



Piotr Wróblewski

# MacPodręcznik

## Edycja OS Yosemite

Poznaj nowy system **OS X 10.10 Yosemite**  
— najbardziej oczekiwaną premierę tego roku!

**Helion** 

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.

Redaktor prowadzący: Michał Mrowiec

Projekt okładki: Studio Gravite / Olsztyn  
Obarek, Pokoński, Pazdrijowski, Zaprucki

Fotografia na okładce została wykorzystana za zgodą Shutterstock.com

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

Drogi Czytelniku!

Jeżeli chcesz ocenić tę książkę, zajrzyj pod adres

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

Możesz tam wpisać swoje uwagi, spostrzeżenia, recenzję.

ISBN: 978-83-283-0237-2

Copyright © Helion 2015

Printed in Poland.

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

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

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>11</b>
<b>Część I</b> <b>Ja i mój nowy mac</b> .....	<b>17</b>
<b>Rozdział 1. Kupujemy sprzęt Apple</b> .....	<b>19</b>
Wersje komputerów Apple Mac .....	22
Komputer jaki jest, każdy widzi... .....	24
To, czego nie widać, czyli opowiedz mi o swoim wnętrzu... .....	26
Komputer Mac i okolice .....	28
Komputer to nie wszystko .....	29
Urządzenia peryferyjne .....	29
Nie tylko Mac, czyli dlaczego warto mieć więcej produktów firmy Apple .....	30
Czy warto kupić sprzęt Apple starszej generacji? .....	32
Sprzęt używany .....	34
Ceny i gwarancja na sprzęt Apple .....	35
Oprogramowanie Maca .....	38
Co było przed OS X 10.10 Yosemite? .....	38
Pakiet multimedialny iLife i oprogramowanie biurowe .....	38
Podsumowanie .....	39
<b>Rozdział 2. Odpakuj komputer Mac i zacznij go używać</b> .....	<b>41</b>
Co masz na pokładzie komputera? .....	41
Pierwsze uruchomienie komputera Mac .....	42
Uaktualnienie starszego systemu OS X do OS X 10.10 Yosemite .....	45
Ponowna instalacja systemu .....	46
Co nowego w OS X Yosemite? .....	48
Ekran początkowy w systemie Yosemite .....	50
<b>Rozdział 3. Pierwsze kroki z OS X Yosemite</b> .....	<b>53</b>
Mysz .....	54
Gładzik Multi-Touch (także Magic Trackpad) .....	55
Co to jest menu podręczne? .....	57
Klawiatura .....	59
Klawisze specjalne .....	60
Menu systemowe OS X .....	61
Uruchamianie programów i prosta edycja tekstów .....	62
Jak uzyskać polskie znaki z klawiatury .....	65
Migracja z peceta, czyli kłopotliwy układ klawiatury Apple .....	66

Poruszanie się po tekście .....	66
Pozostałe klawisze .....	66
TextEdit w pigułce .....	68
Formatowanie tekstów .....	68
Zarządzanie wersjami dokumentów .....	72
Słowniki językowe w Macu .....	73
Drukujemy na Macu .....	74
Wydruki z programu TextEdit .....	75
<b>Rozdział 4. Klasyczne i pełnoekranowe aplikacje w OS X Yosemite .....</b>	<b>77</b>
Uruchamianie programów z Docka .....	78
Uruchamianie programów z Findera .....	79
Uruchamianie programów z użyciem Launchpada .....	80
Praca z oknami systemu OS X .....	81
Zamykanie okna lub aplikacji .....	83
Zmniejszanie okna programu .....	84
Powiększanie okien... na dwa sposoby .....	84
Zmiana rozmiaru i położenia okien .....	85
Przesuwanie zawartości okna .....	85
Wielozadaniowość systemu OS X .....	87
Zakończenie pracy komputera .....	88
Coś dziwnego stało się z programem .....	89
<b>Rozdział 5. Gdzie są moje dane, czyli dyski lokalne i dyski w „chmurze” .....</b>	<b>91</b>
Dyski wewnętrzne i zewnętrzne komputera .....	92
Zapis dokumentów na dysku komputera i ich odczyt .....	95
Otwieranie zapisanych plików i dokumentów .....	96
Odczytujemy dokument z dysku komputera .....	97
Szybkie otwieranie dokumentów .....	98
Otwieranie plików za pomocą konkretnej aplikacji .....	98
Obrazy dysków (pliki DMG oraz ISO) .....	99
Organizacja danych użytkownika w systemie OS X .....	100
Tworzymy nowe katalogi .....	101
Katalogi specjalne .....	103
Poruszanie się po zasobach fizycznych dysku .....	104
Z klawiatury do chmury, czyli katalogi internetowe .....	107
<b>Rozdział 6. Finder i Spotlight, czyli eksploracja zasobów komputera .....</b>	<b>109</b>
Program Finder .....	109
Widoki Findera .....	111
Dostosowywanie widoków Findera .....	114
Dostosuj okno Findera .....	115
Preferencje aplikacji Finder .....	116
Spotlight, czyli szukamy danych .....	118
Znakowanie plików .....	120
<b>Rozdział 7. Operacje na plikach i nagrywanie płyt optycznych .....</b>	<b>123</b>
Schowek i kopiowanie plików .....	123
Kopiowanie z wykorzystaniem metody „przeciągnij i upuść” .....	125
Przenosimy dokumenty (bez kopiowania) .....	126
Karty w Finderze .....	127
Nagrywanie płyt optycznych .....	128
Kasowanie zawartości płyt optycznych .....	130

Program SimplyBurns .....	131
Pobieranie z Internetu i instalacja .....	132
Nagrywanie płyty .....	133
Kasowanie zawartości płyty .....	133
Płyty wielosesyjne .....	134
Kosz, czyli usuwanie i odzyskiwanie dokumentów .....	135
<b>Rozdział 8. Kontroluj swoje okienka, używając Mission Control .....</b>	<b>137</b>
Podstawy użytkowania Mission Control .....	137
Exposé .....	138
Dashboard .....	139
Konfigurujemy panel Dashboard .....	140
Widgety z Internetu .....	141
Konfiguracja Mission Control .....	142
<b>Rozdział 9. Spaces, czyli kilka biurka na jednym komputerze .....</b>	<b>143</b>
Pierwsza konfiguracja .....	144
Używanie funkcji Spaces .....	145
Preferencje funkcji Spaces .....	146
<b>Część II Mac i Internet .....</b>	<b>147</b>
<b>Rozdział 10. Połącz Maca z Internetem .....</b>	<b>149</b>
Kilka podstawowych terminów .....	149
Sieci przewodowe (LAN) .....	151
Internet przez telefon lub sieć kablową .....	153
Połącz Maca z siecią Wi-Fi .....	154
Konfiguracja domowej sieci Wi-Fi .....	155
Dostęp do Internetu przez telefon komórkowy .....	157
Internet przez telefon z funkcją hotspot Wi-Fi .....	157
Internet przez telefon z modulem Bluetooth .....	158
Ręczna konfiguracja połączenia z Internetem .....	161
Bezpieczny (i legalny) Internet .....	162
<b>Rozdział 11. Safari po Internecie .....</b>	<b>165</b>
Pierwszy rajd po Internecie .....	166
Przeglądanie strony internetowej .....	166
Przyciski i skróty klawiszowe Safari .....	168
Prosto do celu, czyli zakładki internetowe .....	169
Opcje i konfiguracja Safari .....	171
Bezpieczne używanie Safari .....	172
Wygląd okna aplikacji Safari .....	173
Wyszukiwanie informacji .....	174
Pobieranie i instalowanie programów na Macu .....	177
Pobieranie dokumentów z Internetu .....	179
Podziel się tym, co widzisz! .....	180
Ściąganie plików z serwerów FTP .....	181
Aplikacja do obsługi FTP .....	182
A może inne przeglądarki internetowe? .....	183
<b>Rozdział 12. Poczta elektroniczna (e-mail) .....</b>	<b>185</b>
Darmowa poczta w portalu internetowym .....	186
Darmowa poczta w Internecie .....	189
IMAP czy POP3? .....	190

Program Mail .....	190
Konfiguracja konta e-mail typu IMAP .....	191
Przyciski i skróty klawiszowe Mail .....	193
Konfiguracja konta e-mail typu POP3 .....	193
Odbieranie i czytanie poczty .....	195
Pisanie i wysyłanie poczty .....	198
Kontakty, czyli globalna książka adresowa .....	199
Załączniki w e-mailach .....	200
Znakowanie załączników, czyli: podpisz się skutecznie .....	202
Funkcja papeterii .....	202
Archiwizacja poczty w programie Mail .....	203
Konfiguracja Mail .....	204
Import poczty z systemu Windows do Maca .....	206
<b>Rozdział 13. Ciekawe zastosowania Internetu .....</b>	<b>209</b>
Fora internetowe .....	209
Komunikatory, czyli rozmowy przez Internet .....	211
Bankowość internetowa .....	214
Szukaj pracy przez Internet .....	216
Muzyka w Internecie .....	217
Po pracy na wakacje .....	218
Porównywarki cen .....	218
Serwisy aukcyjne .....	219
Serwisy społecznościowe .....	221
Wikipedia i inne serwisy encyklopedyczno-słownikowe .....	222
Telefonia internetowa .....	223
<b>Rozdział 14. Tajemnice Apple ID .....</b>	<b>225</b>
Tworzymy konto Apple .....	225
Zarządzaj kontem Apple ID .....	226
Apple ID w akcji .....	228
<b>Rozdział 15. iCloud i iCloud Drive .....</b>	<b>231</b>
iCloud Drive na przykładzie .....	232
Usługi iCloud .....	234
Konfiguracja iCloud .....	235
Cena iCloud .....	235
Panel iCloud na komputery Windows .....	236
<b>Część III Mac life-style .....</b>	<b>239</b>
<b>Rozdział 16. iWork: napisz, oblicz, zaprezentuj .....</b>	<b>241</b>
Edytor tekstów Pages .....	242
Numbers policzy za Ciebie wszystko .....	248
Keynote, czyli sztuka błyskotliwych prezentacji .....	252
Wymiana plików z Microsoft Office .....	255
<b>Rozdział 17. Microsoft Office dla Maca .....</b>	<b>257</b>
Office 365 dla użytkowników Maca .....	259
<b>Rozdział 18. Grafika na Macu .....</b>	<b>263</b>
W poszukiwaniu programu Paint .....	263
Zrzuty ekranowe .....	266
Edytory grafiki wbudowane w pakiet iWork .....	267
Program Podgląd .....	267

<b>Rozdział 19. iPhoto, czyli domowy zakład fotograficzny .....</b>	<b>271</b>
Ewolucja programu iPhoto .....	271
Import zdjęć do repozytorium iPhoto .....	272
Przeglądanie kolekcji zdjęć .....	274
Rozpoznawanie twarzy na zdjęciach .....	277
Gdzie trzymać pliki ze zdjęciami? .....	278
Poprawianie zdjęć .....	279
Podziel się zdjęciami z biblioteki iPhoto .....	282
Czas na pokaz... zdjęć! .....	284
Drukowanie zdjęć .....	285
Albumy i inne funkcje specjalne .....	286
Photo Booth, czyli darmowy aparat fotograficzny .....	287
Integracja z usługami iCloud .....	289
<b>Rozdział 20. Jak iTunes oraz inne iUrządzenia w jednym Macu grały .....</b>	<b>291</b>
Import płyty CD do biblioteki iTunes .....	292
Współpraca z iPhone'em (lub innym „iUrządzeniem”) .....	295
Synchronizacja biblioteki iTunes z urządzeniami Apple .....	295
Ręczne dodawanie plików do urządzenia IOS .....	297
Aplikacje do iPhone'a lub iPada w iTunes Store .....	297
iPod i gadżety .....	299
Wideo w iTunes .....	300
Radio internetowe .....	300
Podcasty .....	300
Gdzie ta muzyka, czyli tajemnice biblioteki iTunes .....	302
iTunes i odtwarzacze MP3 .....	302
AirPlay, czyli odtwarzaj bez kabli .....	303
<b>Rozdział 21. iMovie, czyli jak zostać filmowcem w pięć minut .....</b>	<b>305</b>
Nowości iMovie .....	305
Źródła materiału wideo .....	306
Podstawy obsługi iMovie .....	307
Tworzymy film w iMovie .....	308
Importowanie filmów z kamery lub urządzenia zewnętrznego .....	310
Przechwytywanie obrazów z kamery .....	312
Importowanie i usuwanie materiałów wideo .....	312
Zarządzanie materiałami wideo .....	313
Obróbka wideo .....	314
Od montażu do publikacji .....	316
Proces tworzenia filmu .....	317
Efekty wzbogacające materiał wideo .....	319
Finalizacja projektu .....	320
Zwiastuny .....	321
<b>Rozdział 22. iWeb, czyli i Ty możesz zostać webmasterem .....</b>	<b>323</b>
Własna strona WWW wymaga... adresu .....	324
Tworzymy witrynę WWW w programie iWeb .....	325
Wzbogacamy witrynę WWW .....	327
Struktura serwisu WWW .....	327
Ustawienia witryny i stron .....	329
Publikuj witrynę WWW .....	329
<b>Rozdział 23. iDVD, czyli domowa wytwórnia płyt .....</b>	<b>331</b>
Możliwości programu iDVD .....	331
Tworzenie nowego projektu .....	332

Preferencje projektu w iDVD .....	334
Finalizacja płyty DVD .....	335
<b>Rozdział 24. GarageBand, czyli grać i śpiewać każdy może .....</b>	<b>337</b>
Podstawowe możliwości GarageBand .....	337
Co oferuje GarageBand .....	338
Możliwości GarageBand .....	338
Nauka gry na instrumentach .....	340
<b>Rozdział 25. Centrum powiadomień, czyli Mac jak iPad .....</b>	<b>341</b>
Centrum powiadomień w Yosemite .....	341
Konfiguracja Centrum powiadomień .....	343
<b>Rozdział 26. Współpraca Maca z iPadem i iPhone'em .....</b>	<b>347</b>
AirDrop, czyli: podaj dalej! .....	347
AirPlay .....	349
Import zdjęć i filmów z iPada lub iPhone'a do Maca .....	350
Wiadomości: czatuj i wysyłaj SMS-y! .....	351
FaceTime, czyli Mac jak telefon komórkowy .....	352
Instant hotspot .....	353
Handoff, czyli Mac jak Harry Houdini! .....	354
Mac jako konsola zarządzająca urządzeniami IOS .....	354
<b>Część IV Mac dla (nieco bardziej) zaawansowanych .....</b>	<b>357</b>
<b>Rozdział 27. OS X Yosemite na poważnie(j) .....</b>	<b>359</b>
Aktualizacja systemu .....	359
Praca z zewnętrznym monitorem .....	361
Dodawanie nowych urządzeń Bluetooth .....	362
Finder dla zaawansowanych .....	363
Preferencje Findera .....	363
Skróty klawiszowe Findera .....	364
Bezpieczne podłączanie i odłączanie urządzeń .....	364
Inteligentne katalogi .....	365
Zamienniki Findera .....	367
Skróty klawiszowe systemu OS X .....	367
Skróty aplikacyjne .....	368
Skróty Docka i okien OS X .....	368
Skróty używane podczas logowania się i uruchamiania komputera .....	368
Instalacja i usuwanie programów w systemie OS X .....	370
Instalacja pakietu z płyty CD lub DVD .....	370
Obraz dysku (DMG) — jak to ugryźć? .....	371
Time Machine .....	372
Przygotowanie dysku zewnętrznego dla Time Machine .....	376
Informacje o systemie (Profil Systemu) .....	376
<b>Rozdział 28. Konfiguracja i współużytkowanie systemu OS X Yosemite .....</b>	<b>379</b>
Biuurko .....	379
Ustawienia ogólnego widoku .....	379
Tło i wygaszacz ekranu .....	380
Opcje Docka .....	381
Data i czas pokazywane w komputerze .....	383
Preferencje systemowe .....	383
Język i region .....	385
Ochrona i prywatność .....	386



Ogólne .....	386
Klawiatura .....	387
Mysz .....	389
Gładzik .....	389
Monitory .....	390
Oszczędzanie energii .....	390
Drukarki i skanery .....	392
Dostępność .....	392
Współużytkowanie komputera Mac .....	393
Tworzenie i usuwanie kont .....	394
Nadzór rodzicielski .....	395
Usługi internetowe .....	396
<b>Rozdział 29. Terminal Unix i inne tajniki OS X .....</b>	<b>399</b>
Terminal, czyli furtka do zaplecza OS X .....	399
Uruchamiamy Terminal .....	400
Preferencje Terminalu .....	400
Zasady wpisywania tekstu w Terminalu .....	400
Kilka przydatnych komend Uniksa .....	402
Przykładowe wykorzystanie konsoli systemu Unix .....	403
OS X — sztuczki i hakowanie systemu .....	404
Preferencje aplikacji OS X .....	405
<b>Rozdział 30. Programy użytkowe na Macu .....</b>	<b>407</b>
Kalendarz .....	407
Nalepki .....	409
Słownik .....	410
Odtwarzacz DVD .....	411
QuickTime Player .....	412
Kalkulator .....	412
Pobieranie obrazów .....	412
Program iBooks .....	413
Szachy .....	415
Programy administracyjne .....	415
<b>Rozdział 31. OS X i system Windows .....</b>	<b>419</b>
Systemy plikowe, czyli Narzędzie dyskowe w praktyce .....	419
Obsługa dysków w formacie NTFS w systemie OS X .....	422
System Windows poprzez Boot Camp .....	423
Przemapowanie układu klawiatury Apple w trybie Boot Camp .....	426
Parallels Desktop for Mac .....	426
Plikowa maszyna wirtualna .....	428
Tryb Parallels Desktop + Boot Camp .....	430
CrossOver, czyli system Windows w butelce .....	431
Panel iCloud dla systemu Windows .....	433
<b>Rozdział 32. Masz Maca... i co dalej? .....</b>	<b>435</b>
App Store, czyli morze aplikacji dla Maca .....	435
Darmowe programy dla Macintosha .....	436
Gry na OS X .....	436
Gdy pojawią się nowe wersje iLife lub OS X .....	437
Czy są jakieś pytania? .....	438
„iMagazine”, czyli „Moje Jabłuszko” reloaded .....	439
Co dalej? .....	440
<b>Skorowidz .....</b>	<b>441</b>



# Wstęp

*MacPodręcznik. Edycja OS X 10.10 Yosemite* jest nową wersją popularnego podręcznika poświęconego komputerom Mac, który został wydany przez Helion w roku 2008 i opisywał m.in. system OS X Leopard (oznaczany numerem 10.5). Minęło wiele czasu i system Leopard, który wówczas uważany był za rewolucyjny, może dziś wydawać się wręcz archaiczny. W tej książce opowiem, dlaczego można dokonać tak radykalnej oceny, opisując system OS X 10.10 Yosemite, i ufam, że Czytelnik nie uzna tych słów za przesadzone.

