

Spis treści

Wstęp	5
--------------------	---

Rozdział 1

Co warto wiedzieć na początek	7
Wprowadzenie	7
Sieć komputerowa – jej zasoby, usługi i rodzaje	7
Zadania karty sieciowej w komputerze.....	8
Zasoby i usługi sieciowe.....	9
Rodzaje sieci komputerowych.....	10
Protokoły i adresy komputerów w sieci.....	10
Protokół TCP/IP.....	11
Adres IP komputera w sieci.....	11
Jak sprawdzić ustawienia sieciowe swojego komputera?.....	13
Konfiguracja połączenia sieciowego	16
Wprowadzenie do sieci Internet	17
Internet i protokół sieciowy	19
Adresy IP w Internecie – system nazw domen.....	20
System nazw domen.....	20
Przydzielanie adresów IP i nazw w Internecie	22
Usługi internetowe	23
Usługi i ich protokoły	23
Serwery i klienci usług	23
Usługi i ich porty	24
Usługi i obszary ich zastosowań	24
Huby, switchy, routery i łącza sieciowe	25
Urządzenia sieciowe	25
Łącza sieciowe	27
Jak uzyskać dostęp do Internetu?.....	28
Połączenie za pomocą zwykłej sieci telefonicznej	29
Połączenie za pomocą sieci ISDN	30
Połączenie za pomocą łączy stałych.....	31
Inne sposoby dostępu do sieci	33

Rozdział 2

Przeglądarka internetowa	37
Wprowadzenie	37
ABC obsługi przeglądarki internetowej	38
Okno przeglądarki	38
Pasek adresu i przeglądanie stron	40
Karty	40
Narzędzia wyszukiwania informacji	41
Pasek ulubionych	42
Pasek eksploratora	42
Pasek poleceń	43
Pasek informacji	44
Pasek stanu	44
Bezpieczeństwo i prywatność	45
Poziom zabezpieczeń przeglądarki	45
Tryb chroniony	46
Historia przeglądanych stron i jej usuwanie	46
Pliki ciasteczek	47
Tryb InPrivate	47
Filtr SmartScreen	48
Inne opcje konfiguracyjne przeglądarki	50
Aktualizacje przeglądarki	52

Rozdział 3

Przeglądanie stron WWW	53
Wprowadzenie	53
Strona WWW i serwer WWW	53
Co można znaleźć na stronach WWW?	54
Przeglądanie stron internetowych – adres URL	55
Obsługa hiperłączy na stronach WWW	57
Kopiowanie i wklejanie tekstu oraz adresu URL w oknie przeglądarki	58
Zapisywanie stron WWW i ich elementów	58
Zapisywanie całej strony	58
Zapisywanie grafiki ze strony	60
Tworzenie skrótów do stron	61
Drukowanie stron	61
Formularze na stronach WWW	62

Pobieranie plików ze stron WWW	63
Dodawanie stron do ulubionych	65
Subskrybowanie kanałów RSS	67
Subskrybowanie źródła informacji RSS	68
Wyświetlanie nagłówków źródła RSS	69
Web Slice	70
Dodawanie obiektu Web Slice do paska ulubionych	70
Przeglądanie obiektów Web Slice	71

Rozdział 4

Wybrane e-usługi dostępne przez WWW	73
Wprowadzenie	73
Portale internetowe	73
Multimedia w Internecie	76
Radio internetowe	76
Telewizja internetowa	78
Serwisy internetowe i ich zasoby multimedialne	79
Bankowość elektroniczna	80
E-sklepy	82
Edukacja i praca online	85
E-edukacja	85
E-praca	86

Rozdział 5

Wyszukiwanie informacji w sieci	87
Wprowadzenie	87
Przykłady źródeł informacji w sieci	87
Wyszukiwarki sieciowe	87
Multiwyszukiwarki	91
Katalogi stron WWW	91
Encyklopedie i słowniki	92
Specjalistyczne bazy danych i serwisy tematyczne	94
Lokalizatory internetowe	95
Gdzie i jak szukać informacji?	96
Cenne wskazówki	96
Wiarygodność informacji	97
Wyszukiwarka i wyszukiwanie stron WWW	97

