



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
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

Wstęp	11
Część I Ja i mój nowy mac	17
Rozdział 1. Kupujemy sprzęt Apple	19
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
Rozdział 2. Odpakuj komputer Mac i zacznij go używać	41
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
Rozdział 3. Pierwsze kroki z OS X Yosemite	53
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
Rozdział 4. Klasyczne i pełnoekranowe aplikacje w OS X Yosemite	77
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
Rozdział 5. Gdzie są moje dane, czyli dyski lokalne i dyski w „chmurze”	91
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
Rozdział 6. Finder i Spotlight, czyli eksploracja zasobów komputera	109
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
Rozdział 7. Operacje na plikach i nagrywanie płyt optycznych	123
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
Rozdział 8. Kontroluj swoje okienka, używając Mission Control	137
Podstawy użytkowania Mission Control	137
Exposé	138
Dashboard	139
Konfigurujemy panel Dashboard	140
Widgety z Internetu	141
Konfiguracja Mission Control	142
Rozdział 9. Spaces, czyli kilka biurka na jednym komputerze	143
Pierwsza konfiguracja	144
Używanie funkcji Spaces	145
Preferencje funkcji Spaces	146
Część II Mac i Internet	147
Rozdział 10. Połącz Maca z Internetem	149
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
Rozdział 11. Safari po Internecie	165
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
Rozdział 12. Poczta elektroniczna (e-mail)	185
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
Rozdział 13. Ciekawe zastosowania Internetu	209
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
Rozdział 14. Tajemnice Apple ID	225
Tworzymy konto Apple	225
Zarządzaj kontem Apple ID	226
Apple ID w akcji	228
Rozdział 15. iCloud i iCloud Drive	231
iCloud Drive na przykładzie	232
Usługi iCloud	234
Konfiguracja iCloud	235
Cena iCloud	235
Panel iCloud na komputery Windows	236
Część III Mac life-style	239
Rozdział 16. iWork: napisz, oblicz, zaprezentuj	241
Edytor tekstów Pages	242
Numbers policzy za Ciebie wszystko	248
Keynote, czyli sztuka błyskotliwych prezentacji	252
Wymiana plików z Microsoft Office	255
Rozdział 17. Microsoft Office dla Maca	257
Office 365 dla użytkowników Maca	259
Rozdział 18. Grafika na Macu	263
W poszukiwaniu programu Paint	263
Zrzuty ekranowe	266
Edytory grafiki wbudowane w pakiet iWork	267
Program Podgląd	267

Rozdział 19. iPhoto, czyli domowy zakład fotograficzny	271
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
Rozdział 20. Jak iTunes oraz inne iUrządzenia w jednym Macu grały	291
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
Rozdział 21. iMovie, czyli jak zostać filmowcem w pięć minut	305
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
Rozdział 22. iWeb, czyli i Ty możesz zostać webmasterem	323
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
Rozdział 23. iDVD, czyli domowa wytwórnia płyt	331
Możliwości programu iDVD	331
Tworzenie nowego projektu	332

Preferencje projektu w iDVD	334
Finalizacja płyty DVD	335
Rozdział 24. GarageBand, czyli grać i śpiewać każdy może	337
Podstawowe możliwości GarageBand	337
Co oferuje GarageBand	338
Możliwości GarageBand	338
Nauka gry na instrumentach	340
Rozdział 25. Centrum powiadomień, czyli Mac jak iPad	341
Centrum powiadomień w Yosemite	341
Konfiguracja Centrum powiadomień	343
Rozdział 26. Współpraca Maca z iPadem i iPhone'em	347
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
Część IV Mac dla (nieco bardziej) zaawansowanych	357
Rozdział 27. OS X Yosemite na poważnie(j)	359
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
Rozdział 28. Konfiguracja i współużytkowanie systemu OS X Yosemite	379
Biurko	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
Rozdział 29. Terminal Unix i inne tajniki OS X	399
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
Rozdział 30. Programy użytkowe na Macu	407
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
Rozdział 31. OS X i system Windows	419
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
Rozdział 32. Masz Maca... i co dalej?	435
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
Skorowidz	441

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 Store¹ (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.