Podręcznik ma na celu wypełnienie widocznej luki na polskim rynku literatury popularnej poświęconej komputerom Apple Mac (słowo „Mac” jest skrótem od „Macintosh”; w książce komputer Apple Mac będę nazywał po prostu „Mac”). Wiele osób przed zakupem komputera Apple powstrzymuje brak wiedzy na temat tego sprzętu i właściwego dla niego systemu. Często są to osoby, które czują, że zakup Maca byłby dobrym pomysłem, lubią produkty Apple (np. posiadają iPada lub używają iPhone’a), ale wstrzymują się z zakupem komputera, ponieważ — niesłusznie! — uważają, że komputer bez systemu Windows nie spełni ich oczekiwań. Są tacy, co zwyczajnie boją się kłopotów związanych z posiadaniem niezbyt rozpowszechnionego w Polsce sprzętu, ale mam nadzieję, że lektura tej książki rozwieje te bezpodstawne obawy, a obsługa komputera Macintosh stanie się codzienną radością.

Zakres tematyczny książki jest zbliżony do tego znanego z pierwszego wydania *MacPodręcznika*. Znajdziesz w nim przede wszystkim opis systemu operacyjnego Yosemite, prezentację pakietu iLife oraz to wszystko, co warto wiedzieć, aby efektywnie korzystać z Maca: poradnik nabywcy sprzętu Apple, opis pakietów iWork i Office w wersji dla Maca, omówienie rewelacyjnego programu Parallels Desktop umożliwiającego korzystanie z Windowsa na Macach. Czytając ten podręcznik, poznasz oczywiście od podszewki cały ekosystem zbudowany wokół sklepu App Store i usługi iCloud. Omówię także współpracę Maca z innymi urządzeniami Apple (iPad, iPhone) — korzystając z Yosemite, docenisz poziom wzajemnej integracji tych urządzeń.

Skąd się bierze system Yosemite OS X 10.10? Nowe komputery Mac wychodzące z fabryki zawierają go już „na pokładzie”. System ten jest ponadto dostępny za darmo dla wszystkich posiadaczy komputerów Mac wyposażonych we wbudowaną aplikację

App Store<sup>1</sup> (wymagany jest OS X 10.6.6 lub późniejszy). W książce wyjaśnię szczegółowo, jak wgrać Yosemite do komputera Mac.

Treść podręcznika jest zbudowana według formuły, która próbuje pogodzić potrzeby osób wchodzących w świat komputerów Mac i osób, które już miały do czynienia z komputerami Apple. Można w niej znaleźć zarówno niezbędne podstawy, jak i bardziej wyrafinowane porady, np.: z zakresu uruchamiania programów i systemu Windows pod OS X, pełnej kontroli nad archiwizacją danych, dostępu do „ukrytych” cech systemu OS X, dostępu do wnętrza systemu przez terminal Unix. Książka powinna szczególnie przypaść do gustu tzw. switcherom, czyli osobom przechodzącym z Windowsa do świata komputerów Macintosh, gdyż piszę w niej, jak korzystać z obu systemów jednocześnie (Mac pozwala na używanie Windowsa na tym samym sprzęcie, obok systemu OS X!), oraz podaję zasady przenoszenia danych pomiędzy nimi (pliki, poczta). Książkę powinni docenić polscy użytkownicy produktów firmy Apple, złącnieni wiedzy na temat oferty tej firmy, tym bardziej że z powodu historycznej dominacji sprzętu PC i systemu Windows w zasadzie skazani byli oni na rozmaite źródła internetowe i własną inwencję. Nieliczna dostępna w Polsce literatura poświęcona Apple często pochodzi z rynku amerykańskiego i nie do końca zaspokaja potrzeby polskiego użytkownika.

Pierwsza edycja *MacPodręcznika* spotkała się z życzliwym przyjęciem Czytelników, o czym świadczą liczne recenzje umieszczone również na stronie internetowej Helionu. Jej pozytywny odbiór potwierdził wartość koncepcji książki opisującej świat komputerów Apple, jednocześnie prostej i uniwersalnej, a co najważniejsze — dostosowanej do potrzeb polskiego odbiorcy.

## Kilka słów wyjaśnienia, czym jest OS X (dawniej: Mac OS)

OS X jest graficznym systemem operacyjnym fabrycznie instalowanym na komputerach firmy Apple, np. w popularnych biurkowych modelach iMac/Mac mini oraz w laptopach z serii MacBook Pro. Obecne edycje tego systemu są ewolucją linii zwanej Mac OS, która zakończyła żywot w 1999 r. Mac OS był swego czasu prekursorem graficznej interakcji z użytkownikiem (mysz, okienka itp.) i całkowitym przeciwieństwem surowego podejścia znanego z innych systemów operujących się na konsolach tekstowych.

W odróżnieniu od Windowsa, tego systemu nie można dokupić do zwykłego komputera PC, gdyż jest on ściśle związany ze sprzętem firmy Apple. Z jednej strony jest to ograniczenie, z drugiej zaleta: kupując produkty Apple, mamy do czynienia z idealnie dopracowanym sprzętem i stabilnym systemem, który zazwyczaj działa po prostu perfekcyjnie, gdyż jest przygotowywany dla ograniczonej liczby konfiguracji sprzętowych.

Opis systemu OS X i jego aplikacji zawarty w tej książce będzie jak najbardziej uniwersalny i nie zakładam używania konkretnego typu komputera Apple (oczywiście omówię różnice pomiędzy laptopem i komputerami stacjonarnymi Mac mini i iMac). Książka na pewno przyda się użytkownikom starszych wersji OS X, którzy chcieliby migrować do najnowszej odsłony systemu.

---

<sup>1</sup> App Store jest programem dostarczającym z systemem OS X, pozwalającym na wygodne korzystanie ze sklepu internetowego Apple oferującego oprogramowanie i multimedia (muzykę, filmy) — treści, które można dostarczyć elektronicznie.

Yosemite jest wyjątkowo przemyślaną i bardzo udaną odsłoną systemu OS X. Można uznać, że ta wersja jest ukoronowaniem prac inżynierów Apple nad zbliżeniem systemów IOS (iPady, iPhone'y) i OS X (komputery Mac). Jeśli przejdziemy na najnowsze wersje Mac i IOS, to poziom integracji aplikacji użytkownika na różnego typu urządzeniach będzie bardzo wysoki; czasami nie będzie istotne, *gdzie* coś robimy, tylko *co* robimy! Wiele usprawnień funkcjonalnych oferowanych w tej wersji OS X można docenić dopiero podczas systematycznej pracy z komputerem i mam nadzieję, że ta książka zachęci użytkownika do dogłębnego poznania systemu i odniesienia maksymalnych korzyści ze swojego sprzętu.

Pamiętajmy też, że nawet w przypadku starszych Maców aktualizacja systemu do Yosemite jest technicznie możliwa i przyniesie mnóstwo korzyści dla użytkownika.

Omawianie systemu zacznę od zagadnień podstawowych, ale będę unikał traktowania Czytelnika protekcyjnie, co jest typowe dla podręczników pisanych przez Amerykanów. Nie będę się koncentrował wyłącznie na systemie operacyjnym, ale omówię również etap zakupu sprzętu, zapoznam Czytelników z niezbędnymi funkcjami OS X oraz pokażę, jak użyć zakupionego komputera do pracy i zabawy. Opiszę szerzej niektóre bardziej złożone zagadnienia, takie jak konfiguracja dostępu do Internetu lub współpraca na jednym komputerze systemów OS X i Windows, a także przedstawię ciekawe programy użytkowe, które warto wgrać do Maca, aby odnieść maksimum korzyści z jego posiadania. Oczywiście szczegółowo opiszę także użytkowanie Internetu (przeglądarek internetowych, poczty itp.).

## Dlaczego Mac?

Pytanie zadane w taki sposób, zwłaszcza w gronie wielbicieli komputerów i rozwiązań firmy Apple, na pewno wzbudzi wielkie emocje. Natychmiast dowiemy się, że Windows nie dorównuje systemowi OS X, który jawi się jako skończony ideał. Nie usłyszymy konkretnych argumentów, tylko to, że Maki są świetne i dlatego koniecznie powinniśmy porzucić wszystkie inne systemy...<sup>2</sup>

Tymczasem sytuacja jest nieco bardziej skomplikowana.

- ◆ Komputery Mac stają się w Polsce coraz popularniejsze, choć wątpliwe jest, aby szybko zagroziły dominacji komputerów PC z systemem Windows, gdyż te są obecne wszędzie — w miejscach pracy, domach, szkołach. W praktyce, znając Maki, i tak trzeba orientować się w Windowsach, a udowadniają to najlepiej... sami właściciele Maców, którzy gdy tylko pojawiła się taka techniczna możliwość, zaczęli na swoich maszynach instalować ten system jako drugi (przez darmowy program Boot Camp lub np. świetny komercyjny pakiet Parallels Desktop for Mac).
- ◆ Barię dla rozpowszechniania się komputerów Mac bywa ich wysoka cena (np. w momencie pisania tej książki zakup iMaca lub MacBooka Pro oznaczał wydatki ok. 5000 zł). Jest to wynikiem faktycznego monopolu amerykańskiej firmy Apple na produkcję tych komputerów, ale z drugiej strony za wysoką cenę otrzymujemy sprzęt przewyższający jakościowo większość typowych pecetów i działający znacznie stabilniej od nich. Na dodatek sprzęt Apple bardzo mało

---

<sup>2</sup> Taka retoryka niewiele się różni od „wojny” pomiędzy zwolennikami Linuksa i Windowsa i... jest równie bezsensowna.

traci na wartości i na rynku wtórnym można go sprzedać za znacznie lepsze kwoty niż używany sprzęt PC.

- ◆ W Polsce rynek sprzętu Apple nie jest rozwinięty tak dobrze jak rynek PC, choć możemy obserwować dynamiczny rozwój sieci sprzedaży Maców w centrach handlowych i w Internecie (<http://store.apple.com/pl>).

### **W takim razie dlaczego w ogóle warto poznać Maki?**

Jest jednak kilka powodów, dla których warto zaznajomić się z komputerami Apple.

- ◆ Przede wszystkim są to komputery markowe, dobrze wykonane i proste w obsłudze. Maki zostały zaprojektowane w taki sposób, aby po ich uruchomieniu można było od razu efektywnie z nimi pracować, czego nie można powiedzieć o sprzęcie PC. W związku z tym łatwiej jest mniej zaawansowanemu technicznie użytkownikowi rozpocząć pracę z OS X niż z systemem Windows. Komputery Apple są gotowe do pracy właściwie od razu po wyjęciu z pudełka. Zawierają zestaw świetnych aplikacji multimedialnych (pakiet iLife, pakiet iWork), które czynią je atrakcyjnymi dla osób aktywnie korzystających z Internetu, wykonujących zdjęcia cyfrowe i filmy lub komponujących muzykę.
- ◆ Drugi dobry powód to standardowa obsługa języka polskiego — nie trzeba tracić czasu na poszukiwanie tzw. nakładek polonizujących system. W roku 2007 język polski już na stałe zawitał na pokładzie Maca i ma się tam całkiem dobrze!
- ◆ Trzecim argumentem może być duża popularność Maców w niektórych branżach, np. wśród grafików, czy też na niektórych obszarach geograficznych, np. w krajach Unii Europejskiej<sup>3</sup> — kiedyś zupełnie nieoczekiwanie może się zdarzyć, że będziemy zmuszeni do pracy z komputerem Apple, i wówczas warto wiedzieć, jak się go obsługuje. W wielu firmach, zwłaszcza zagranicznych, komputery Apple są używane jako standardowe stacje robocze, np. do wykonywania prac biurowych. Dla osób szukających pracy znajomość Maca może być dużym atutem.

Jak się okazuje, jest kilka powodów, dla których warto znać komputery Apple, dlatego postaram się zaspokoić ciekawość nowych użytkowników, ale też pokazać coś, co może zainteresować bardziej doświadczonych odbiorców.

## **Co znajdziesz w tej książce?**

Książka obejmuje cztery grupy zagadnień.

### **Pierwsze kroki z komputerem Mac i OS X Yosemite**

Naszą wyprawę w świat komputerów Apple Mac rozpoczniemy od wizyty w sklepie. Rozbudowany poradnik pozwoli Ci wybrać dokładnie taki komputer, jaki odpowiada Twoim potrzebom. Zasugeruję też, co warto dokupić oprócz komputera Mac, aby odnieść maksimum korzyści z posiadania urządzeń Apple.

Uwzględniając potrzeby mniej zaawansowanych użytkowników, w początkowych rozdziałach omówię również pierwsze kroki w pracy z komputerem. Rozdziały te powinny zainteresować szczególnie osoby zmieniające komputer PC z systemem Windows na Macintosha (tzw. switcherów), gdyż interfejs użyt-

---

<sup>3</sup> O USA nie wspominając, ale tam sytuacja jest nieco inna, gdyż to kraj pochodzenia tej marki.

kownika OS X kieruje się nieco inną filozofią niż system okienkowy Windowsa. Opisując kolejne zagadnienia, postaram się uniknąć zbędnego teoretyzowania i omawiania kwestii interesujących wyłącznie informatyków. Pokażę wiele użytecznych i różnorodnych przykładów użycia komputera. Nauczymy się wspólnie, jak pisać listy, tworzyć grafikę, drukować dokumenty itp.

### **Mac i Internet**

Czytając tę książkę, dowiesz się, jak podłączyć Maca do sieci i używać go do oglądania stron, wysyłania poczty elektronicznej i do innych zastosowań internetowych (np. korzystania z komunikatorów). Książka pomoże Ci bezproblemowo nauczyć się używania sieci Internet zarówno do zabawy, jak i do całkiem poważnych czynności, takich jak korzystanie z bankowości elektronicznej czy też poszukiwanie pracy. Poznasz wyjątkowy potencjał usług sieciowych zbudowanych na koncepcji „chmury” (iCloud/iCloud Drive).

### **Mac LifeStyle**

Istotną część podręcznika poświęciłem opisowi programów dostarczanych na pokładzie Maców, ze szczególnym uwzględnieniem znakomitego pakietu iLife umożliwiającego zarządzanie naszymi zasobami audio, foto i wideo. Nie wiesz, jak stworzyć w pięć minut efektowną stronę WWW? Zajrzyj do rozdziału poświęconego aplikacji iWeb. Efektywnemu wykorzystywaniu komputera Mac została poświęcona większa część książki. Dowiesz się, jak wykorzystać dostarczane z systemem oprogramowanie oferujące oszałamiające możliwości i dające sporo radości swoim użytkownikom, którzy szybko stają się zwolennikami rozwiązań oferowanych przez Apple. Dzięki tej książce poznasz pakiety biurowe iWork i Microsoft Office for Mac.