Wyszukiwarka i wyszukiwanie grafiki	101
Wyszukiwanie informacji w katalogach WWW	103
Wyszukiwanie plików i programów	106
Wyszukiwanie informacji naukowych	107
Wyszukiwanie firm	110
Wyszukiwanie ogłoszeń	110
Narzędzia wyszukiwawcze przeglądarki	113
Wyszukiwanie za pomocą pola wyszukiwania	115
Wyszukiwanie z paska adresu przeglądarki	116

Rozdział 6

FTP	117
Wprowadzenie	117
Konto FTP	117
O czym należy pamiętać, korzystając z FTP?	117
Jak połączyć się z serwerem FTP?	118
Pobieranie udostępnionych plików z konta FTP	122
Jak przesłać plik na konto FTP w sieci?	124

Rozdział 7

Praca zdalna w sieci	125
Wprowadzenie	125
Komputer zdalny i terminal	125
Protokoły pracy zdalnej	126
Dostęp do komputera zdalnego	126
Telnet	126
SSH	129

Rozdział 8

Poczta elektroniczna	131
Wprowadzenie	131
Adres poczty elektronicznej i serwer poczty	131
Jak działa poczta elektroniczna?	132
Jak korzystać z poczty elektronicznej?	132

Zakładanie konta pocztowego	133
Dostęp do konta e-mail	137
Dostęp do konta za pomocą przeglądarki	137
Dostęp do konta za pomocą programu pocztowego	137
Czytanie wiadomości	139
Czytanie wiadomości za pomocą przeglądarki	139
Czytanie wiadomości za pomocą programu pocztowego	140
Otwieranie i zapisywanie załączników do wiadomości	142
Załączniki do wiadomości i przeglądarka internetowa	142
Załączniki do wiadomości i program pocztowy	142
Edycja i wysyłanie wiadomości	144
Edycja i wysyłanie wiadomości z poziomu przeglądarki	144
Edycja i wysyłanie wiadomości za pomocą programu pocztowego	145
Dodawanie załącznika do wiadomości	147
Grafika w wiadomościach pocztowych	149
Odpowiadanie na wiadomość	149
Przesyłanie odebranej wiadomości dalej	151
Baza adresów pocztowych	151

Rozdział 9

Grupy dyskusyjne	153
Wprowadzenie	153
Serwery grup dyskusyjnych	153
Nazwy grup dyskusyjnych	154
Za pomocą jakich programów korzystamy z grup dyskusyjnych?	155
Konfigurowanie programu pocztowego do obsługi grup dyskusyjnych	156
Przeglądanie i subskrybowanie grup w programie pocztowym	157
Pobieranie listy grup	157
Wyszukiwanie grup	158
Subskrybowanie grupy	158
Przeglądanie grup poprzez stronę WWW	159
Publikowanie wiadomości na forum grupy w programie pocztowym	161
Publikowanie wiadomości na forum grupy przez stronę WWW	162
Odpowiadanie na wiadomość	163
Fora internetowe	163

Rozdział 10

IRC i czat	165
Wprowadzenie	165
IRC	165
Czat.....	166
Serwery IRC i program klienta usługi	166
Konfigurowanie połączenia z serwerem IRC.....	167
Zanim połączysz się z serwerem IRC.....	168
Łączenie się z serwerem	169
Gdy połączysz się z serwerem	171
Wchodzenie na kanał	171
Polecenia IRC	172
Pogawędka.....	173
Emotikony i akronimy	174
Atrybuty kanału.....	175
Informacje o uczestnikach pogawędki.....	176
Rozmowa prywatna	177
Tworzenie własnego kanału i zarządzanie nim	177
Zapraszanie uczestnika na kanał	178
Usuwanie uczestnika z kanału i jego banowanie	178
Przekazywanie uprawnień operatora	178
Przesyłanie plików	178
ABC korzystania z czata.....	179
Wchodzenie do wybranego pokoju rozmów na czacie.....	181
Logowanie się na czacie i pogawędka	182

Rozdział 11

Komunikatory internetowe	185
Wprowadzenie	185
Jak działa komunikator?	185
Jakiego komunikatora używać?.....	187
Komunikator Gadu-Gadu.....	187
Co Gadu-Gadu oferuje swoim użytkownikom?	188
Strona internetowa Gadu-Gadu	188
Rejestracja użytkownika na serwerze Gadu-Gadu i tworzenie jego profilu w programie komunikatora	189
Menedżer profili i uruchamianie komunikatora	192