¹ 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...²

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

² 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 Europejskiej³ — 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-

³ 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

pwrablewski@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.

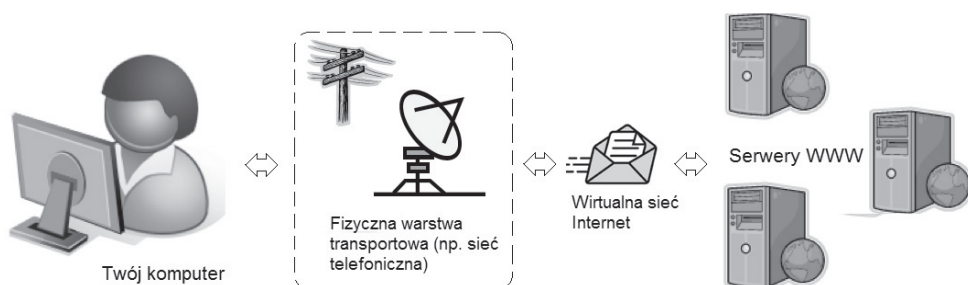
Aby przeglądać zasoby sieci, musisz nauczyć się obsługiwać przynajmniej jedną przeglądarkę, czyli program do oglądania stron WWW. System OS X ma wbudowaną bardzo dobrą przeglądarkę o nazwie Safari — to jej poświęcę ten rozdział.

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.



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!

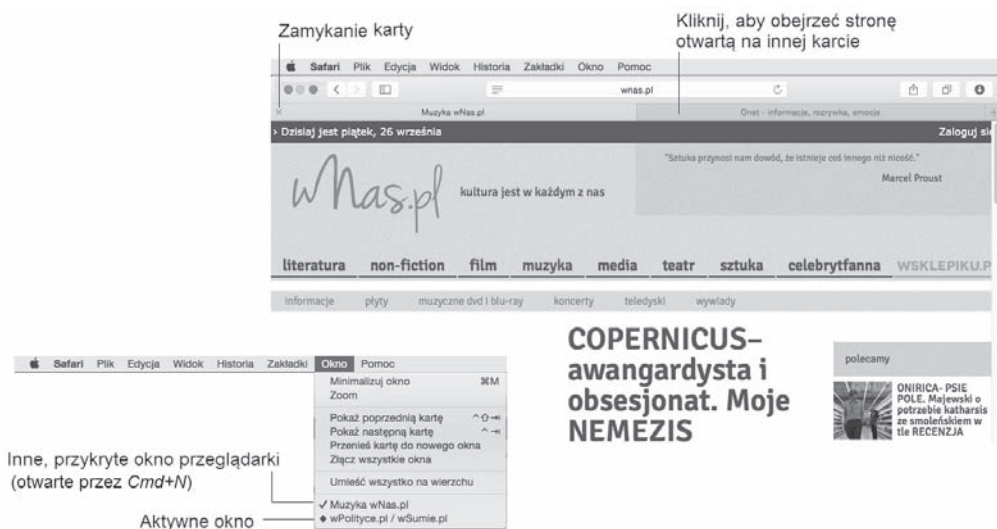
Przyciski i skróty klawiszowe Safari

Spróbuj teraz w polu adresu wpisać inny znany Ci adres serwisu internetowego (np.: www.onet.pl, 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