### **Mac dla (nieco bardziej) zaawansowanych**

W książce poznasz również tajniki Findera, nauczysz się instalować Windowsa na Macu, zagłębisz do kuchni OS X przez terminal Uniksa... Są to zagadnienia nieco bardziej złożone, ale podam je w naprawdę strawnej formie!

Na końcu książki znajduje się skorowidz, który powinien ułatwić wyszukiwanie informacji na podstawie słów kluczowych.

### **Kilka słów o mnie**

Z wydawnictwem Helion współpracuję od 1992 r., czego efektem są liczne publikacje; niektóre tytuły doczekały się wielu wydań i cieszą się niesłabnącą popularnością wśród Czytelników. Pisanie książek jest uzupełnieniem mojej kariery w branży telekomunikacyjnej i staram się nie zamykać tej strony mojej ścieżki zawodowej, gdyż jest to bardzo interesujące, przynoszące dużo satysfakcji hobby. Przed podjęciem pracy zawodowej w dużych firmach IT zdobywałem też doświadczenie, pracując jako programista i instruktor kursów komputerowych.

Pełna lista moich publikacji dostępnych w sprzedaży w wydawnictwie Helion znajduje się na stronie: <http://helion.pl/autorzy/wrop.htm>.

Piotr Wróblewski

*pwróblewski@post.pl*

Wrocław, październik 2014 r.

## Ważniejsze konwencje użyte w książce

- ◆ Nazwy klawiszy będą pisane wielkimi literami, w celu ich wyróżnienia w tekście, niezależnie od nadruków, które są stosowane przez producenta (np. *Return*, a nie *return*).
- ◆ Klawisz *Command* będę opisywał skrótowo jako *Cmd*.
- ◆ Klawisz *Control* będę opisywał skrótowo jako *Ctrl*.
- ◆ Zapis „*naciśnij X+Y*” oznacza wciśnięcie i przytrzymanie klawisza *X*, a następnie jednokrotne wciśnięcie klawisza *Y*.
- ◆ Nawet jeśli dla uproszczenia zapisu napiszę „kliknij prawym klawiszem myszy” itp. lub nawiążę do operacji wykonywanych z użyciem myszy, to dotyczy to także analogicznych funkcji uzyskiwanych z użyciem gładzika Apple. Szerszy opis funkcji klawiatury znajdziesz w rozdziale 3.



## Rozdział 11.

# Safari po Internecie

Do przeglądania zasobów Internetu służą specjalne programy zwane przeglądarkami WWW (te trzy literki są obecnie synonimem Internetu). Sens terminu *WWW* (ang. *World Wide Web*) zrozumieć można już po użyciu kilku usług internetowych, gdyż przekonujemy się, że wirtualna sieć wymiany informacji rzeczywiście oplótła świat niczym pajęczyna (ang. *Web*). Już niedługo także i Ty zaczniesz się po niej przechadzać!

WWW oznacza w uproszczeniu system wymiany informacji. Okazuje się, że możliwe jest takie przygotowanie danych na komputerach aplikacyjnych (tzw. serwerach), aby były dostępne dla wszystkich zdalnie podłączonych użytkowników niezależnie od posiadanego sprzętu i systemu operacyjnego. Redaktorzy lub programiści tworzą dokumenty w językach opartych na HTML (ang. *HyperText Markup Language* — hipertekstowy język znaczników) oraz w kilku innych i umieszczają je w komputerach zwanych serwerami WWW.

Aby przeglądać zasoby sieci, musisz nauczyć się obsługiwać przynajmniej jedną przeglądarkę, czyli program do oglądania stron WWW. System OS X ma wbudowaną bardzo dobrą przeglądarkę o nazwie Safari — to jej poświęcę ten rozdział.

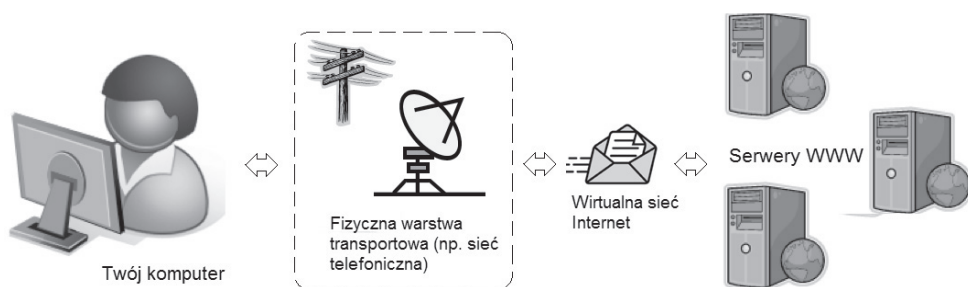
Informacje zawarte na stronach internetowych dostępne są w przeglądarce internetowej. Zanim zaczniesz ściągać cokolwiek z Internetu, Twój komputer musi zestawić połączenie internetowe. Aby dostać się na stronę WWW, podajesz jej adres, a przeglądarka łączy się z obcym komputerem (zwanym serwerem WWW) i ściąga z niego treść strony do Twojego komputera. Proces ten może być trochę rozciągnięty w czasie, jeśli strona zawiera dużo elementów multimedialnych (szczególnie filmy zajmują sporo pamięci i ich pobieranie może nie być natychmiastowe). Koncepcję Internetu ilustruje rysunek 11.1.



Wskazówka

W tym rozdziale zakładam, że masz już poprawnie skonfigurowane połączenie z Internetem. W przeciwnym razie nie będziesz mógł skutecznie przetestować zalecanych tutaj rozwiązań, gdyż zależą one ściśle od posiadania dostępu do zasobów sieci.

Gdy już poznasz zasady poruszania się po Internecie, będziesz w stanie założyć sobie konto poczty elektronicznej (tzw. e-mail). Szczególnie ten wynalazek na pewno odmieni Twoje życie — więcej szczegółów znajdziesz w rozdziale 12.






Rysunek 11.1. Sieć WWW w pigułce

## Pierwszy rajd po Internecie

Safari to projekt przeglądarki internetowej firmy Apple, który obecnie jest dedykowany wyłącznie systemowi OS X. (Przez jakiś czas ta bardzo dobra przeglądarka była nawet dostępna za darmo także dla użytkowników systemu Windows!).

Praca z użyciem Safari jest koncepcyjnie zbliżona do używania innych przeglądarek, np. Firefox, Chrome czy Opera, lub jest dokładnie na odwrót — trudno to obecnie ocenić, gdyż autorzy wszystkich tych rozwiązań czerpią wzajemnie ze swoich pomysłów. Jest to dobra wiadomość, gdyż znając Safari, będziesz umiał posługiwać się także innymi popularnymi przeglądarkami. Jako użytkownik Maca przemysł jednak kwestię używania innych przeglądarek, gdyż Safari jest zoptymalizowana pod kątem sprzętu Apple, np. w MacBookach docenisz dłuższy czas pracy na baterii, czego nie zapewni np. Chrome. Safari jest także ściśle zintegrowana z OS X, np. wspiera genialną funkcję Handoff (zob. rozdział 26.).

Aby uruchomić program Safari, kliknij w Docku ikonę  lub wyszukaj ten program w trybie Launchpad albo Spotlight.

Jeśli komputer był już podłączony do Internetu, np. poprzez łącze stałe, to niczego nie musisz robić. W przypadku dostępu wdzwanianego musisz zainicjować zdefiniowane wcześniej połączenie (np. sieć Wi-Fi na pasku systemowym  lub połączenie wdzwaniane  — zagadnienia te zostały opisane w poprzednim rozdziale).

## Przeglądanie strony internetowej

Internetowe serwisy informacyjne wywołujesz poprzez specjalne adresy, które możesz znaleźć w dowolnym czasopiśmie komputerowym lub w ogłoszeniach prasowych. Wystarczy wpisać adres w odpowiednim polu w przeglądarce, aby połączyć się z komputerem obsługującym serwis.



Wskazówka

Oto przykład poprawnego adresu internetowego: `http://helion.pl`. Prefiks `http://` zazwyczaj można pominąć. W wielu przypadkach przeglądarka internetowa dopisuje go automatycznie, gdy jest oczywiste, że taki prefiks ma zostać użyty, a tak jest w większości adresów internetowych.

Załóżmy, że połączenie internetowe jest już aktywne i na ekranie widzisz uruchomioną przeglądarkę Safari.

Czas na eksperyment.

- ♦ Kliknij pole adresu (podłużne okienko widoczne w górnej części okna przeglądarki) i wpisz w nim adres: *www.pajacyk.pl*. (Czasami adres samoczynnie zmienia się na inny, w naszym przypadku na: *pah.org.pl*).
- ♦ Naciśnij *Return*. (W trakcie wpisywania pominąłem fragment *http://*, ponieważ komputer potrafi sam dopisać ten prefiks).
- ♦ Ekran przeglądarki, do tej pory być może pusty i nieciekawym, przybierze postać zdefiniowaną przez twórców strony (rysunek 11.2).



Rysunek 11.2. Otwieramy stronę internetową

Ładowanie strony na ekran może potrwać kilka chwil, jeśli łączysz się z serwisem używanym przez wiele osób lub znajduje się on na wolnych serwerach, lub też posiadasz wolne łącze (np. łączysz się przez telefon komórkowy w miejscu, gdzie jest słaby zasięg sieci). Ktoś kiedyś użył w odniesieniu do Internetu określenia „informatyczna autostrada”. To dobre porównanie — na autostradzie też czasem powstają korki. (Innym zabawnym skojarzeniem dotyczącym WWW jest rozwinięcie tego skrótu jako *World Wide Wait* — światowe oczekiwanie).

Kliknij teraz dowolny obrazek lub tekst, nad którym wskaźnik myszy przybiera postać ludzkiej dłoni (☞). Jest to odsyłacz (ang. *link*), który prowadzi do innej strony serwisu albo do całkiem nowego serwisu WWW. W bieżącym przypadku większość odsyłaczy prowadzi tylko do innych stron wewnątrz tego samego serwisu.

Odsyłacze mogą mieć postać tekstową — wówczas pojawiają się jako podkreślony tekst. Nie każdy podkreślony tekst jest jednak odsyłaczem.













Strona *www.pajacyk.pl* została wybrana nieprzypadkowo. Jeśli masz ochotę, to przy okazji przeglądania stron WWW „nakarm” pajacyka, wspierając tę szczytną akcję — kliknij brzuszek pajacyka i zobacz, co się stanie!

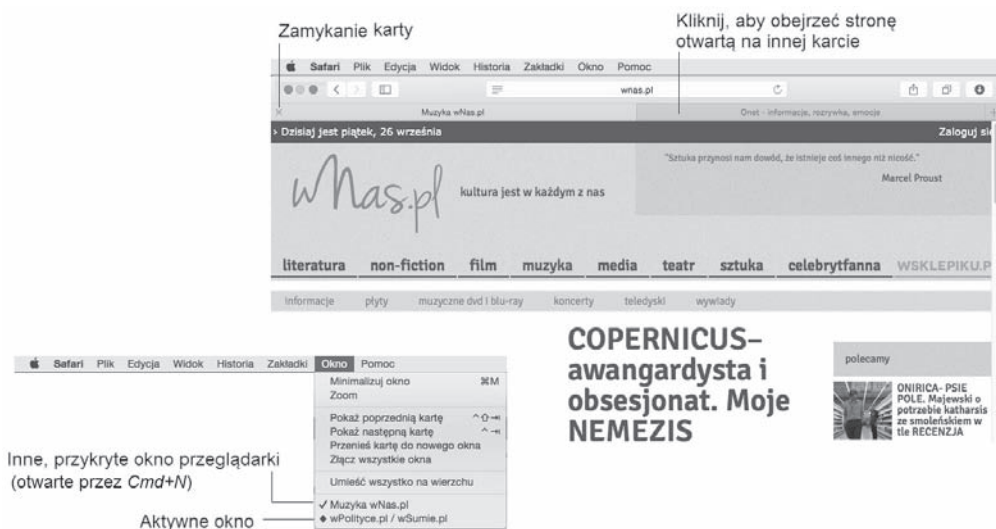
# Przyciski i skróty klawiszowe Safari

Spróbuj teraz w polu adresu wpisać inny znany Ci adres serwisu internetowego (np.: [www.onet.pl](http://www.onet.pl), [www.wpolityce.pl](http://www.wpolityce.pl)). Gdy już to zrobisz, obejrzyj zawartość strony, klikając odsyłacze. Sprawdź działanie przycisków przeglądarki opisanych w tabeli 11.1 (nie wszystkie zobaczysz na ekranie — później pokażę, jak się zmienia, dodaje lub usuwa przyciski ekranowe).

**Tabela 11.1.** Przyciski i skróty klawiszowe przeglądarki Safari

Przycisk lub skrót	Funkcja
	Przycisk <i>Pokaż poprzednią stronę</i> — powoduje powrót do ostatnio oglądanej strony (np. wyświetlanej przed kliknięciem odsyłacza).
	Przycisk <i>Pokaż następną stronę</i> — cofa efekt działania poprzedniego przycisku.
	Powoduje zatrzymanie ładowania strony z serwera (przydaje się, gdy strona ładuje się bardzo wolno i chcesz zrezygnować z jej oglądania). Przycisk jest widoczny na pasku adresu z prawej strony podczas ładowania witryny.
	Odświeża zawartość strony (ładuje stronę ponownie z serwera WWW). Przycisk jest widoczny na pasku adresu z prawej strony.
	Dodanie strony do listy zakładek (opisane dalej).
	Wyświetla pasek boczny (zawierający m.in. tzw. zakładki).
	Udostępnianie strony (np. przez e-mail).
	Pokazuje miniaturki otwartych kart (podstron z załadowanymi serwisami WWW).
	Przycisk <i>Top Sites</i> widoczny na pasku o nazwie <i>Ulubione</i> (menu <i>Widok/Pokaż pasek ulubionych</i> ). Znaczenie tego widoku omawiam w punkcie poświęconym zakładkom.
	Lista plików pobranych z Internetu z użyciem Safari.
<i>Cmd</i> oraz klawisz + (plus)	Skrót <i>powiększający</i> czcionkę w przeglądanej witrynie WWW (przydatny dla osób ze słabszym wzrokiem).
<i>Cmd</i> oraz klawisz - (minus)	Skrót <i>zmniejszający</i> czcionkę w przeglądanej witrynie WWW.
<i>Cmd+P</i>	Drukuje przeglądaną stronę. Przed jej wydrukowaniem warto kliknąć myszką obszar centralny strony, gdyż przeglądarka czasami źle interpretuje nasze polecenie i drukuje bezsensowne fragmenty, np. ramkę z przyciskami.
<i>Cmd+N</i>	Otwiera nowe okno Safari, w którym można załadować inny adres strony WWW.
<i>Cmd+T</i>	Otwiera nową <i>kartę</i> w tym samym oknie Safari; do nowej karty także można załadować inny adres strony WWW.
<i>Cmd</i> +kliknięcie	Kliknięcie odsyłacza z przytrzymaniem klawisza <i>Cmd</i> otworzy nową kartę.
Pole adresu i wyszukiwarki	W górnej części okna Safari możesz wpisywać adresy stron, które chcesz odwiedzić, ale pole to pozwala też wywołać funkcję wyszukiwarki internetowej (o wyszukiwaniu informacji w sieci piszę w dalszej części rozdziału).

Rysunek 11.3 pokazuje, jak łatwo pracuje się z kartami i oknami Safari (w każdym oknie lub każdej zakładce można otworzyć inną stronę WWW).



Rysunek 11.3. Karty i okna w przeglądarce Safari

Jak łatwo się przekonać, używanie Safari jest bardzo proste i na pewno po kilku minutach klikania stanie się dla Ciebie czynnością pozbawioną tajemnic!

## Prosto do celu, czyli zakładki internetowe

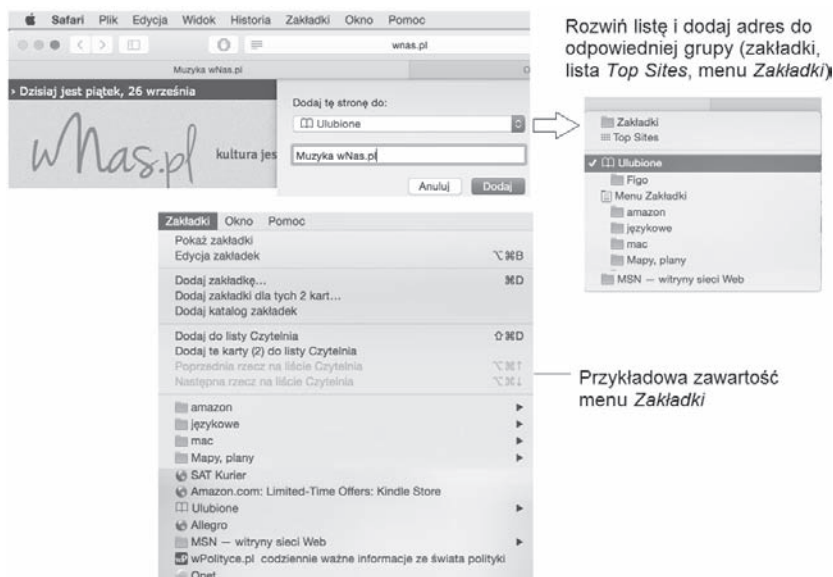
Adresy WWW są na ogół mało czytelne i łatwo je zapomnieć. Na szczęście można je w prosty sposób zapisać na specjalnej liście tzw. zakładek (ang. *bookmarks*), dzięki której pożegnamy się z problemami typu: czy to był adres *www.pko-sa.com.pl*, czy też *www.pekao.com.pl*? Różnica jest dość istotna, gdyż wiele serwisów WWW, które powstały zbyt późno, nie zdążyło sobie zarezerwować czytelnych adresów i zajęł je wcześniej ktoś inny. Najłatwiej to zobaczyć w wyszukiwarce, gdzie po podaniu jednego słowa kluczowego zostajesz odesłany do dziesiątków serwisów WWW, czasem zupełnie nieadekwatnych do Twoich poszukiwań!

