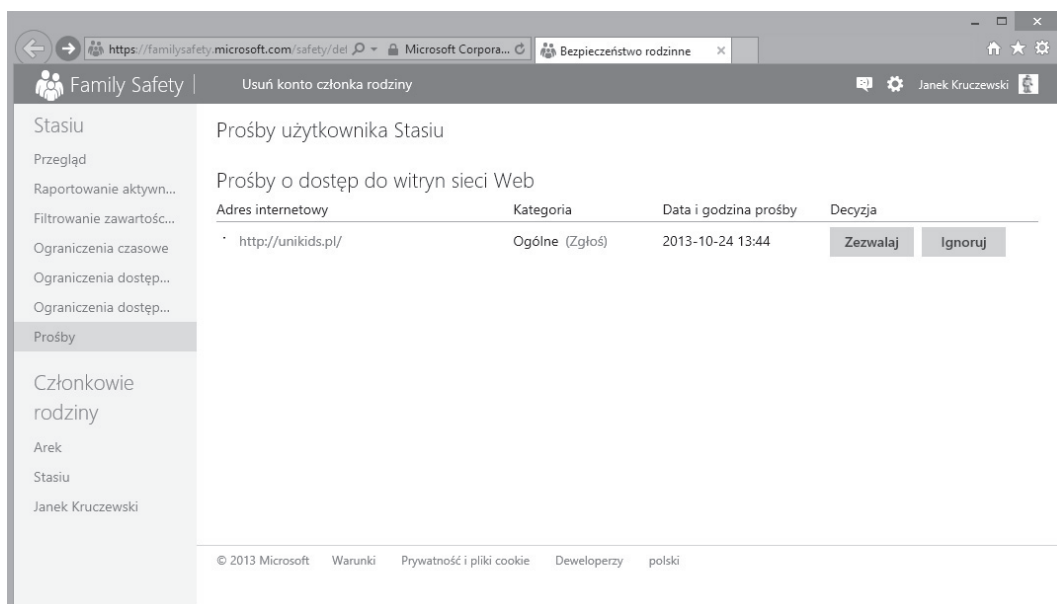
Użytkownicy, którzy mają ograniczony dostęp do stron WWW, podczas korzystania z przeglądarki mogą wejść na stronę, która z jakichś powodów nie będzie dla nich dostępna. W takim przypadku w przeglądarce zostanie wyświetlona strona przedstawiona na rysunku 5.18.

W takim przypadku użytkownik ma możliwość zgłoszenia prośby 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 prośby 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 prośby.



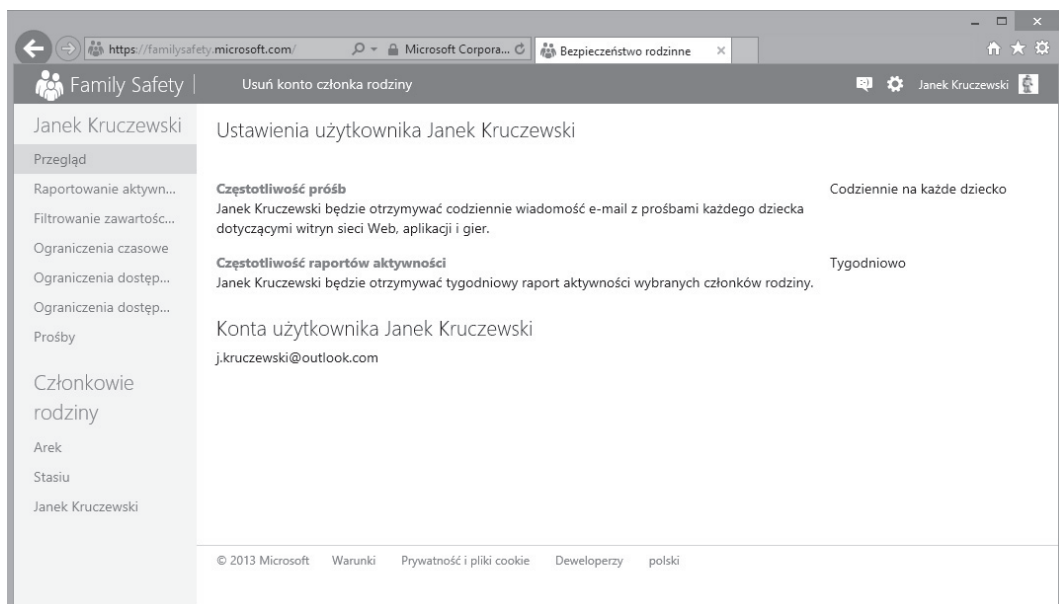
Rysunek 5.18. Oto co zobaczy użytkownik, kiedy strona zostanie zablokowana przez funkcję bezpieczeństwa rodzinnego



Rysunek 5.19. Lista prośb o zezwolenie oglądania witryn WWW

Przesyłanie raportów z aktywności użytkowników

Kolejną ciekawą możliwością, jaką daje witryna Family Safety, jest automatyczne generowanie raportów i przysyłanie ich pocztą elektroniczną. Wysyłane mogą być raporty dwóch rodzajów: informacje o prośbach 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 *Przebieg* umieszczone na górze lewej kolumny strony. W przypadku informacji o prośbach 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;
- ♦ **Child Safety:** www.microsoft.com/poland/athome/security/children;
- ♦ **Cyber Angels:** www.cyberangels.org;
- ♦ **GetNetWise:** www.getnetwise.org;
- ♦ **Opiekun:** 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 multimediach, 414
 - korekty, 47
 - listy odtwarzania, 428, 449
 - odtworzenie, 401
 - uruchamianie programów, 247, 840
 - zmiany nazw utworów, 419
- autoodtworzenie, 664, 678
- autoryzacja konta Microsoft, 295

B

- bezpieczeństwo, 98
 - aktualizacje, 191
 - konta użytkowników, 116
 - narzędzia zaawansowane, 144
 - pomoc zdalna, 303
 - zaporę 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
 Autoodtwarzanie, 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

- ul>
- 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
- ocenianie 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
- odnajdowalne urządzenie Bluetooth, 738
- odnajdywanie sieci, 809
- odpinanie ikon aplikacji, 666
- odświeżanie, 52
- odtwarzanie
 - 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
 - autoodtwarzania, 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 rozwiązywanie problemów, 171
- zasilania, 109, 778–781
 - Hibernacja, 107
 - Uruchom ponownie, 108
 - Uśpij, 107
 - Zamknij, 108
- zgodności wyświetlania, 656
- zgrzywania 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

- myszy, 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

- odtworzenie z kopii, 586

- odczykiwanie, 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
 - bezczernodowodowe, 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
 - przycinanie, 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 multimediiów, 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

przepełnienie 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

przyypinanie

- 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

trwałe 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
- wybranych użytkownikom, 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 udziały, 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
- Wiersza 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
- skrótów, 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
- wyłączanie
 - 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

wysświetlanie

- 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 niezaufanych 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

zamienianie 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
- płyty, 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

rejestr, 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 zapor, 187

zmienne środowiskowe, 146

zaczyniki, 345, 365

zaczyniki 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>

GRUPA WYDAWNICZA

 **Helion SA**

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/novosci>

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

sięgnij po WIĘCEJ



KOD KORZYŚCI

ISBN 978-83-246-9418-1



9 788324 694181

cena: 99,00 zł

Informatyka w najlepszym wydaniu