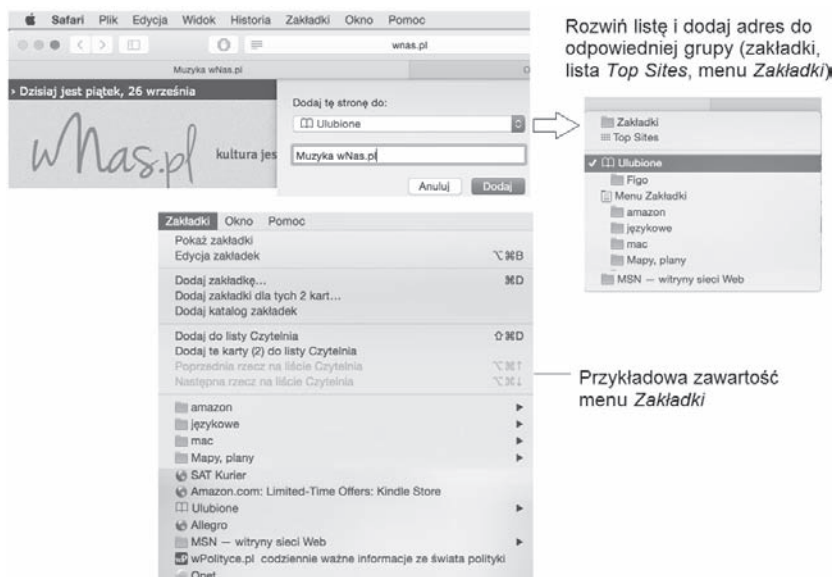
Adresy WWW są na ogół mało czytelne i łatwo je zapomnieć. Na szczęście można je w prosty sposób zapisać na specjalnej liście tzw. zakładek (ang. *bookmarks*), dzięki której pożegnamy się z problemami typu: czy to był adres www.pko-sa.com.pl, czy też www.pekao.com.pl? Różnica jest dość istotna, gdyż wiele 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 wskaż 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 — prześuń mysz nad miniaturkę i użyj przycisku **X** (usuwanie) lub **⌘** (przypinanie na stałe).

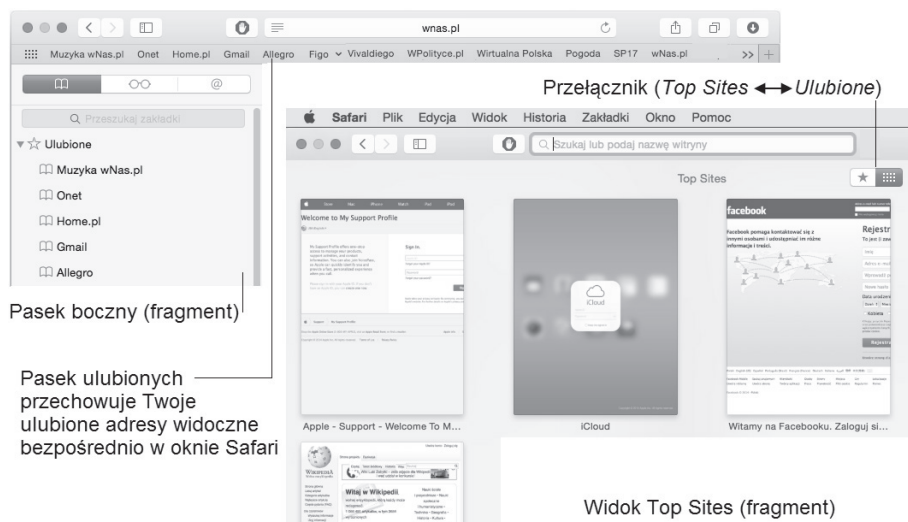
To wszystko! Jeśli zechcesz jeszcze kiedyś załadować zaznaczoną w ten sposób stronę, będziesz musiał kliknąć zakładkę w jednej z wybranych lokalizacji (rysunek 11.5).

Po jakimś czasie lista zakładek na pewno stanie się chaotyczna: albo będzie ich za dużo, albo nie będą Ci już potrzebne. Wejdź 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 znajdującą 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.

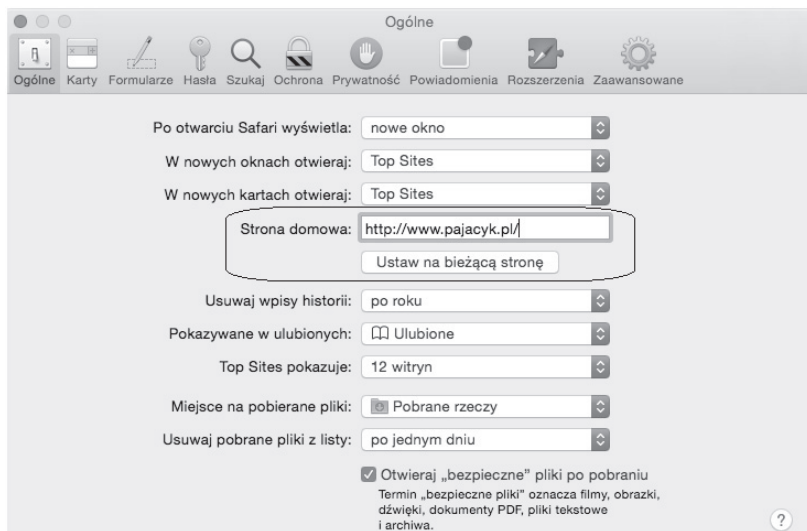


Rysunek 11.5. Zakładki w Safari

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 nuż 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.:

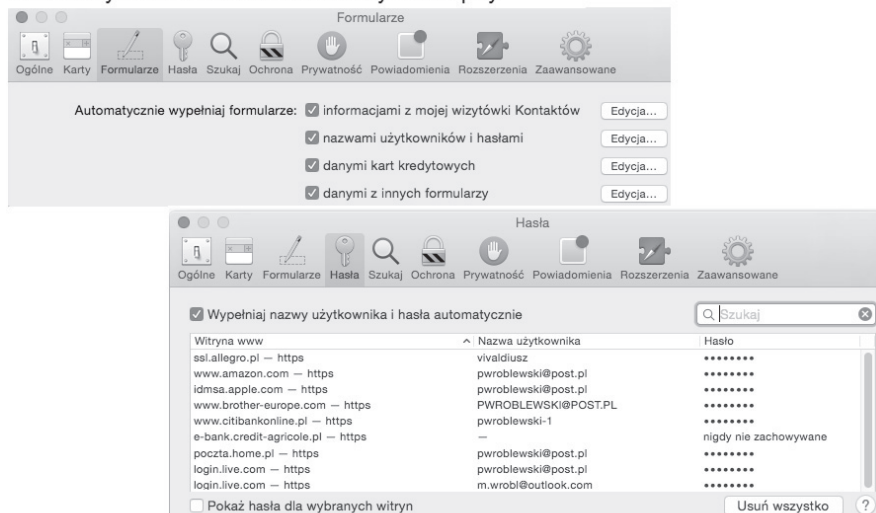
- ◆ wielkość czcionki i kodowanie stron (karta *Zaawansowane*);
- ◆ zasady wypełniania formularzy na stronach internetowych (Safari może je uzupełniać danymi z książki adresowej i wpisywać hasła; karta *Formularze*).



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

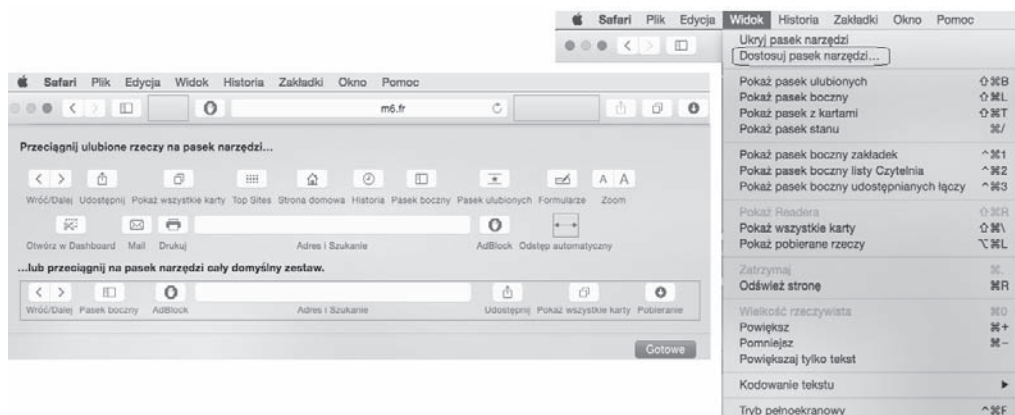
Jeśli masz ochotę zmienić wyświetlane na ekranie elementy (np. wyświetlić lub ukryć pasek zakładek lub przyciski), wejdź do menu *Widok* i przestudiuj zawarte tam opcje i polecenia. W szczególności zwróć uwagę na polecenie *Dostosuj pasek narzędzi* (rysunek 11.8). Możesz dzięki niemu „dorzucić” do paska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



Wskazówka

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.