Zakładki w Safari definiuje się następująco (rysunek 11.4):

- ♦ Otwórz stronę WWW, wpisując jej adres w polu adresowym przeglądarki.
- ♦ Użyj skrótu *Cmd+D* i wskaź preferowane miejsce na zapisanie zakładki, np. pasek zakładek widoczny na ekranie lub listę w menu *Zakładki*. Możesz również użyć polecenia z menu aplikacji (*Zakładki/Dodaj zakładkę*).

W Safari możesz dodać zakładkę do kilku wygodnych lokalizacji:

- ♦ Menu *Zakładki*. Jest to lista widoczna po kliknięciu menu o tej nazwie lub przycisku *Pokaż pasek boczny* (☰).
- ♦ Możesz dodać katalog na zakładki (polecenie *Dodaj katalog zakładek* w menu *Zakładki*) i następnie grupować w nim wybrane strony.



Rysunek 11.4. Dodawanie zakładek w Safari

- ◆ Pasek *Ulubione*. Jest to specjalny pasek, który pokazuje się po wybraniu polecenia *Widok/Pokaż pasek ulubionych*.
- ◆ Lista *Top Sites* (ikonka). Przycisk *Top Sites* jest widoczny na pasku o nazwie *Ulubione* (zob. wyżej). Tuż po uruchomieniu Safari domyślnie startuje w widoku *Top Sites*, czyli najczęściej odwiedzanych stron. Widok ten można nadpisać, definiując własną stronę startową (pokażę to dalej). Strony w tym widoku są reprezentowane przez czytelne miniaturki. Zawartość widoku jest dynamiczna, ale jak pokazałem na poprzednim rysunku, możesz do niego przypiąć wybrane strony na stałe. To samo możesz uzyskać też bezpośrednio na ekranie — prześnij mysz nad miniaturkę i użyj przycisku **X** (usuwanie) lub **⌘** (przypinanie na stałe).

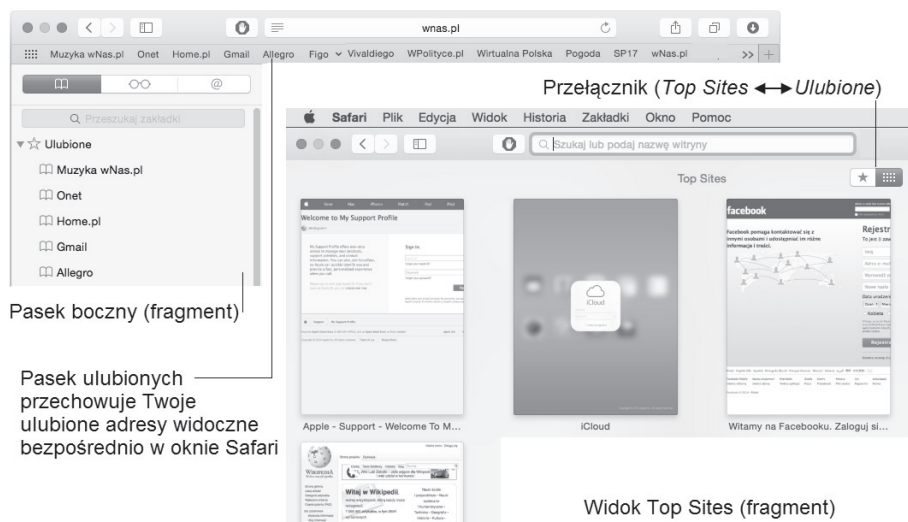
To wszystko! Jeśli zechcesz jeszcze kiedyś załadować zaznaczoną w ten sposób stronę, będziesz musiał kliknąć zakładkę w jednej z wybranych lokalizacji (rysunek 11.5).

Po jakimś czasie lista zakładek na pewno stanie się chaotyczna: albo będzie ich za dużo, albo nie będą Ci już potrzebne. Wejź wówczas do menu *Zakładki* i wybierz polecenie *Edycja zakładek*. Ujrzysz okienko, które pozwala zarządzać listą zakładek i organizować je. Możesz tam tworzyć katalogi i przemieszczać zakładki (np. metodą „przeciągnij i upuść”) oraz je usuwać. Wybrane zakładki możesz także umieszczać na tzw. pasku ulubionych, widocznym tuż pod paskiem narzędzi (rysunek 11.15).



Wskazówka

Wybrane strony możesz też łatwo zapamiętywać, umieszczając odsyłacze do nich np. na biurku. W przeglądarce Safari wystarczy w tym celu chwycić ikonkę strony znajdującej się tuż obok jej adresu, np. **http://www.ebay.pl** (strona musi być wcześniej załadowana; aby ujrzeć ikonkę, kliknij pole adresu), i upuścić ją w docelowej lokalizacji, np. na pulpit lub pasek zakładek.

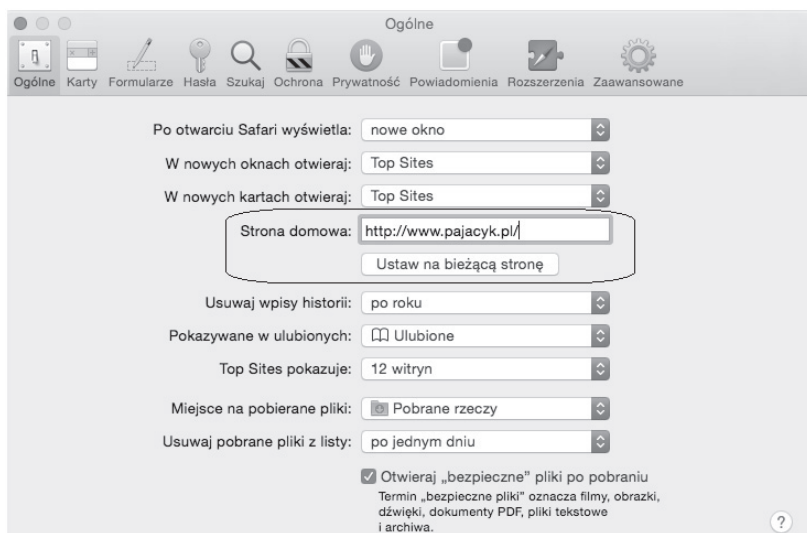


Rysunek 11.5. Zakładki w Safari

## Opcje i konfiguracja Safari

Aplikacja Safari w zasadzie nie wymaga specjalnej konfiguracji ani dostosowywania do naszych potrzeb, czasami jednak warto zajrzeć do jej parametrów — a już okaże się, że pewne domyślne ustawienia nie są dla nas optymalne.

Aby dostać się do preferencji przeglądarki, wejdź po prostu do menu *Safari/Preferencje*. W ramach prostego ćwiczenia pokazuję na rysunku 11.6, jak zmienić domyślną stronę początkową, która uruchamia się tuż po starcie aplikacji Safari.



Rysunek 11.6. Preferencje przeglądarki Safari (ustawianie strony domowej)

Preferencje Safari warto przestudiować, gdyż zawierają one wiele ciekawych opcji i ustawień. Na karcie *Ogólne* pokazanej na rysunku 11.6 możesz m.in. ustawić:

- ◆ tzw. *stronę domową*, czyli stronę automatycznie ładowaną po uruchomieniu Safari;
- ◆ długość historii oglądanych stron (nawet na komputerze osobistym zostaje ślad Twojej aktywności internetowej!);
- ◆ katalog do zapisu pobieranych plików (domyślnie *Pobrane rzeczy*).

Ponadto na karcie *Wyszukiwanie* możesz zmienić domyślną wyszukiwarkę internetową (piszę o tym szerzej nieco dalej).

## Bezpieczne używanie Safari

Na innych kartach preferencji możesz zmienić np.:

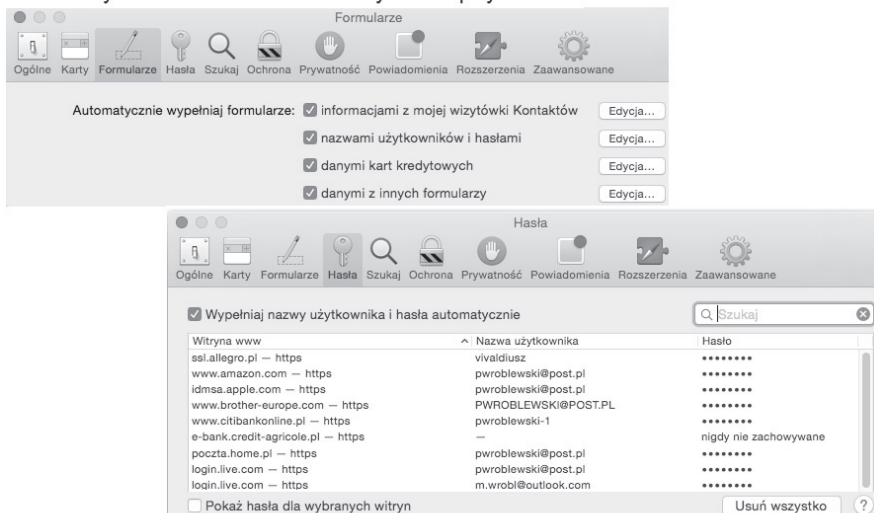
- ◆ wielkość czcionki i kodowanie stron (karta *Zaawansowane*);
- ◆ zasady wypełniania formularzy na stronach internetowych (Safari może je uzupełniać danymi z książki adresowej i wpisywać hasła; karta *Formularze*).



Przeglądarka internetowa może zapisywać dane formularzy i hasła podawane na stronach internetowych. Jeśli zgodzisz się na włączenie takiej opcji, to weź pod uwagę ryzyko związane z kradzieżą komputera — obca osoba, może wrogo nastawiona, będzie mogła je wykorzystać do swoich celów! Zapisywanie haseł jest ryzykowne także wtedy, gdy masz małe dzieci, które poprzez zwykłe klikanie uzyskają dostęp do chronionych hasłem serwisów (np. aukcyjnych).

Rysunek 11.7 pokazuje panel preferencji Safari pozwalający na zapisywanie i używanie treści formularzy oraz haseł na stronach wymagających ich podawania.

Ustal zasady automatycznego wypełniania formularzy na stronach internetowych oraz ewentualnie zmień wybrane wpisy



Zarządzaj zapisanymi hasłami

Rysunek 11.7. Formularze i hasła w Safari



Jeśli włączysz opcję zapisywania haseł, to przeglądarka Safari będzie starała się zapisywać i stosować hasła wymagane przez niektóre serwisy — pamiętaj jednak, że wygoda użytkownika nie zawsze idzie w parze z bezpieczeństwem.



Wskazówka

Nigdy nie pozwalaj na zapisywanie haseł do serwisów, do których się logujesz, jeśli nie pracujesz na prywatnym komputerze. Jeśli używasz publicznego komputera Mac, to na koniec sesji wyczyść dane przeglądania, używając polecenia *Historia/Wyczyść polecenia i dane witryn* lub menu *Safari/Wyczyść historię i dane witryn*.

Opróżnianie pamięci tymczasowej przeglądarki jest ważne, ponieważ po jakimś czasie trafia do niej sporo danych, gdyż Safari trzyma je tam w celu przyspieszenia ładowania stron.

Przeglądarka Safari umożliwia także wykasowanie zapamiętanych haseł. Aby to zrobić, wejdź do jej preferencji i wykonaj następujące czynności:

- ♦ Na karcie *Formularze* kliknij pole *Pokaż hasła dla wybranych witryn* (w dalszym ciągu rysunek 11.7).
- ♦ Kliknij umieszczony obok przycisk *Edycja* i usuń pojedyncze wpisy lub wręcz wszystkie (przycisk *Usuń wszystko*).

Hasła można zapisywać nie tylko na komputerze lokalnym, ale w „chmurze”, w ramach usługi iCloud, tak aby stały się one dostępne dla innych aplikacji i urządzeń funkcjonujących w ramach tego samego konta Apple ID. Zagadnienia te opisuję w rozdziale 15.

Ostatnią funkcją, o której warto wiedzieć w kontekście bezpieczeństwa, jest możliwość otwarcia sesji prywatnej, to znaczy takiej, która nie zapisuje śladów aktywności internetowej. Opcja ta jest dostępna jako polecenie menu *Plik/Nowe okno prywatne*. Warto pamiętać o tej możliwości w przypadku korzystania z obcego komputera, np. w hotelu.

## Wygląd okna aplikacji Safari

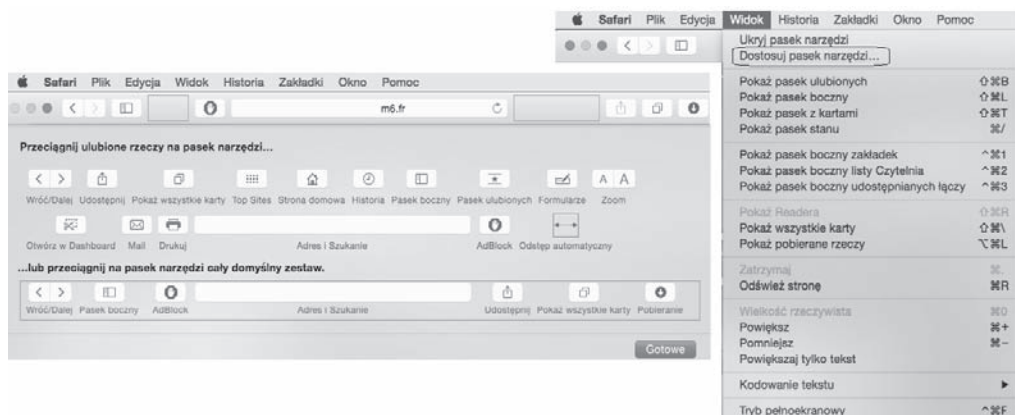
Jeśli masz ochotę zmienić wyświetlane na ekranie elementy (np. wyświetlić lub ukryć pasek zakładek lub przyciski), wejdź do menu *Widok* i przestudiuj zawarte tam opcje i polecenia. W szczególności zwróć uwagę na polecenie *Dostosuj pasek narzędzi* (rysunek 11.8). Możesz dzięki niemu „dorzucić” do paska narzędzi wiele przydatnych przycisków.

Z pokazanych na rysunku opcji warto np. wrzucić na pasek narzędzi przycisk strony domowej (🏠) — aż dziw, że nie jest on domyślnie włączony! Przydatne są także przyciski zooma, pozwalające łatwo zmieniać rozmiar czcionek na pokazywanych stronach.



Wskazówka

Jeśli podczas przeglądania Internetu rodzina zapyta Cię, co robisz, z kamienną twarzą odpowiedz, że surfujesz (w internetowym slangu oznacza to „przechadzanie się” po serwisach WWW).



Rysunek 11.8. Zmiana wyglądu okna aplikacji Safari

## Wyszukiwanie informacji

Wspomniałem już, że odsyłacze mogą prowadzić do innych serwisów WWW. Najlepszym przykładem będzie tutaj korzystanie z wyszukiwarki internetowej, gdzie za pomocą słów kluczowych możesz odnaleźć strony WWW, których adresów nie znasz, ale których ogólną zawartość jesteś w stanie opisać (właśnie przy użyciu słów kluczowych).

Wyszukiwarek internetowych jest bardzo dużo i są często wbudowane w tzw. portale internetowe. Portal internetowy to specjalny serwis WWW, który grupuje najbardziej użyteczne usługi, takie jak wyszukiwanie i podawanie informacji, poczta elektroniczna itp. Wejść przykładowo na stronę portalu [www.onet.pl](http://www.onet.pl) (rysunek 11.9).

Wyszukiwarka wbudowana w portal internetowy

Wyszukiwarka wbudowana w Safari



Rysunek 11.9. Serwis Onet jako przykładowy portal internetowy

Oprócz przycisku *Szukaj* wywołującego sam moduł wyszukiwarki zobaczysz tam wiele użytecznych odsyłaczy, np. do wiadomości, programu telewizyjnego.