Okno programu Gadu-Gadu.....	193
Zamykanie programu komunikatora.....	194
Konfigurowanie programu komunikatora	194
Profil użytkownika	196
Gadu-Gadu i lista kontaktów	196
Organizowanie kontaktów w grupy	196
Tworzenie nowej grupy kontaktów	197
Dodawanie nowego kontaktu	197
Wyszukiwanie kontaktu	198
Eksport listy kontaktów	199
Przywracanie kontaktów z pliku	200
Usuwanie kontaktów z listy	200
Ignorowanie kontaktów	200
Blokowanie wiadomości	201
Status użytkownika	202
Status opisowy	202
Gadu-Gadu i rozmowa tekstowa	203
Tworzenie wiadomości tekstowej.....	203
Powiadomienia o przychodzących wiadomościach	205
Emotikony i grafika w oknie wiadomości	205
Rozmowa tekstowa i konferencja.....	207
Rozmowa głosowa	208
Odbieranie rozmów przychodzących	210
Poczta głosowa Gadu-Gadu	211
Zostawianie wiadomości głosowych	211
Przesyłanie plików.....	212
Odbieranie plików.....	213
Inne usługi Gadu-Gadu	213
Komunikator Skype	214
Co Skype oferuje swoim użytkownikom?.....	214
Strona internetowa Skype	215
Tworzenie konta użytkownika w Skype i jego profilu w programie komunikatora	216
Uruchamianie komunikatora i logowanie się na koncie użytkownika	219
Rozmowa testowa	219
Zamykanie programu Skype	220
Okno programu Skype	221
Profil użytkownika	222
Skype i lista kontaktów	223
Importowanie kontaktów	225
Wyszukiwanie kontaktów	227
Eksport listy kontaktów.....	227
Przywracanie kontaktów z pliku	228
Usuwanie kontaktów z listy	228

Blokowanie kontaktów z listy	228
Grupy kontaktów na liście	230
Status użytkownika	231
Rozmowa głosowa	232
Odbieranie rozmów przychodzących	234
Prywatność użytkownika Skype	234
Rozmowa grupowa (konferencyjna)	235
Skype i ustawienia wideo	235
Rozmowa wideo	237
Czat, czyli pogawędki tekstowe	239
Przesyłanie plików	240
Inne usługi Skype'a	242

Rozdział 12

Telefonia internetowa	243
Wprowadzenie	243
ABC telefonii internetowej	244
Telefonia PC2Phone i Phone2PC	244
Telefonia Phone2Phone	245
Telefonia PC2Phone/Phone2PC i Skype	247
Skype i połączenia wychodzące	249
Zapisywanie numerów połączeń wychodzących na liście kontaktów	251
Wysyłanie wiadomości SMS	252
Przekazywanie zwykłych rozmów głosowych	254
Sprawdzanie stanu konta Skype	255
Skype i połączenia przychodzące	255
Poczta głosowa	256
Telefonia PC2Phone/Phone2PC i Gadu-Gadu	257
Gadu-Gadu i połączenia wychodzące	258
Zapisywanie numerów połączeń wychodzących na liście kontaktów	259
Sprawdzanie stanu konta Gadu naGłos	261
Gadu-Gadu i połączenia przychodzące	262
Poczta głosowa	263
O czym warto wiedzieć, korzystając z telefonii internetowej VoIP?	264

Rozdział 13

Netykieta w sieci	265
Wprowadzenie	265

Zasady netykiety i poczta elektroniczna	266
Zasady netykiety i grupy dyskusyjne	266
Zasady netykiety i dyskusje na IRC i czatach	267
Zasady netykiety i komunikatory internetowe	268

Rozdział 14

Zagrożenia w sieci Internet i sposoby przeciwdziałania im	269
Wprowadzenie	269
Zagrożenia, jakie niesie sieć Internet	269
Nieocenzurowane i niekontrolowane treści w sieci	269
Złośliwe oprogramowanie w sieci	270
Włamania do systemów informatycznych firm i komputerów użytkowników sieci	271
Zagrożenia przy wprowadzaniu informacji poufnych i wykonywaniu płatności w sieci kartami płatniczymi	271
Dialery	272
Spam	273
Uzależnienie	273
Jak przeciwdziałać zagrożeniom w sieci?	273
Zapora ogniowa	273
Monitorowanie i skanowanie systemu	275
Ochrona danych poufnych i rozważne posługiwanie się kartami płatniczymi w sieci	276
Blokowanie i wykrywanie dialerów	277
Zwalczanie spamu	277