Wskazówka

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).

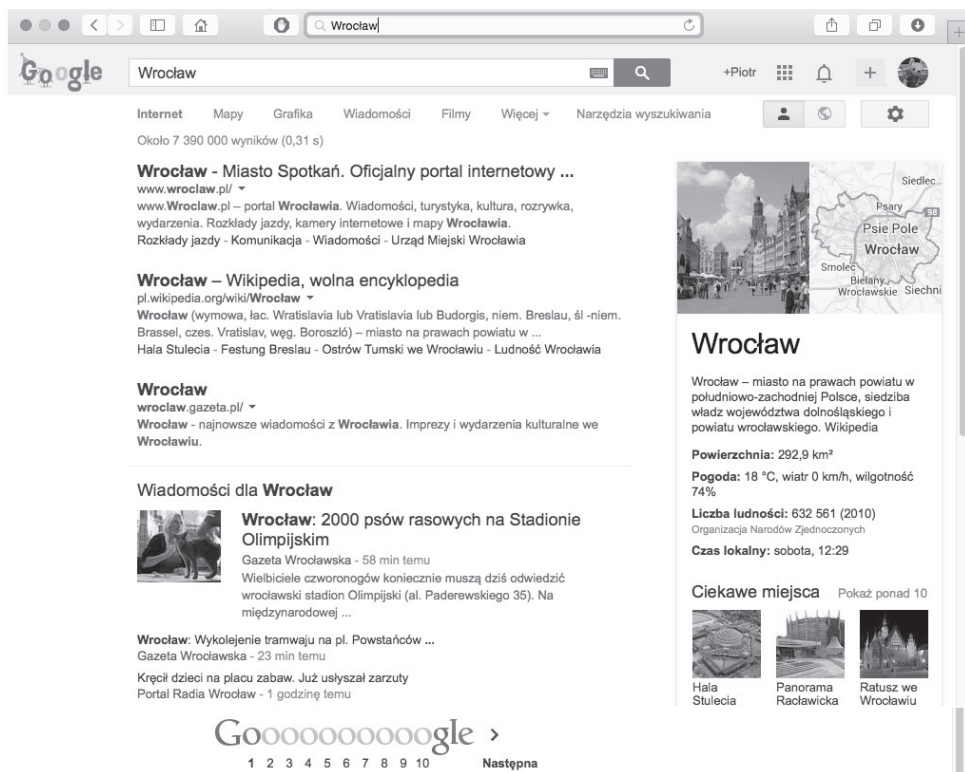


Wskazówka

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 — 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

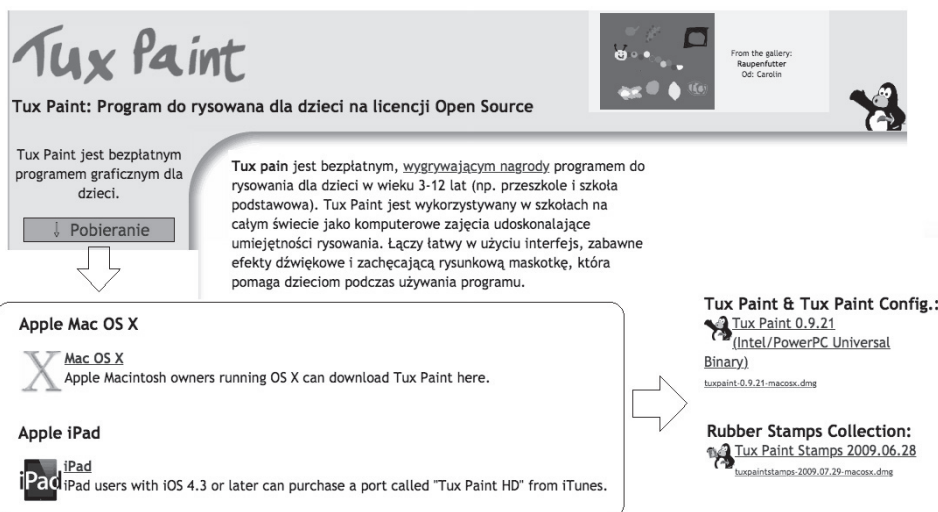
Internet jest kojarzony z przeglądarkami stron WWW i nie jest to chyba błędne skojarzenie, gdyż prezentacja zawartości stron WWW to najpopularniejszy sposób publikacji komercyjnych i darmowych treści. Cechą główną serwisu WWW jest jego atrakcyjna forma wizualna, pozwalająca na łatwy dostęp do informacji,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