Zamiast wyszukiwarki dostępnej na stronie portalu internetowego możesz użyć wyszukiwarki wbudowanej w Safari. Aby to zrobić, wpisz zamiast adresu jakiś ciąg znaków (poszukiwane hasło) — przeglądarka przejdzie do serwisu Google, zwracając wyszukane strony odpowiadające zadanym kryteriom.



Wiele portali używa domyślnie wyszukiwarki firmy Google, ale nie jest to regułą. Ponadto użycie wyszukiwarki wbudowanej w portal może zwracać inne wyniki niż bezpośrednie użycie serwisu Google.

Z reguły portale internetowe mają dość podobną strukturę, choć oczywiście różnią się wieloma drobiazgami, które przyciągają do nich internautów, czyli użytkowników Internetu. Ponieważ o gustach się nie dyskutuje, wybór ulubionego portalu pozostawiam Tobie. Zazwyczaj każda z podstron portalu zawiera sporo reklam przedstawionych w formie graficznej, często animowanej. Spróbuj kliknąć myszą jeden z takich obrazków i zobacz, co się stanie.



Portale prezentowane w tej książce służą wyłącznie zilustrowaniu zagadnienia, jakim jest poruszanie się po stronach WWW. Kolejność i stopień szczegółowości ich prezentacji nie są bezpośrednio związane z ich rzeczywistą popularnością wśród internautów.

Wykonaj teraz proste ćwiczenie praktyczne, które uświadomi Ci, jak można efektywnie szukać informacji w Internecie.

Załóżmy, że Twoje dziecko dostało do napisania zadanie domowe na temat zabytków Wrocławia, a w domu nie ma ani jednej wartościowej książki na ten temat. Może znajdziesz coś w sieci?

Wpisz w polu adresowym Safari grupę słów kluczowych (w tym przypadku wystarczy wpisać np. słowo *Wrocław*). Naciśnij klawisz *Return*. Na moim komputerze po kilku sekundach zobaczyłem odsyłacze pokazane na rysunku 11.10.

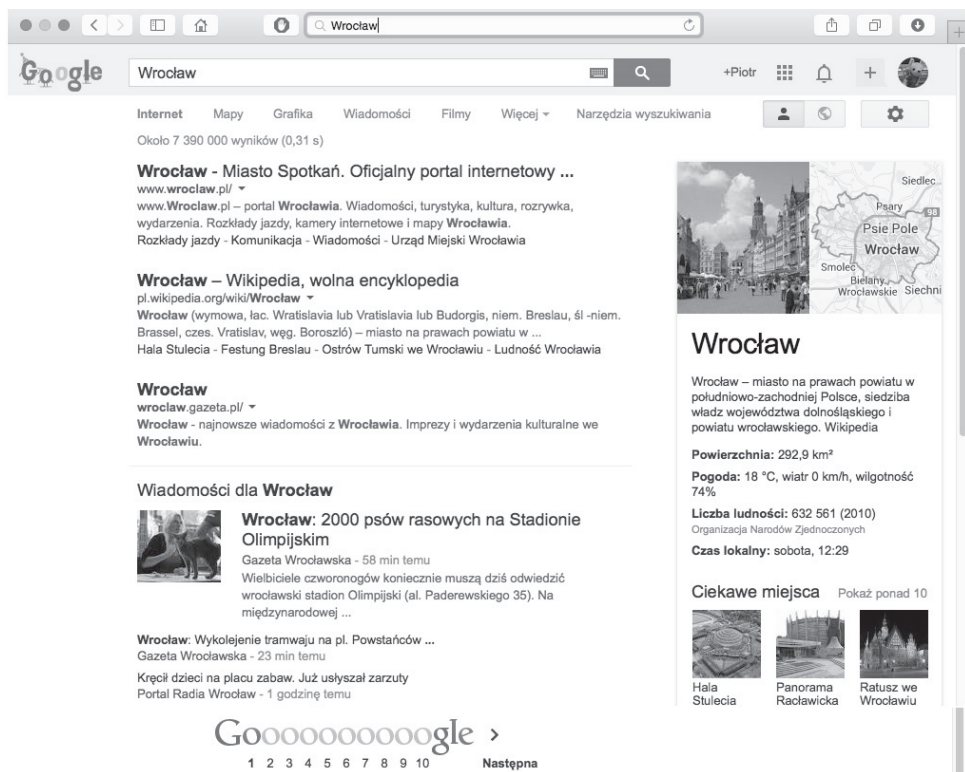
Przechodzenie na kolejne strony za pomocą odsyłaczy ma tę wadę, że tracisz pierwotną zawartość okna przeglądarki. Każde nowe okno zakryje wcześniejsze wyniki poszukiwań (zauważ, że aktywny staje się przycisk < pozwalający powrócić do poprzedniego ekranu).



Jeśli nie zadowolili Cię wynik poszukiwań, sprecyzuj dokładniej ich zakres, modyfikując listę słów kluczowych. Jeśli lista odpowiedzi nie mieści się na ekranie, pojawiają się odsyłacze do kolejnych stron. Po prostu klikaj i patrz, co się dzieje.

Jeśli nie chcesz, aby nowe strony przykrywały starą zawartość ekranu, to zamiast tylko klikać odsyłacz, spróbuj kliknąć go, przytrzymując klawisz *Cmd* — przeglądarka otworzy stronę wynikową w nowej karcie, a nie w karcie bieżącej. Możesz także po obejrzeniu nowej strony cofnąć się do pierwszego ekranu, klikając przycisk <.

Karty znacznie ułatwiają nawigację pomiędzy wieloma otwartymi witrynami; wystarczy je kliknąć, aby przełączyć się na serwis docelowy, i łatwo je zamknąć, klikając znak X. Pamiętaj jednak, że zbyt wiele otwartych okien lub kart spowalnia zarówno pracę



Rysunek 11.10. Używamy wyszukiwarki internetowej w Safari

komputera, jak i połączenie z Internetem. Wynika to z tego, że pozornie nieaktywne strony mogą zawierać wbudowane elementy utrzymujące stałą łączność z serwerami, np. pobierające dane, odświeżające reklamy.

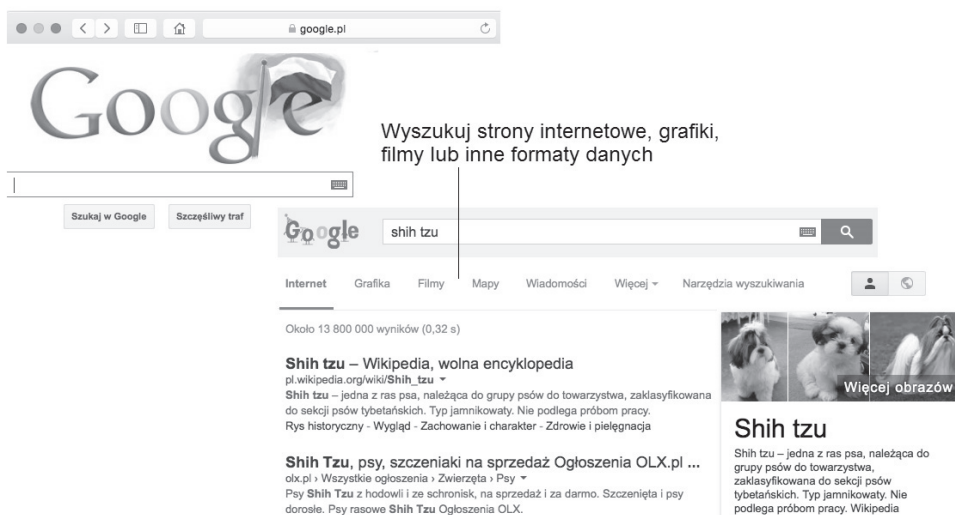
Wyszukiwanie informacji w Internecie okazuje się naprawdę proste. Po odwiedzeniu kilku stron WWW zdobędziesz doświadczenie, które ułatwi Ci sprawne znajdowanie interesujących serwisów WWW.

Korzystanie z wyszukiwarek wbudowanych w portale internetowe jest zazwyczaj obarczone ryzykiem, że wynik poszukiwań nie będzie zbyt zadowalający, a nawet może się okazać nieobiektywny (portale stosują różne metody pozycjonowania wyników). Używając wyszukiwarki Safari, jednak masz gwarancję korzystania z jednego z lepszych serwisów wyszukiwania, jakim jest serwis Google ([www.google.pl](http://www.google.pl) — rysunek 11.11).

Strona Google zwraca uwagę skromną szatą graficzną, w zasadzie ograniczoną do wyszukiwarki i okazyjnego obrazka (np. na rysunku logo firmy Google zostało przerobione tak, aby uczcić Święto Niepodległości — kopia ekranu została wykonana 11 listopada i zachowałem ją na pamiątkę).



Jeśli interesują Cię wyszukiwarka i narzędzia Google, zajrzyj do książki *Aplikacje Google* (<http://helion.pl/ksiazki/aplgoog.htm>). Przekonasz się wówczas, jaki bezmiar możliwości kryje to narzędzie i wszystkie aplikacje stworzone przez firmę Google dla internautów XXI wieku!



Rysunek 11.11. Wyszukiwarka internetowa firmy Google

Obok zwykłych treści internetowych możesz poprosić serwis o wyszukanie obrazków lub filmów na zadany temat — kliknij odsyłacze kategorii widoczne na stronie wyników wyszukiwania.

## Pobieranie i instalowanie programów na Macu

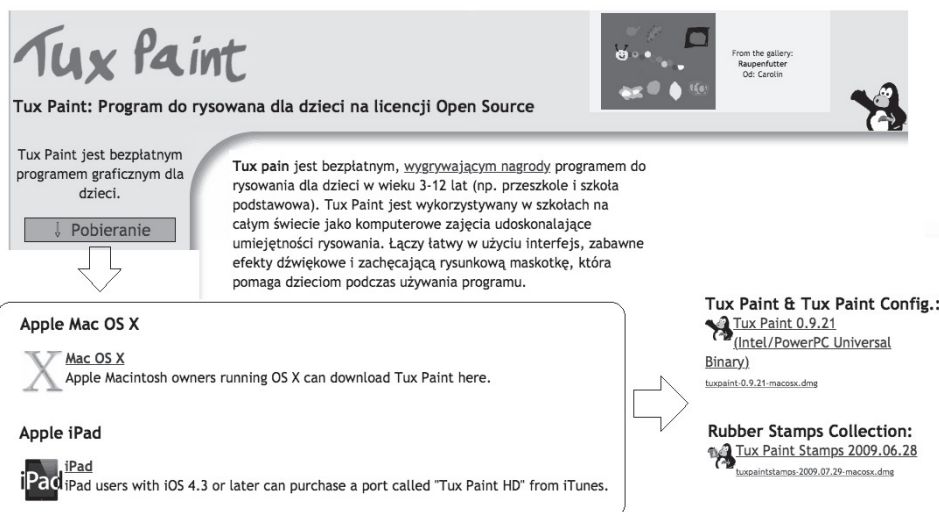
Internet jest kojarzony z przeglądarkami stron WWW i nie jest to chyba błędne skojarzenie, gdyż prezentacja zawartości stron WWW to najpopularniejszy sposób publikacji komercyjnych i darmowych treści. Cechą główną serwisu WWW jest jego atrakcyjna forma wizualna, pozwalająca na łatwy dostęp do informacji, którymi chcieli się podzielić autorzy.

W OS X Yosemite głównym kanałem dystrybucji certyfikowanych jakościowo programów jest aplikacja App Store, która pozwala kupować (lub pobierać darmowe) programy przypisane nie do komputera, ale do Apple ID. Ten temat jeszcze omówię w rozdziałach 14. i 32., ale na razie poznasz klasyczny sposób wyszukiwania i instalacji programów na Macu.

Wiele serwisów WWW pozwala na pobieranie plików z programami, dokumentów czy obrazków. Ściągnięcie pliku z takiego serwisu jest bardzo łatwe — po prostu klikasz odsyłacz i zezwalasz (lub nie) systemowi na jego zapisanie lub uruchomienie. Plik jest domyślnie zapisywany w specjalnym katalogu *Pobrane rzeczy* dostępnym z Findera lub Docka.

Aby przetestować pobieranie programu z Internetu, proponuję proste ćwiczenie. Pokażę w nim, jak pobrać na dysk program graficzny dla dzieci o nazwie Tux Paint. Program ten nie został wybrany przypadkowo — gwarantuję, że zapewni on wiele radości dzieciom. Jest świetnie pomyślany i, co ważne, obsługuje język polski.

Otwórz teraz Safari i wpisz w polu adresu: <http://www.tuxpaint.org> (rysunek 11.12).



Rysunek 11.12. Pobieramy program z Internetu

Strona obecnie jest już dostępna w języku polskim. Aby pobrać program, kliknij odsyłacz *Pobieranie*. Odszukaj tam programy oznaczone Mac OS X (programy w większości przypadków są tworzone na określone systemy operacyjne). Zobaczysz dwa odsyłacze: pierwszy zawiera program główny, drugi — dodatkowe pliki graficzne, które także warto ściągnąć, aby wzbogacić możliwości aplikacji.

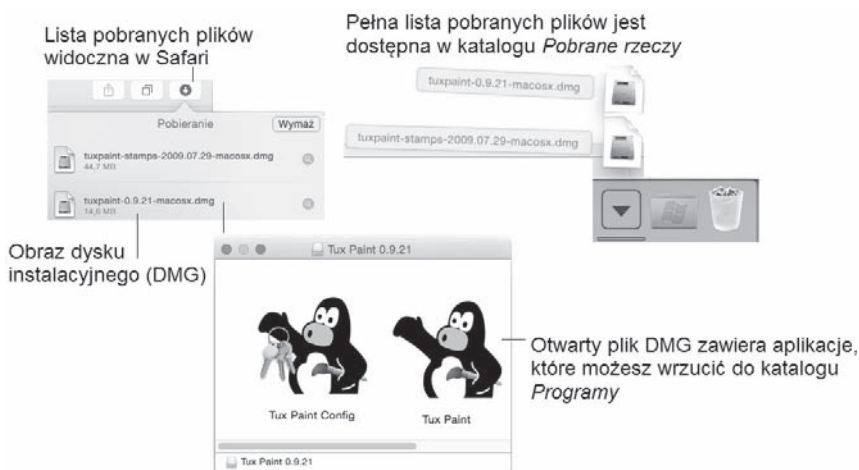
Kliknij np. pierwszy odsyłacz, *Tux Paint & Tux Paint Config.*, aby zainicjować pobieranie programu. Zwróć uwagę na prawy górny róg okna Safari — obserwujemy tam proces ładowania (ikonka ⬇️). Pod koniec możemy nawet zostać poinformowani o pobraniu danych przez system (ikona pobranego elementu pojawi się w Docku w miejscu, z którego wywołujemy *Pobrane rzeczy*).

Rysunek 11.13 pokazuje wynik operacji dla programu Tux Paint: zostały pobrane pliki DMG (jak pamiętasz, są to obrazy dysków).

Po ich otwarciu w Finderze zobaczysz katalog, w którym znajdziesz ikonę sympatycznego pingwinka. Wrzuć ją do katalogu *Programy*, co zainstaluje na stałe nowy program na Macu.

W większości przypadków programy dla Maca instaluje się dokładnie w taki sposób: wrzucasz pobrany program do katalogu *Programy*, co pozwoli na jego łatwe odszukiwanie i używanie. Może się jednak zdarzyć, że plik pobrany z Internetu będzie odrębnym instalatorem, który po otwarciu przeprowadzi Cię przez proces instalacji w kilku krokach, pytając o dodatkowe informacje (np. dysk docelowy, rejestracja online). Jest to przypadek dużych złożonych aplikacji, np.: NTFS for Mac, Parallels Desktop, Microsoft Office dla Maca.

Podczas pobierania musisz się liczyć z tym, że duże pliki będą wędrowały w Internecie przez wiele minut, zanim dojdą do Twojego komputera, zwłaszcza w przypadku transferu danych z zagranicy lub jeśli posiadasz wolne łącze.



**Rysunek 11.13.** Pobieranie pliku z Internetu z użyciem przeglądarki Safari



Podczas gdy Twój komputer ściąga plik, Ty możesz ciągle korzystać z przeglądarki!