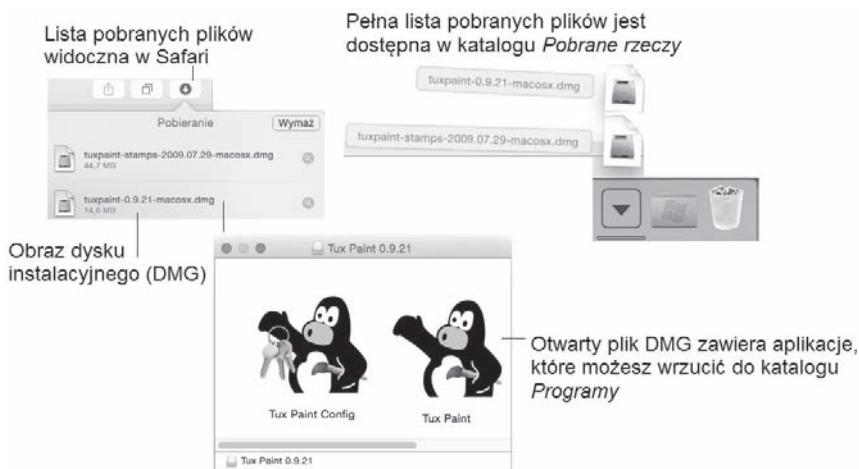
Kliknij np. pierwszy odsyłacz, *Tux Paint & Tux Paint Config.*, aby zainicjować pobieranie programu. Zwróć uwagę na prawy górny róg okna Safari — obserwujemy tam proces ładowania (ikonka ⬇️). Pod koniec możemy nawet zostać poinformowani o pobraniu danych przez system (ikona pobranego elementu pojawi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

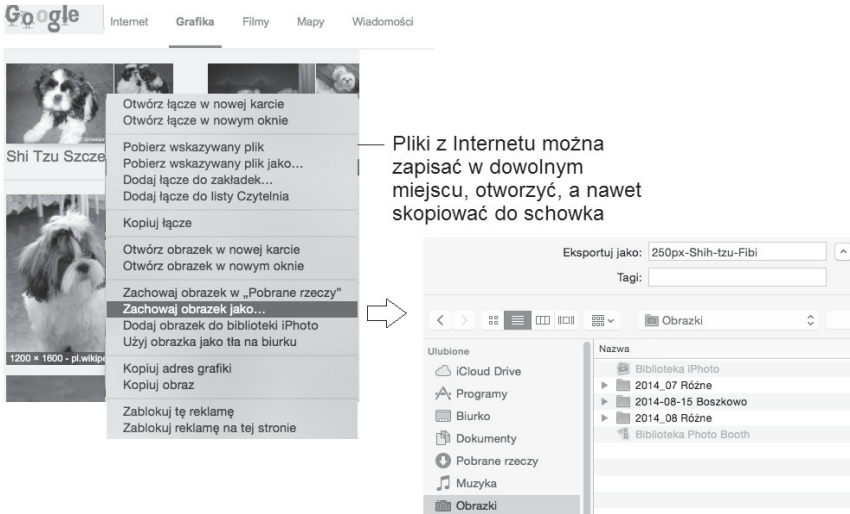
Pobieranie dokumentów z Internetu

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 *Kopiuj łącze*.



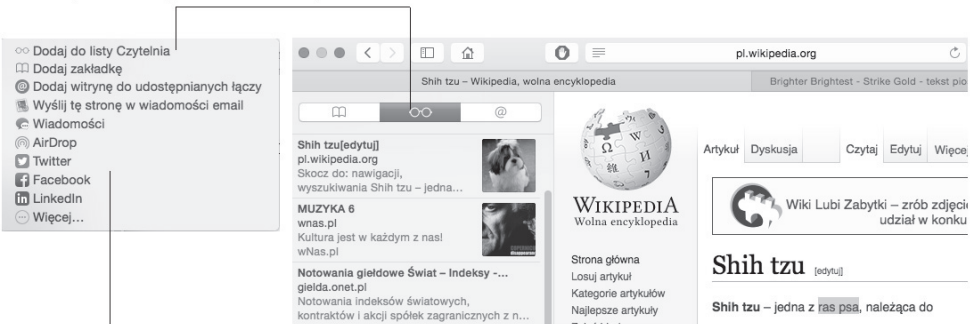
Pliki z Internetu można zapisać w dowolnym miejscu, otworzyć, a nawet skopiować do schowka

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).

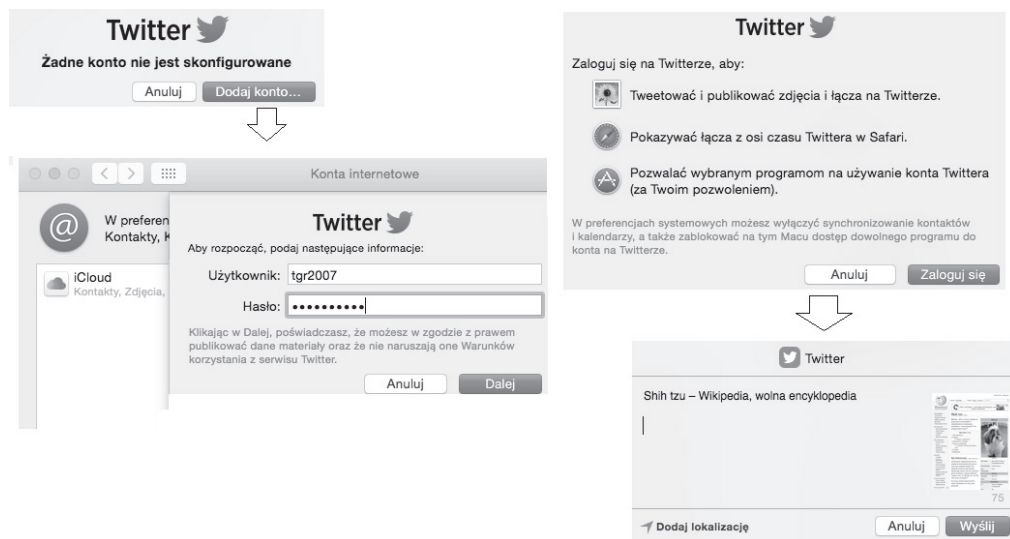
Lista *Czytelnia* pozwala na przeglądanie stron offline (bez dostępu do Internetu)



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!

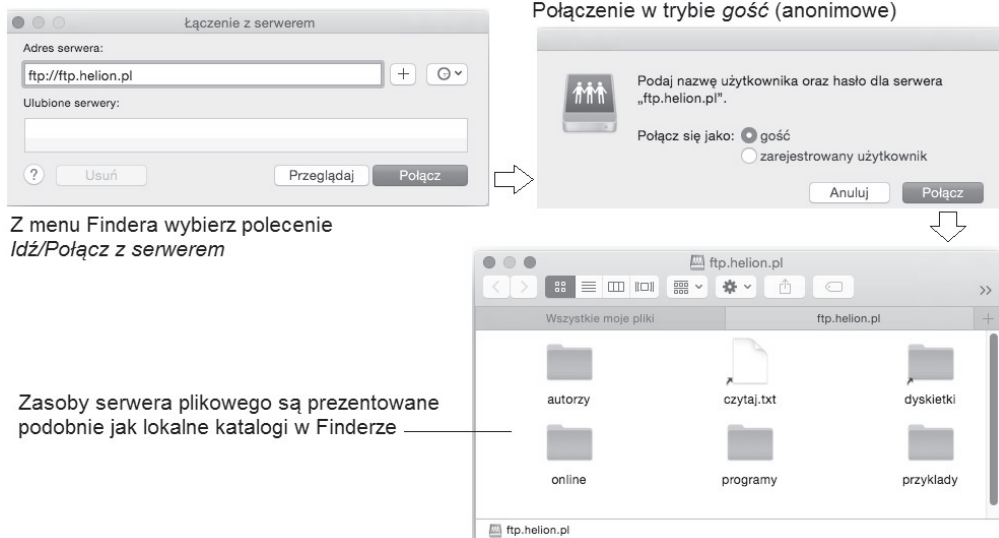
Jeśli skonfigurujesz konto Twittera w Macu, to jego uwierzytelnienia (nazwa użytkownika, hasło) zostaną zapisane i następnym razem będzie już można „ćwierkać” bezpośrednio do serwisu, informując swoich znajomych o ciekawostkach znalezionych w sieci!