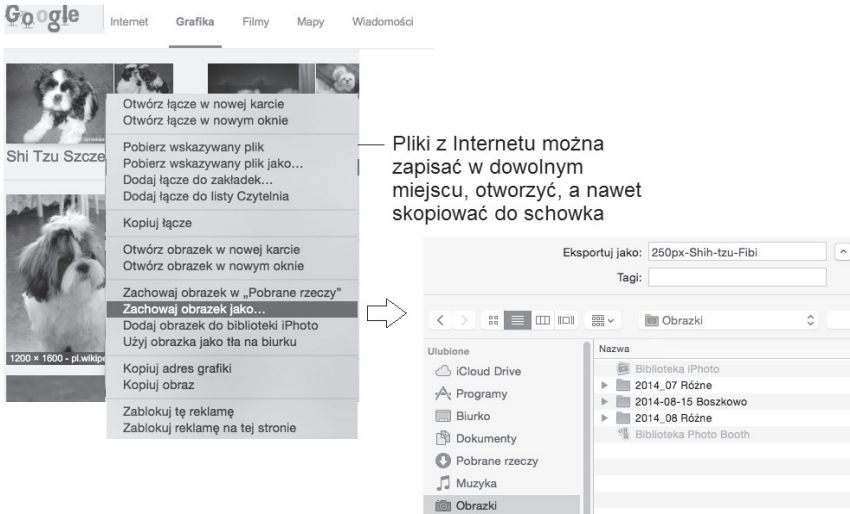
## Pobieranie dokumentów z Internetu

Internet jest bogatą skarbnicą treści, które są za darmo dostępne dla wszystkich. Na wielu stronach znajdziesz wartościowe książki i pojedyncze dokumenty, które warto pobrać i przeczytać. W większości przypadków o istnieniu takich dokumentów dowiadujesz się ze strony WWW: widzisz odsyłacz, klikasz, plik „łąduje” w katalogu *Pobrane rzeczy*. Jeśli jest to format znany i bezpieczny, np. PDF, to Mac go automatycznie otworzy w programie Podgląd.

Pobierając zwykłe pliki, np. dokumenty lub obrazki, nie zawsze odpowiada Ci to, że pliki są zapisywane do domyślnego katalogu *Pobrane rzeczy*. Na szczęście nie jest to konieczność — przed rozpoczęciem zapisu możesz określić miejsce docelowe. Wystarczy w tym celu kliknąć odsyłacz *prawym* klawiszem, a następnie lewym klawiszem wybrać nową lokalizację, np. katalog *Biurko*, *Dokumenty*. Przykład pokazuję na rysunku 11.14.

Na liście poleceń w menu podręcznym możesz nie tylko zmienić miejsce zapisu, ale wykonać czynności zależne od formatu. Przykłady:


- ♦ Każdy plik możesz zapisać w dowolnym miejscu, niekoniecznie w katalogu *Pobrane rzeczy*.
- ♦ Plik graficzny możesz skopiować do schowka i następnie wkleić do dokumentu lub e-maila.
- ♦ Odsyłacz możesz otworzyć w nowym oknie lub karcie (kliknij, przytrzymując *Cmd*).
- ♦ Łącze (adres internetowy) możesz skopiować i wkleić np. do e-maila albo wiadomości iMessage — polecenie *Kopiuje łącze*.



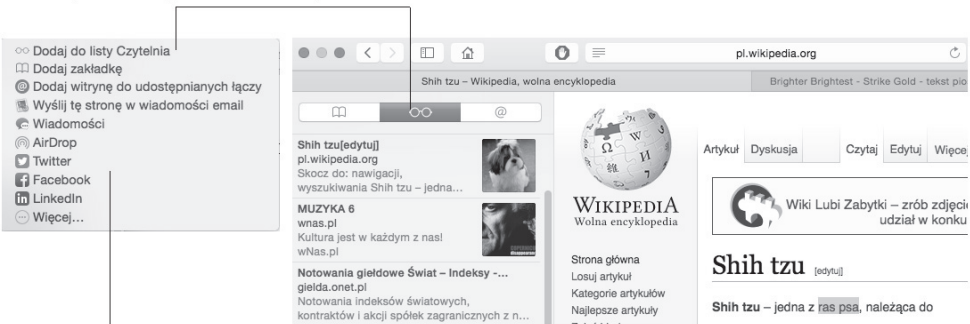
Pliki z Internetu można zapisać w dowolnym miejscu, otworzyć, a nawet skopiować do schowka

Rysunek 11.14. Pobieranie pliku z Internetu ze zmianą lokalizacji

## Podziel się tym, co widzisz!

Przycisk  ukrywa interesujące menu grupujące polecenia udostępniania stron wyszukanych w programie Safari. Dzięki temu nie opuszczając programu, możesz wysłać stronę np. przez e-mail albo jako wiadomość iMessage (rysunek 11.15).

Lista *Czytelnia* pozwala na przeglądanie stron offline (bez dostępu do Internetu)

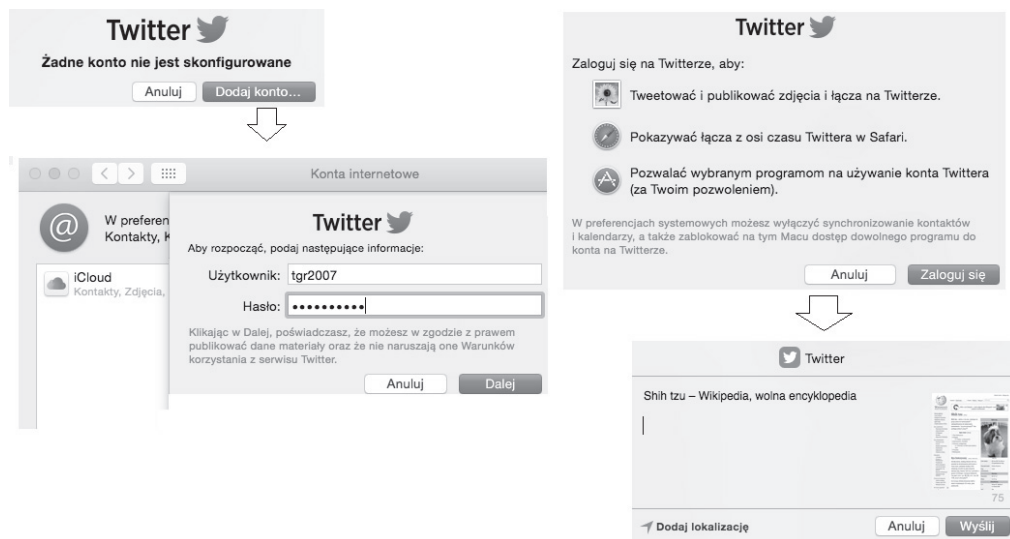


Interesującą stronę warto wysłać znajomym np. przez e-mail albo w programie *Wiadomości* (iMessage)

Rysunek 11.15. Udostępnianie stron wyszukanych w Safari

Stronę możesz także przesłać do swojego konta w serwisie społecznościowym. Przykładowo: jeśli posiadasz konta w serwisach Twitter, Facebook, LinkedIn, to na Macu możesz zapisać dane pozwalające na automatyczne logowanie się do nich, aby wysłać odsyłacz innej osobie (innym osobom). Oczywiście jest to czynność jednorazowa. Na rysunku 11.16 pokazuję przykład dla konta Twitter.





**Rysunek 11.16.** Zaćwierkaj na Twitterze i podziel się interesującą stroną!

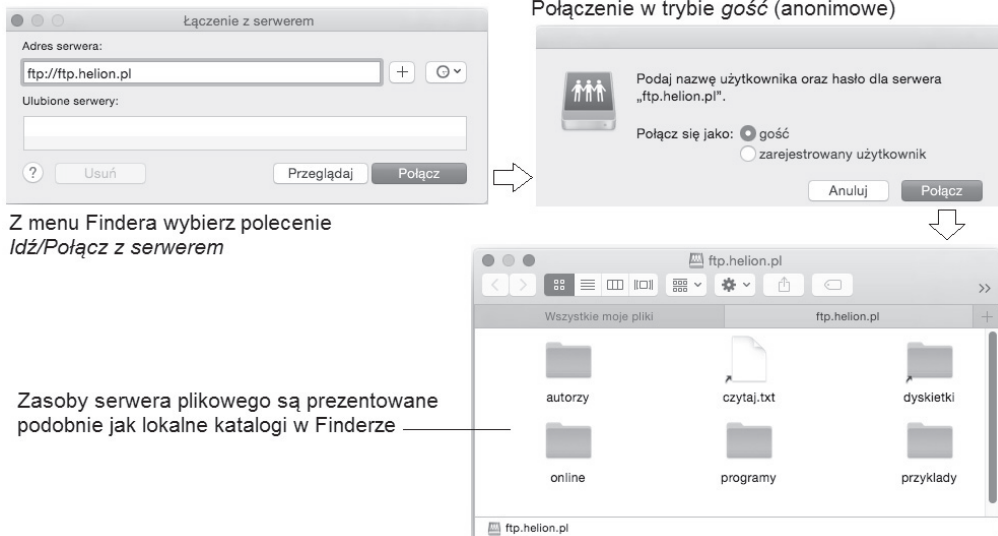
Jeśli skonfigurujesz konto Twittera w Macu, to jego uwierzytelnienia (nazwa użytkownika, hasło) zostaną zapisane i następnym razem będzie już można „ćwierkać” bezpośrednio do serwisu, informując swoich znajomych o ciekawostkach znalezionych w sieci!

## Ściąganie plików z serwerów FTP

Czasami pojawia się potrzeba udostępniania dużej ilości danych bez budowania kosztownej prezentacji w formie strony WWW (jej utworzenie to koszt czasu specjalistów, tzw. webmasterów, i konieczność jej stałej „pielęgnacji”). Przykłady serwisów udostępniających dane znajdziesz właściwie wszędzie, szczególnie w witrynach firm, które sprzedają oprogramowanie i udostępniają np. jego wersje testowe do ściągnięcia w celu wypróbowania przed zakupem. Oprócz tego w sieci jest mnóstwo darmowego i często znakomitej jakości oprogramowania tworzonego przez pasjonatów. Nie pytajmy, skąd się oni biorą i czy na ich twórczości nie cierpi ich życie osobiste (pisanie programu to naprawdę ciężka praca) — dobrze, że tacy ludzie w ogóle są, gdyż w przeciwnym razie każde kliknięcie w Internecie byłoby płatne.

Serwisy internetowe udostępniające duże ilości danych używają do tego celu tzw. serwerów FTP (skrót od angielskiego terminu *File Transfer Protocol* — protokół transferu plików). Aby odczytać zawartość serwera FTP, wymagany jest albo specjalny program, tzw. klient FTP, albo... program Finder!

Jak widać na przykładzie pokazanym na rysunku 11.17, aby wejść do serwera FTP Helionu (adres: *ftp.helion.pl*), trzeba w Finderze wybrać polecenie *Idź/Polącz z serwerem*. Wpisz tam podany wyżej adres serwera, wybierz tryb anonimowy (*gość*) lub autoryzowany (wtedy musisz znać nazwę użytkownika i hasło przyznane przez administratora serwisu) i kliknij *Polącz*.



Z menu Findera wybierz polecenie  
*Idź/Połącz z serwerem*

Zasoby serwera plikowego są prezentowane  
podobnie jak lokalne katalogi w Finderze

**Rysunek 11.17.** Łączymy się z serwerem plików *ftp.helion.pl*

Jeśli serwer dopuszcza zewnętrzne połączenia i nie wymaga podania hasła, to zawartość jego katalogów zobaczysz po krótkim czasie w nowo otwartym oknie Findera.

Od tego momentu działają zazwyczaj operacje pobierania plików (np. z użyciem metody „przeciągnij i upuść” albo „kopiuj i wklej”). Możesz dzięki temu pobrać plik z serwera FTP na biurko lub do innego katalogu w komputerze.



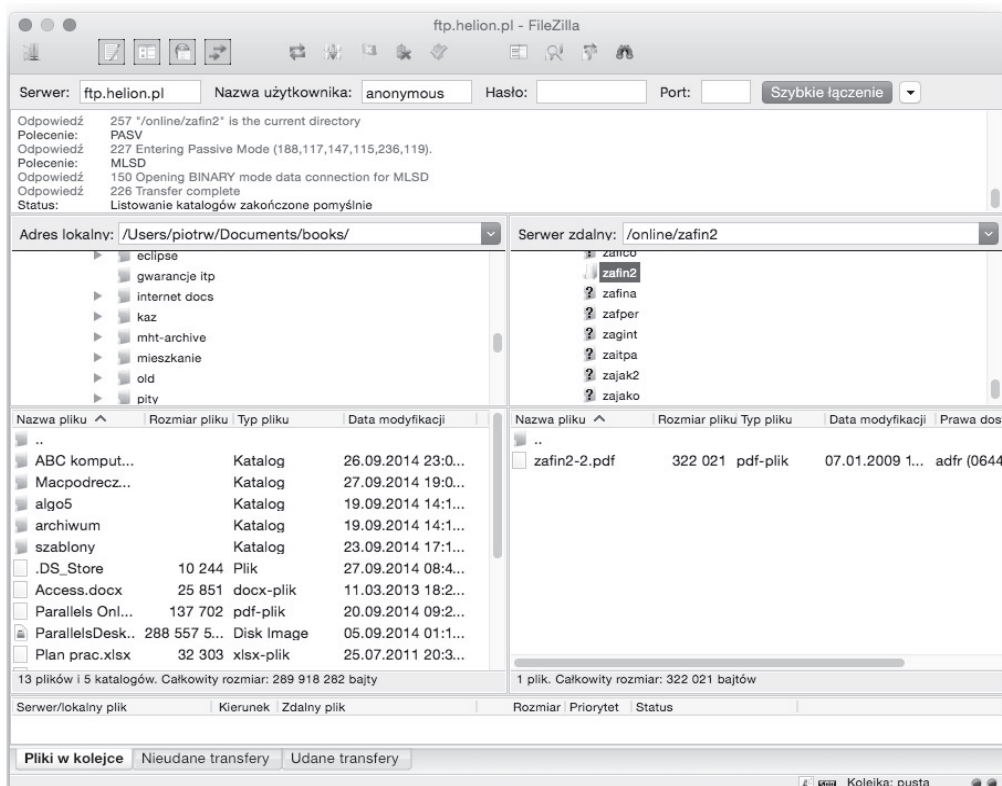
Niestety, Finder nie pozwala na *wysyłanie* danych na dowolne serwery FTP. Aby to robić, musisz użyć osobnego programu, co opisuję w kolejnym punkcie.

## Aplikacja do obsługi FTP

OS X co prawda nie zawiera wbudowanego programu pozwalającego na wysyłanie danych do serwera FTP, ale nic nie stoi na przeszkodzie, aby taką aplikację pobrać z sieci. Polecam wypróbowanie programu FileZilla, który można znaleźć na stronie: <http://filezilla-project.org>. Kliknij przycisk *Download* i wybierz wersję ukrytą pod odsyłaczem *Download FileZilla Client (All platforms)*. Pobrany plik programu (*Install FileZilla*) należy otworzyć i przejść przez procedurę instalacji. W jednym z okienek na pytanie dotyczące instalacji programów MacKeeper i ZIP Cloud najlepiej odpowiedz, wybierając *Skip* (pomiń), i przejdź do instalacji właściwego programu FileZilla, bez zbędnych w tym momencie programów dodatkowych.

W jej efekcie w komputerze znajdziesz w katalogu *Programy* łatwy w obsłudze program do transferu plików pomiędzy komputerem a serwerami FTP. (Jeśli program uruchomi się w języku angielskim, to możesz go przestawić na język polski w menu *File/Settings*).

Rysunek 11.18 pokazuje stronę pobierania aplikacji FileZilla.



Rysunek 11.18. FileZilla dla OS X

Używanie programu FileZilla jest bardzo proste: wpisz w polach w górnym pasku ekranu adres serwera, nazwę użytkownika i hasło dostępowe, a następnie naciśnij przycisk *Szybkie łączenie*. Po poprawnym uwierzytelnieniu w prawym panelu zobaczysz zasoby serwera, do którego można wrzucać pliki z lewego panelu (Twój komputer). Oczywiście możesz pobierać pliki, a nawet je usuwać, pod warunkiem że masz takie uprawnienia nadane przez administratora serwera FTP.

Posiadanie aplikacji do transferu FTP jest niezbędne, gdy musisz w ten sposób przysyłać pliki lub dokumenty. W dalszej części książki pokażę jeszcze, jak wysyłać na swój serwer WWW pliki utworzone za pomocą programu iWeb (światny kreator stron). Wielkim ułatwieniem jest to, że ma on... wbudowaną aplikację do transferu FTP i możesz się obyć bez programów dodatkowych typu FileZilla. Jeśli jednak chcesz zaglądać bezpośrednio na swój serwer WWW, używając do transferu plików protokołu FTP, to program typu FileZilla wydaje się niezbędny.

## A może inne przeglądarki internetowe?

Safari nie jest oczywiście jedyną przeglądarką serwisów WWW, jakiej możesz użyć. Wielu zaawansowanych użytkowników woli korzystać z innych produktów, które są udostępniane za darmo i pod pewnymi względami są lepsze niż Safari.

Jeśli odczuwasz potrzebę eksperymentowania, to odwiedź następujące strony:

- ◆ <http://www.google.com/chrome> (przeglądarka Chrome firmy Google);
- ◆ <http://mozilla.org> (przeglądarka Firefox, program pocztowy);
- ◆ <http://www.opera.com> (przeglądarka Opera).

Instalacja przeglądarki innej niż Safari nie jest wskazana, jeśli używasz laptopa. Okazuje się, że Safari jest tak zoptymalizowana pod kątem sprzętu Apple, że czas pracy na baterii jest znacznie dłuższy pod warunkiem używania Safari.



Wskazówka

Instalacja przeglądarki innej niż Safari zazwyczaj zastępuje tzw. domyślną przeglądarkę internetową. Przeglądarka *domyślna* to aplikacja uruchamiana automatycznie po kliknięciu odsyłacza internetowego (np. wbudowanego w program lub dokument).

Nie będę tutaj rekomendował żadnej konkretnej przeglądarki, gdyż... sam używam kilku. Okazuje się bowiem, że nawet gdy przyzwyczajamy się do jakiejś konkretnej przeglądarki, to zawsze znajdzie się strona, która nie działa w niej dobrze, i warto mieć jakąś inną w zanadrzu (albo w pasku Docka).

# Skorowidz

## A

adres  
  e-mail, 187  
  IP, 163  
  MAC, 152  
  sieciowy, 154  
  URL, 167, 324, 329  
ADSL, 153  
AirDrop, 347–349  
AirPlay, 292, 303, 339, 349  
AirPort Time Capsule, 30, 373  
aktualizacja systemu, 45, 355, 359  
aktywacja pakietu Office, 260  
Aktywne narożniki, 381  
album fotograficzny  
  inteligentny, 286  
  zwykły, 286  
album Strumień zdjęć, 234  
alerty, 344, 345  
animacje, 253–255  
anulowanie nagrywania, 131  
aparat fotograficzny, 287  
aplikacja, *Patrz* program  
aplikacje  
  iOS, 297  
  uruchamiane z Docka, 78  
  uruchamiane z Findera, 79  
  uruchamiane z Launchpada, 80  
  wielookienkowe, 83  
  wymuszanie zamknięcia, 89  
Apogee GiO, 338  
App Store, 225, 291, 435  
Apple ID, 43, 225, 299, 351  
Apple TV, 31  
Apple Watch, 32  
archiwizacja, 373  
  poczty elektronicznej, 203–206  
  urządzeń mobilnych, 234

arkusz kalkulacyjny, 248, 249  
Asystent Boot Camp, 415  
Asystent Migracji, 415  
audio, 291  
Automator, 415  
automatyczny zapis dokumentów, 68, 72  
autoryzacja urządzenia, 294

## B

bajt, 92  
bankowość elektroniczna, 214, 215  
bezpieczeństwo, 162  
biblioteka  
  iMovie, 307, 313  
  iPhoto, 278  
  iTunes, 292, 302  
biurka wirtualne, 137, 143  
Buurko, 50, 379  
blokowanie reklam, 436  
Bluetooth, 27, 157, 362  
Boot Camp, 423, 430  
bramka VoIP, 223  
butelka, bottle, 431

## C

CAPTCHA, 212  
Centrum powiadomień, 50, 139, 341–345  
  zdarzenia z kalendarza, 408  
certyfikat autentyczności serwisu, 215  
chmura, cloud, 107, 231  
chmura iCloud, 231  
CrossOver, 431  
czcionka, 70

**D**

darmowe

- konto pocztowe, 186, 189
- programy, 435–437
- rozmawianie, 224
- widżety, 141

Dashboard, 137, 139

- preferencje, 142

data i czas, 383

Dock, 52, 63, 78

- modyfikowanie zawartości, 383
- opcje, 381

dodawanie

- urządzenia Bluetooth, 362
- widżetów, 140, 343
- zakładek, 170

dogrywanie danych, 134

dokument, 91, 96

dokument tekstowy, 247

dokumenty

- kopiowanie, 123, 125
- odzyskiwanie, 135
- przenoszenie, 126
- wklejanie, 123

dostęp

- do Internetu, 149, 157
- do konta e-mail, 188
- do makr systemowych, 381
- do pliku kluczy, 415
- szerokopasmowy, 150
- wdzwaniany, dial-up, 153

dostosowywanie

- funkcji Dashboard, 142
- funkcji Exposé, 142
- klawiatury, 388
- okna Findera, 114, 115

DRM, 293

Dropbox, 107, 232

drukarka, 29, 392

drukowanie, 74

drukowanie zdjęć, 285

DSL, 153

dysk

- AirPort Time Capsule, 373
- internetowy, 232
- optyczny, *Patrz* płyta optyczna
- sieciowy, 30
- SSD, 20, 92
- systemowy, 103
- twardy, 26, 92
- wirtualny, 99
- zewnętrzny, 30, 94, 373, 376

**E**

edycja

- szablonu zwiastuna, 322
- tekstów, 62, 64

edytor

- grafiki, 267
- Pages, 242
- skryptów, 415
- TextEdit, 68

efekt Kena Burnsa, 316

efekty

- dźwiękowe, 319
- przejęcia, 308
- video, 319

ekran, 24

- iDVD, 332
- iTunes, 292
- GarageBand, 338
- Launchpad, 81
- Pages, 243
- startowy, 50

eksportowanie projektu video, 321

e-mail, *Patrz* poczta elektroniczna

Exposé, 137, 138, 142

**F**

FaceTime, 352

film, 305, 308

Finder, 79, 109, 363

- dostosowywanie okna, 115
- dostosowywanie widoków, 114
- inteligentny katalog, 366
- interfejs użytkownika, 110
- karty, 127
- preferencje, 363
- preferencje aplikacji, 116
- skróty klawiszowe, 364
- widok Cover Flow, 114
- widok Ikony, 111
- widok Kolumny, 113
- widok Lista, 111

FireWire, 28

fizyczny adres karty sieciowej, 152

format

- DMG, 371
- M4A, 293, 302
- MBOX, 206
- ML, 206
- MP3, 293, 302
- RTF, 68

formatowanie  
 arkusza, 250  
 daty i czasu, 386  
 dysku, 420  
 dysku USB, 374  
 tekstu, 68  
 forum internetowe, 209  
 freeware, 141  
 FTP, File Transfer Protocol, 181  
 funkcja  
 Dashboard, 139  
 Exposé, 138  
 Handoff, 166, 354  
 hotspot, 157  
 Mission Control, 87, 137  
 papeterii, 202  
 Spaces, 143  
 VoiceOver, 392  
 funkcje  
 klawiszy, 54  
 okna Findera, 116

## G

Gadu-Gadu, 211  
 GarageBand, 337–340  
 gładzik, touchpad, 24, 55, 389  
 głośniki, 29  
 gra na instrumentach, 338, 436  
 Grab, 415  
 grafika na Macu, 263  
 Grapher, 416  
 gwarancja, 35–37

## H

haker, 162  
 hakowanie systemu, 404  
 Handoff, 354  
 hasło, 45, 173, 228  
 hasło SMS, 214  
 hotspot, 157, 353

## I

iBooks, 413  
 iCloud, 231  
 biblioteka iPhoto, 289  
 cena, 235  
 chmura rodzinna, 235  
 konfiguracja usług, 235  
 panel w Windows, 237  
 zarządzanie pojemnością, 236  
 zastosowania, 234

iCloud Drive, 107, 231  
 identyfikator  
 Apple ID, 44  
 sieci SSID, 43, 154  
 iDVD, 331  
 ekran główny, 333  
 informacje o projekcie, 336  
 nowy projekt, 332  
 preferencje projektu, 334  
 ikona, 62, 78  
 ikony statusowe, 50  
 iLife, 11, 38  
 iMac, 23  
 iMagazine, 439  
 IMAP, 190, 191  
 iMessage, Patrz Wiadomości  
 iMovie, 291, 305  
 biblioteka, 313  
 biblioteki źródłowe, 307  
 efekty specjalne, 319  
 importowanie danych, 310  
 interfejs, 307  
 linia czasu, 307, 318  
 nowy projekt, 309, 316  
 okno podglądu, 308, 315  
 przyciski, 308  
 szablon zwiastuna, 322  
 wyrównanie kolorów, 315  
 iMovie Theater, 306, 317  
 import  
 płyt CD, 292  
 poczty e-mail, 206  
 zdjęć i filmów, 272, 310, 350  
 informacje o systemie, 376, 417  
 instalacja  
 aplikacji, 177, 370  
 SimplyBurns, 132  
 systemu, 46  
 Windows, 424, 429  
 Instant hotspot, 353  
 interfejs programu iMovie, 307  
 interlinia, 69  
 Internet, 149  
 anonimowość, 162  
 bezpieczeństwo, 162  
 pobieranie dokumentów, 179  
 pobieranie programów, 177  
 iOS, 49, 295  
 iPad, 31, 291, 347  
 iPhone, 31, 291, 347  
 iPhoto, 201, 271  
 biblioteka, 278  
 drukowanie, 285  
 import zdjęć, 272

iPhoto  
 integracja z iCloud, 289  
 pokaz slajdów, 284  
 poprawianie zdjęć, 279, 282  
 porządkowanie fotografii, 275  
 przeglądanie kolekcji, 274  
 rodzaje albumów, 286  
 rozpoznawanie twarzy, 277, 278  
 udostępnianie zdjęć, 282  
 zdjęcie kluczowe, 274

iPod, 291

iTunes, 291  
 autoryzacja biblioteki, 295  
 import płyt CD, 292  
 obsługa podcastów, 300  
 radio internetowe, 300  
 synchronizacja biblioteki, 295  
 współpraca z urządzeniami IOS, 295

iTunes Store, 225, 291, 299

iWeb, 323  
 edytor strony, 326  
 inspektor atrybutów, 327  
 przyciski, 328  
 tworzenie strony, 325  
 wzbogacanie projektu, 328

iWork, 241  
 import dokumentów Microsoft Office, 255

**J**

jaibreak, 299  
 jądro systemu, kernel, 399  
 jednostka centralna, 25

**K**

kadrowanie, 316  
 Kalendarz, 407  
 Kalkulator, 412  
 kamera, 30, 287, 306, 312  
 karta, 127  
 graficzna, 21, 27  
 kredytowa, 227  
 sieci bezprzewodowej, 154  
 sieciowa, 152  
 SIM, 149

kasowanie danych, 130

katalog, 100  
 bez nazwy, 102  
 Biurko, 102  
 Dokumenty, 98  
 domowy, 101, 394  
 Programy, 370, 371

katalogi  
 inteligentne, 365  
 internetowe, 107  
 systemowe, 103, 104  
 systemu Unix, 106

kernel, 399

Keynote, 252

Kindle, 414

klawiatura, 25, 59, 65, 387  
 klawiatura programisty, 66

klawisz  
 Alt, 61  
 Backspace, 67  
 Caps Lock, 61  
 Command, 61  
 Control, 61  
 Delete, 67  
 End, 67  
 Esc, 61  
 Home, 67  
 Return, 67  
 Shift, 61  
 Tab, 67

klawisze  
 kierunkowe, 66  
 modyfikujące, 387  
 specjalne, 60

klip wideo, 309

klonowanie dysków, 47

kolekcja zdjęć, 274

Kolorymetr cyfrowy, 416

komendy nawigacyjne bash, 402

komendy Uniksa, 402

komputer  
 iMac, 23  
 Mac, 13, 28  
 Mac mini, 22  
 MacBook, 22  
 MacBook Pro, 22

komunikator  
 FaceTime, 224  
 GG, 211, 212  
 Skype, 223, 224

konferencje webowe, 252

konfiguracja  
 aktualizacji, 360  
 Biurka, 379  
 Centrum powiadomień, 343  
 dysku, 374  
 Dashboard, 140  
 funkcji Spaces, 144  
 iCloud, 235  
 komputera MacBook Pro, 20  
 kont internetowych, 397



- konta e-mail
    - MIDI Audio, 416
    - Mission Control, 142
    - typu IMAP, 191
    - typu POP3, 193
    - konta użytkownika, 44
    - połączenia, 158, 161
    - programu Mail, 191, 204
    - routera, 155, 156
    - Safari, 171
    - sieci domowej, 155
    - systemu, 379
  - Konsola, 403, 416
  - konta użytkowników, 393
  - Kontakty, 199
  - konto
    - Apple ID, 225–229
    - internetowe Microsoft, 260
    - pocztowe, 186
    - użytkownika, 53, 394
  - kopia
    - bezpieczeństwa, 101
    - zapasowa urzędnika, 355
  - kopiowanie, 123, 125
  - korekcje wideo, 314
  - korekta językowa dokumentu, 72
  - Kosz, 78, 135
    - bezpieczne opróżnianie, 117
  - Książka adresowa, 199
  - kupowanie w sieci, 220
  - kursor, 54
- L**
- LAN, 151
  - Launchpad, 60, 80
  - linia czasu, 307, 318
  - link, *Patrz* odsyłacz
  - lista widgetów, 344
  - logi systemowe, 106
- Ł**
- łącza inteligentne, 72
- M**
- Mac, 13
  - Mac mini, 22
  - MacBook Air, 22
  - MacBook Pro, 22
  - Mail, 190
    - archiwizacja poczty, 203
    - dodawanie konta e-mail, 194
    - edycja parametrów, 195
    - edytor znaczników, 202
    - import poczty, 207
    - kasowanie wiadomości, 196
    - konfiguracja konta, 195
    - konfiguracja programu, 191, 204
    - okno główne, 192
    - papeterie, 204
    - przyciski, 193, 194
    - skrótów klawiszowe, 193, 194
    - tworzenie listu, 198
    - usuwanie wiadomości, 204
    - załączniki, 201
  - Mail Drop, 201
  - makra klawiatury, 386
  - makro systemowe, 381
  - mapy Google, 218
  - mapy i tła w filmach, 319
  - maszyna
    - czasu, 372
    - wirtualna, 428
  - matryca IPS, 19
  - menu
    - aplikacji, 50, 82
    - podręczne, 57, 124
    - systemowe, 50, 61
  - metadane, 277
  - Microsoft Office 2011 for Mac, 38
  - Mini-DVI, 28
  - Mission Control, 137, 146
  - modem
    - 3G/LTE, 157
    - ADSL/VDSL, 150, 153
    - analogowy, 153
    - Huawei, 157
    - kablowy, 150
    - transmisji danych, 157
  - moduł słownikowy, 72
  - modyfikowanie materiału wideo, 314
  - monitor, 390
    - aktywności, 416
    - zewnątrzny, 361
  - muzyka, 217, 291
  - mysz, 24, 54, 389
  - mysz Magic Mouse, 55
- N**
- nadzór rodzicielski, 395
  - nagrywanie
    - danych, 128
    - płyty DVD, 331, 334
  - nagrywarka, 25
  - Nalepki, 409

napisy w filmach, 319  
 narożniki aktywne, 382  
 narzędzia  
   do edycji bloków tekstowych, 244, 245  
   dyskowe, 130, 416, 419  
   formatowania, 249, 250  
   sieciowe, 416  
   znaczników, 203  
 nazwa katalogu, 102  
 NTFS, 422  
 Numbers, 248  
   formuły, 251  
   narzędzia formatowania, 249, 250  
   zakładki arkuszy, 249  
 numer seryjny urządzenia, 37

**O**

obracanie zdjęć, 270  
 obraz dysku, 99, 371  
 obróbka wideo, 314  
 obsługa  
   formatu NTFS, 422  
   iMovie, 307  
   konta pocztowego, 190  
   podcastów, 300  
 odbieranie poczty, 195  
 odłączanie urządzeń, 364  
 odsyłacz, 70, 167  
 odtwarzacz  
   DVD, 411  
   iTunes, 60  
   MP3, 302  
 odzyskiwanie  
   dokumentów, 135  
   hasła do komputera, 228  
 Office 2011 dla komputerów Mac, 257  
 Office 365, 257–261  
 oglądanie filmów, 291, 305  
 okna systemu, 81  
 okno, 82  
   powiększanie, 84  
   Preferencje systemowe, 86  
   programu Mail, 192  
   prywatne Safari, 173  
   przesuwanie zawartości, 85  
   suwaki, 85  
   zamykanie, 83  
   zmiana położenia, 85  
   zmiana rozmiaru, 85  
   zmniejszanie, 84  
 OneDrive, 232

opcje  
   czasu i daty, 384  
   Docka, 381  
   ochrony, 386, 387  
   wydruku, 75  
 operacje na plikach, 123  
 oprogramowanie  
   biurowe, 38  
   Maca, 38  
 organizacja danych, 100  
 OS X, 12  
 OS X Yosemite, 48, 53, 359  
 Ostatnie rzeczy, 62  
 oszczędzanie energii, 390  
 otwieranie dokumentu, 96–98