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.



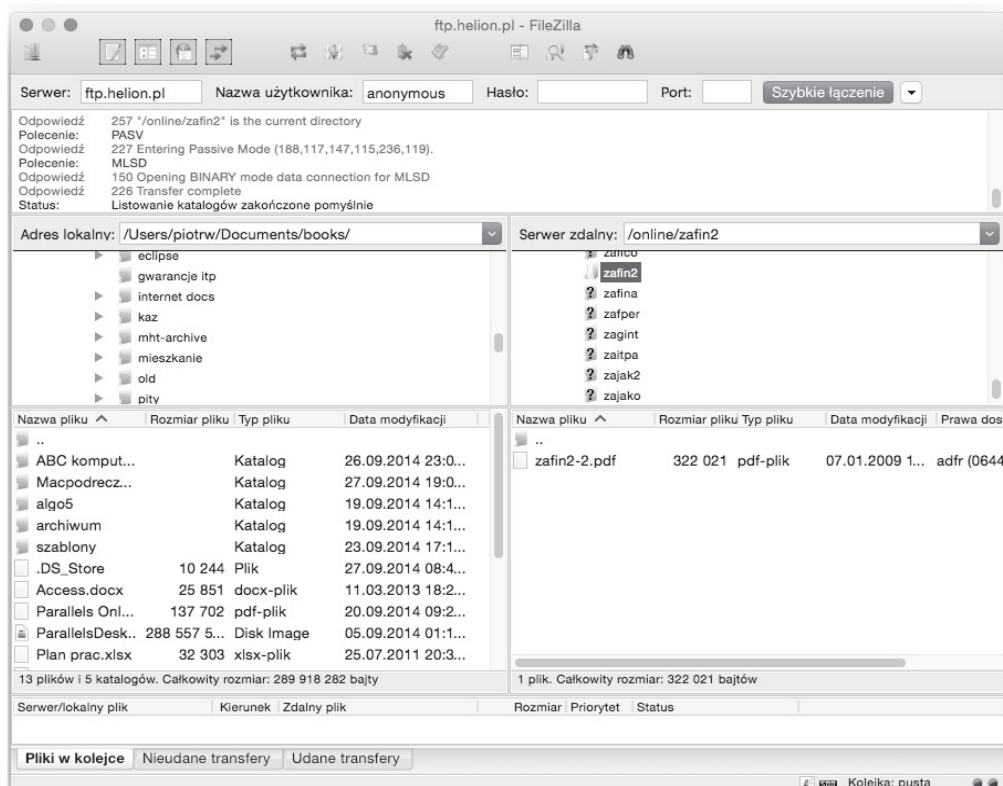
Niestety, Finder nie pozwala na *wysyłanie* danych na dowolne serwery FTP. Aby to robić, musisz użyć osobnego programu, co opisuję w kolejnym punkcie.

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
 przejścia, 308
 wideo, 319
 ekran, 24
 iDVD, 332
 iTunes, 292
 GarageBand, 338
 Launchpad, 81
 Pages, 243
 startowy, 50
 eksportowanie projektu wideo, 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
płyty 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 urzędzenia, 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
 - materiał 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
 papeteria 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

- Dropboxa, 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
- zwiastun, 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!

Helion	
27289	numer katalogowy
księgarnia internetowa	
	http://helion.pl
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
<http://helion.pl>

sięgnij po WIĘCEJ



KOD KORZYŚCI

ISBN 978-83-283-0237-2



9 788328 302372

cena: 69,00 zł