**P**

Pages, 242  
   dokument tekstowy, 247  
   narzędzia, 244, 245  
   pasek narzędziowy, 246  
   tworzenie dokumentu, 242  
 Paint, 263  
 pakiet  
   Boot Camp, 423  
   CrossOver, 431  
   iLife, 271, 323  
   iWork, 241  
   Microsoft Office, 255, 257  
   Microsoft Office 2011 Mac, 38  
   multimedialny iLife, 38  
   Office 2011, 258  
   Office 365, 259, 261  
 pamięć  
   flash, 92  
   RAM, 26  
 panel  
   Dashboard, 139  
   Dostępność, 392  
   Drukarki i skanery, 392  
   Gładzik, 389  
   iCloud, 236, 433  
   Klawiatura, 387  
   Monitory, 390  
   Mysz, 389  
   Nadzór rodzicielski, 395  
   Ochrona i prywatność, 386  
   Ogólne, 386  
   Oszczędzanie energii, 390  
   Preferencje systemowe, 383, 384  
   Użytkownicy i grupy, 393  
 papeterie elektroniczne, 204

- Parallels, 26
  - Desktop for Mac, 13, 426
  - Tools, 429
- parowanie telefonu z Makiem, 159
- partycja, 376, 421
- pasek
  - boczny, 168
  - systemowy, 50
  - szybkiego uruchamiania, 52
- PDF, 414
- pendrive, 29, 92
- Photo Booth, 287
- pierwsze uruchomienie, 42
- planowanie trasy, 218
- pliki, 91
  - .bz2, 371
  - .dmg, 371
  - .pkg, 371
  - .tar, 371
  - DMG, 99
  - HTML, 329
  - ISO, 99
  - kopiowanie, 123
  - Microsoft Office, 255
  - usuwanie, 135
- płatności, 227
- płatności wewnętrzne, 228
- płyta optyczna, 93, 94
  - anulowanie nagrywania, 131
  - nagrywanie wielosesyjne, 134
  - o podwójnej pojemności, 336
  - usuwanie danych, 130
  - wielokrotnego zapisu, 335
  - zapis danych, 128
- pobieranie
  - dokumentów, 179
  - muzyki, 217
  - obrazów, 412
  - plików, 181
  - programów, 177
  - SimplyBurns, 132
  - widgetów, 141
- poczta elektroniczna, 185
  - darmowe konto, 189
  - importowanie wiadomości, 206
  - odbieranie wiadomości, 195
  - program Mail, 190
  - wysyłanie wiadomości, 198
  - zakładanie konta, 187
  - załączniki, 197, 200
- podcasty, 291, 300
- podcasty w iTunes Store, 301
- Podgląd, 267, 268, 404
  - kadrowanie, 269
  - konwersja formatów, 269
  - obracanie zdjęć, 270
  - otwieranie wielu plików, 268
  - podpisywanie plików, 270
  - poprawianie zdjęć, 269
  - szczegóły zdjęć, 269
  - zmiana rozmiaru, 269
  - znakowanie, 270
  - znakowanie plików, 269
- podgląd obrazu, 99
- podłączanie
  - instrumentu, 337
  - urządzenia, 350, 364
- podpisywanie dokumentów PDF, 270
- pokaz slajdów, 252, 284
- pole adresu, 168
- polecenie
  - chmod, 403
  - Informacje, 94
  - Otwórz w programie, 98
  - Preferencje, 116
  - Preferencje systemowe, 78, 382
  - Wymuś koniec, 89
  - Zachowaj, 95
- polskie znaki, 65
- połączenie
  - Bluetooth DUN, 159
  - szyfrowane, 214
  - z Internetem, 149
    - dostęp szerokopasmowy, 150, 153
    - dostęp wdzwaniany, 153
    - telefon komórkowy, 157
    - z serwerem FTP, 181
- ponowne uruchamianie komputera, 89
- POP3, 190, 193
- poprawianie zdjęć, 269, 279, 282
- porównywarki cen, 218
- portal internetowy, 174
- porządkowanie fotografii, 275
- poszukiwanie pracy, 216
- powiadomienie o zdarzeniu, 409
- powłoka, shell, 399
- powłoka bash, 402
- praca z zewnętrznym monitorem, 361
- prawa dostępu DRM, 293
- preferencje
  - przeglądarki Safari, 171
  - systemowe, 62, 383
  - Terminalu, 400
  - Time Machine, 375
- prezentacja, 252
- procesor, 27
  - graficzny, 27
  - Haswell, 20
  - Ivy Bridge, 20

- profil systemu, 376
- program
  - Parallels Desktop for Mac, 426
  - AddBlock, 436
  - AirPort, 416
  - App Store, 49, 227
  - Boot Camp, 13
  - Carbon Copy Cloner, 47
  - ColorSync, 416
  - Dostosowanie rytmu, 338
  - FaceTime, 352
  - FileZilla, 182
  - Finder, 49, 50, 58, 63, 79, 109
  - Flex Time, 338
  - GarageBand, 337
  - GG, 212
  - GIMP, 264
  - Grab, 267
  - iBooks, 413
  - iDVD, 331
  - IMAPSize, 207
  - iMovie, 291, 305
  - iPhoto, 271
  - iTunes, 60, 291
  - iWeb, 323
  - Kalendarz, 407, 409
  - Kalkulator, 412
  - Keynote, 252
  - Kosz, 52, 78
  - Książka adresowa, 199
  - MacCommander, 368
  - Mail, 49, 52, 190
  - Mission Control, 60
  - MyBrushes:, 265
  - Nalepki, 409
  - Narzędzie dyskowe, 420
  - Numbers, 248
  - Odtwarzacz DVD, 411
  - OneNote, 409
  - Pages, 242
  - Paint, 263
  - Paintbrush, 264
  - Photo Booth, 288
  - Photoshop, 265
  - Pixelmator, 265
  - Pobieranie obrazów, 412
  - Podgląd, 267
  - Profil Systemu, 376
  - QuickTime, 49
  - QuickTime Player, 321, 412
  - Safari, 52
  - Seashore, 264
  - SimplyBurns, 129, 131, 133
  - Skype, 223
  - Słownik, 410
  - Spotlight, 52, 118
  - TextEdit, 63, 64, 68, 95
  - Time Machine, 49, 204, 372
  - Tux Paint, 264
  - VoiceOver, 417
  - Wiadomości, 351
  - Wyrównanie kolorów, 315
- programy
  - administracyjne, 415, 416
  - użytkowe, 407
- projekt witryny WWW, 325
- projekty wideo, 317
- protokół
  - IMAP, 190
  - POP3, 190
  - SMTP, 191
  - TCP/IP, 150, 181
  - VoIP, 223
- prywatność, 386
- przechwytywanie obrazu, 311, 312
- przeciągnij i upuść, drag and drop, 125
- przeglądanie strony internetowej, 166
- przeglądarka internetowa, 166, 184, 386
  - Chrome, 166
  - Firefox, 166
  - Opera, 166
  - Safari, 49, 52, 165
- przeglądarka okładkowa, 113
- przemapowanie układu klawiatury, 426
- przenoszenie
  - danych, 127
  - e-maili, 206
- publikowanie
  - witryny, 329
  - filmów, 222
- PVM, 430

**Q**

QuickTime Player, 412

**R**

radio internetowe, 291, 300

region płyty DVD, 411

reinstalacja
 

- systemu, 47
- konta Gadu-Gadu, 212

rejestracja na forum, 210, 211

Resume, 404

Retina, 20

RJ-45, 153

router bezprzewodowy, 155  
 rozmowy wideo, 352  
 rozpoznawanie twarzy, 277, 278  
 RTF, Rich Text Format, 68

## S

Safari, 165  
 bezpieczeństwo, 172  
 karty, 175  
 kasowanie haseł, 173  
 okno aplikacji, 173  
 okno prywatne, 173  
 opcje, 171  
 pasek narzędzi, 173  
 pasek Ulubione, 170  
 preferencje, 172  
 przycisk Top Sites, 170  
 przyciski, 168  
 skróty klawiszowe, 168  
 zakładki, 169

Schowek, 123, 266

SDXC, 28

serwer  
 FTP, 181, 329  
 aukcyjny, 220  
 pocztowy, 185  
 poczty przychodzącej, 187  
 poczty wychodzącej, 187

serwis  
 aukcyjny, 219  
 CPU Benchmarks, 33  
 EveryMac.com, 33  
 MacRumors, 34  
 encyklopedyczno-słownikowy, 222

serwisy społecznościowe, 209, 221  
 Facebook, 222  
 Flickr, 222  
 Nasza Klasa, 222  
 Twitter, 222  
 YouTube, 222

shell, 399

sieci  
 bezprzewodowe, 153, 155  
 niezabezpieczone, 154  
 przewodowe, 151  
 zabezpieczone, 154

sieć, 27  
 LAN, 151  
 Wi-Fi, 43, 154

SimplyBurns  
 kasowanie zawartości płyty, 133  
 nagrywanie płyty, 133

skaner, 392

skrót klawiszowy, 369, 370

Słownik, 410

słowniki językowe, 73

sluchanie  
 muzyki, 291, 303  
 podcastów, 291  
 radia internetowego, 291

smartfon, 157

SMS, 351

SMTP, 191

Spaces, 143, 144  
 preferencje, 146  
 przypisywanie aplikacji, 145

spam, 186, 196, 210

Spotlight, 118, 120

sprzęt  
 nowy, 19  
 używany, 34

SSD, solid-state storage, 20

SSID, 154

strona domowa, 172

struktura  
 katalogów, 103  
 serwisu WWW, 327

strumień zdjęć, 289

style, 68

sudo, 402

suwaki, 85

switcher, 14

symbole specjalne, 70

synchronizacja biblioteki iTunes, 295

system  
 operacyjny, 12, 48  
 plików, 419, 422

szablony  
 arkuszy kalkulacyjnych, 249  
 prezentacji, 254

## T

tablet iPad, 49

tagi, 120

technologia AirPlay, 292, 304, 349

telefonía internetowa, 223

Terminal, 399–402, 417

terminal Unix, 399

testowanie witryny, 330

TextEdit, 95  
 drukowanie, 75  
 formatowanie tekstu, 68  
 interlinia, 69  
 korekta językowa, 72  
 odsyłacze internetowe, 71  
 style, 68

Time Capsule, 416  
 Time Machine, 47, 372  
 tło, 380  
 tło biurka, 284  
 token, 214  
 tryb Parallels Desktop, 430  
 tryby przeglądania zdjęć, 274  
 Tux Paint, 177  
 tworzenie
 

- albumu, 286
- biurka, 144
- dokumentów, 91
- filmu, 308, 317
- formuł, 251
- inteligentnego katalogu, 366
- katalogu, 100, 101
- kont, 225, 394
- listu elektronicznego, 198
- partycji, 421
- prezentacji, 254
- skrótów klawiaturowych, 142, 388
- witryny WWW, 324, 325

 typy kont, 394

## U

udostępnianie
 

- wideo, 320
- zdjęć, 282, 290

 układ klawiatury, 66, 385, 426  
 ułatwienia dostępu, 392  
 uruchamianie
 

- komputera, 45
- programów, 62, 78

 urządzenia
 

- Bluetooth, 362
- peryferyjne, 29

 USB 3.0, 28  
 usługa
 

- Dropboks, 107
- iCloud, 107, 234
- iCloud Drive, 232
- Office 365, 261
- OneDrive, 107
- Znajdź mój iPhone, 234

 usługi internetowe, 396  
 ustawianie rozdzielczości, 361  
 ustawienia
 

- monitora, 391
- regionalne, 385
- witryny, 329

 usuwanie
 

- danych, 117
- e-maili, 192

kont, 394  
 konta e-mail, 194  
 materiałów wideo, 312  
 programów, 370, 372  
 wiadomości, 204  
 widgetów, 343  
 znacznika, 120  
 usypianie komputera, 62, 88  
 użycie
 

- funkcji AirDrop, 348
- iCloud Drive, 233

## V

VDSL, 153

## W

wejście audio, 28  
 Wiadomości, 351  
 wideo, 306  
 widgety, 137, 140, 343  
 widok
 

- all-in-one, 138
- Cover Flow, 113
- Exposé, 138
- Ikony, 111
- Kolumny, 113
- Lista, 111
- Mission Control, 138

 wielozadaniowość, 87  
 Wi-Fi, 27 154  
 Windows, 419  
 wirtualne biurka, *Patrz* Spaces  
 wklejanie, 70, 123, 125  
 własna strona WWW, 324  
 własne skróty klawiaturowe, 388  
 wskaźniki myszy, 55  
 współużytkowanie
 

- komputera, 393
- systemu, 379

 wstawianie grafiki, 70, 245  
 wtyk RJ-45, 153  
 WWW, World Wide Web, 165  
 wybór
 

- języka i klawiatury, 42
- sieci Wi-Fi, 43

 wydruk dokumentu, 74  
 wygaszacz ekranu, 380  
 wyjście
 

- audio, 28
- wideo, 28

 wykrywanie sieci Wi-Fi, 154

- wyłączanie komputera, 89
- wymiana plików przez Bluetooth, 417
- wymuszanie zamknięcia aplikacji, 89
- wyrównanie akapitów, 69
- wysyłanie wiadomości e-mail, 198, 199
- wyszukiwanie
  - danych, 118
  - informacji, 174
  - muzyki, 217
- wyszukiwarka
  - Spotlight, 118
  - systemowa, 52
- wyświetlanie ścieżki dostępu, 106

**Y**

YouTube, 317

**Z**

- zakładki, bookmarks, 169
- zakończenie pracy systemu, 88
- zakup komputera, 21
- załączniki
  - graficzne, 201
  - poczty elektronicznej, 197, 200

- zamykanie aplikacji, 83
- zapis haseł aplikacji, 234
- zapisywanie
  - dokumentów, 95
  - haseł, 173
- zarządzanie
  - biurkami, 137
  - kontem Apple ID, 226
  - materiałami wideo, 313
  - wersjami dokumentów, 72
  - zawartością iPada, 355
- zasoby systemu, 103
- zdarzenia kalendarzowe, 408
- zdjęcie kluczowe, 274
- znaczniki, tags, 120
- znak @, 187
- znakowanie plików, 120
- znakowanie załączników, 202
- zrzut ekranu, 266
  - do pliku, 266
  - do schowka, 266, 267
- zwiadun, trailer, 306, 317, 321





# 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>

# Mac i Yosemite — tandem idealny!

Na fali popularności iPada oraz iPhone'a komputery Apple Mac zyskują w Polsce coraz większą popularność, a historyczne proporcje między pecetami a macami wyraźnie się zmieniają. To oczywiste, bo sprzęt Apple jest wygodny, łatwy w obsłudze, intuicyjny i znacznie bardziej dopracowany niż jakikolwiek inny sprzęt komputerowy. Jest też wyposażony w system operacyjny Yosemite, idealnie zgrany z samym urządzeniem. Jeśli nosisz się z zamiarem kupienia takiego sprzętu albo chcesz poszerzyć wiadomości na temat możliwości systemu, ta książka musi znaleźć się na Twojej półce.

Dzięki lekturze dowiesz się, na co zwracać uwagę przy kupowaniu sprzętu, co wyróżnia system Yosemite, jak wyglądają operacje na plikach i danych, jak nagrywać płyty i korzystać z internetu. Nauczysz się obsługi pakietów biurowych oraz aplikacji do tworzenia filmów, stron WWW i muzyki. Odkryjesz zalety współpracy Twojego komputera z innymi urządzeniami i zobaczysz, że można mieć dwa w jednym — Apple Mac z dodatkowym systemem Windows. A jeśli zapragniesz poznać więcej możliwości i tajemnic swojego sprzętu, także znajdziesz tu cenne wskazówki. Nowa wersja tego wspaniałego podręcznika zadowoli każdego użytkownika komputerów Mac.

- Kupowanie sprzętu Apple i pierwsze kroki w systemie Yosemite
- Kontrola aplikacji za pomocą Launchpad i Mission Control
- Dyski lokalne i dyski w chmurze
- Finder i Spotlight, czyli eksploracja zasobów komputera
- Spaces, czyli kilka biurka na jednym komputerze
- Połączenie maca z internetem i poczta (elektroniczna)
- iCloud, iCloud Drive oraz tajemnice Apple ID
- Pakiety biurowe iWork oraz Microsoft Office for Mac
- Edycja grafiki oraz tworzenie filmów na macu
- iTunes a pomoc w zarządzaniu iPadem oraz innymi iUrządzeniami
- Mac i współpraca z urządzeniami IOS (iPad, iPhone)
- Mac jak Houdini, czyli funkcje: AirDrop, AirPlay oraz Handoff
- Konfiguracja i współużytkowanie systemu OS X Yosemite
- Terminal Unix i inne tajemnice OS X
- Programy użytkowe na macu
- System Windows na macu

## Mac do Twoich usług!

<b>Helion</b>	
27289	numer katalogowy
księgarnia internetowa	
	<a href="http://helion.pl">http://helion.pl</a>
zamówienia telefoniczne	
	0 801 339900
	0 601 339900
Informatyka w najlepszym wydaniu	

patronat medialny:

**iMAGAZINE**

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

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

sięgnij po WIĘCEJ



KOD KORZYŚCI

ISBN 978-83-283-0237-2



9 788328 302372

cena: 69,00 zł