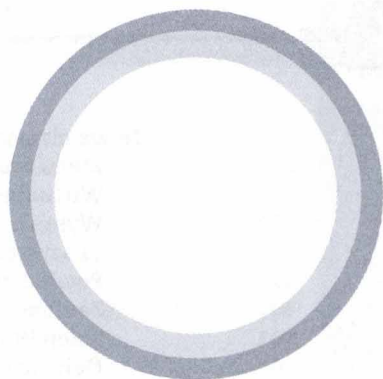




SPIS TREŚCI

Wstęp	9
1 Instalacja i aktualizacja systemu	13
Przygotowanie do instalacji	14
Wymagania sprzętowe	14
Wybór architektury i edycji systemu	17
Kompatybilność sprzętu i oprogramowania	21
Instalacja	23
Instalacja Windows 10 jako nowego	
systemu operacyjnego	23
Instalacja Windows 10 jako dodatkowego	
systemu operacyjnego	30
Instalacja Windows 10 na dysku USB	34
Aktualizacja	36
Migracja	40
Kopiowanie sterowników urządzeń	40
Migracja ustawień systemowych i plików użytkowników	41
Weryfikacja instalacji	43
Aktywacja systemu	45
Wydłużenie 30-dniowego okresu prolongaty	46
Usługa Windows Anytime Upgrade	47
2 Praca z systemem	49
Uruchamianie i zamykanie systemu	50
Logowanie	50
Kończenie pracy z systemem Windows 10	52

Nowe elementy interfejsu użytkownika	58
Menu Start	59
Wirtualne pulpity (widok zadań)	63
Wyszukiwanie w systemie Windows i asystentka Cortana	64
Powiadomienia (centrum akcji)	67
Zaufane aplikacje ze Sklepu Windows	69
Sklep Windows	70
Najważniejsze gesty	73
Klasyczny interfejs Windows 10	75
Wspólne elementy okien	75
Standardowe operacje	78
Nawigacja Aero	79
Pozostałe przydatne skróty klawiszowe	80
Eksplorator plików	83
Dysk OneDrive	100
Okno wiersza polecenia	102
Przeszukiwanie zasobów zdalnych komputerów i serwisów internetowych	103

3 Konfiguracja systemu 107

Personalizacja środowiska użytkownika	107
Ekran blokady	108
Pulpit	110
Alternatywne menu Start	112
Pasek zadań	113
Wybrane ustawienia Zasad grupy	117
Konfiguracja środowiska systemowego	119
Okno ustawień komputera	119
Ekran	122
Właściwości komputera	122
Panel sterowania	128
Składniki systemu	131
Domyślne ustawienia programów i urządzeń	132
Usługi systemowe	133
Zasady grupy	136

4 Konfiguracja urządzeń 141

Sterowniki	142
Urządzenia i drukarki	143
Przywracanie poprzednich wersji sterowników	146
Konfiguracja automatycznego pobierania sterowników urządzeń	147
Starsze lub nietypowe urządzenia	148
Dyski	149
Inicjalizacja dysku	150
Zmiana wielkości woluminu	151
Dyski dynamiczne i woluminy	152

	Dyski wirtualne	155
	Dysk OneDrive	155
	Drukarki	157
	Instalacja	157
	Konfiguracja	160
	Drukowanie	163
	Konsola administracyjna Zarządzanie drukowaniem	165
	Skanery	167
	Koncentratory i urządzenia USB	168
	Urządzenia audio	169
	Urządzenia Bluetooth	170
	Urządzenia biometryczne	171
	Karty inteligentne	172
5	Administrowanie kontami użytkowników	173
	Uwierzytelnianie i autoryzacja	174
	Dynamiczne listy ACL	176
	Konta i grupy użytkowników	177
	Konta Microsoft	178
	Konta lokalne, domenowe i wbudowane	180
	Zarządzanie kontami	181
	Automatyczne logowanie na konto standardowego użytkownika	191
	Zarządzanie grupami lokalnymi	192
	Hasła	196
	Dysk resetowania hasła	197
	Zmiana hasła własnego konta a resetowanie hasła innego użytkownika	199
	Resetowanie zapomnianego hasła administratora systemu	200
	Łamanie haseł	203
	Prawa i uprawnienia	204
	Uprawnienia NTFS	204
	Prawa	207
	Profile użytkowników	208
	Kontrola rodzicielska	209
6	Sieci lokalne	213
	Ustawienia sieciowe	214
	Sieć i Internet	214
	Centrum sieci i udostępniania	219
	Połączenia sieciowe	220
	Sieci bezprzewodowe	221
	Protokół TCP/IP	229
	Automatyczne konfigurowanie protokołu TCP/IP	229
	Statyczne konfigurowanie protokołu TCP/IP	230
	Stos nowej generacji protokołów TCP/IP	231
	Druga wersja protokołu SMB	233

	Grupa domowa	236
	Praca w sieci	238
	Korzystanie z zasobów udostępnionych w sieci	238
	Udostępnianie zasobów komputera	240
	DirectAccess	245
	Mechanizm działania	245
	Konfiguracja	246
	BranchCache	246
	Mechanizm działania	247
	Konfiguracja	248
7	Internet i multimedia	251
	Usługi internetowe	252
	World Wide Web (WWW)	252
	Domain Name Services (DNS)	254
	Poczta elektroniczna	256
	File Transfer Protocol (FTP)	257
	Internet Relay Chat (IRC)	258
	Połączenie internetowe	258
	Połączenie modemowe lub za pośrednictwem	
	wirtualnej sieci prywatnej	259
	Połączenie za pośrednictwem routera i serwera	
	pośredniczącego	260
	Przeglądarki internetowe	262
	Microsoft Edge	263
	Internet Explorer 11	267
	Bezpieczeństwo	275
	Prywatność	282
	Klient poczty elektronicznej	283
	Odtwarzanie filmów i muzyki	286
	Windows Media Player	288
	Zdjęcia	289
	Rejestrator głosu	291
8	Zarządzanie systemem	293
	Monitorowanie i optymalizacja pracy systemu	294
	Poznaj swój system	294
	Centrum akcji i aktualizacje automatyczne	301
	Monitor wydajności i niezawodności	305
	Podgląd zdarzeń	310
	Harmonogram zadań	313
	Dyski twarde	315
	Zarządzanie pamięcią	318
	Rozwiązywanie problemów	321
	Raportowanie problemów i automatyczne	
	wyszukiwanie ich rozwiązań	321
	Automatyczne rozwiązywanie problemów	322
	Pomoc zdalna	323

Rejestrator problemów	324
Zintegrowane śledzenie i logowanie operacji sieciowych	325
Problemy z systemem operacyjnym	327
Problemy z połączeniami sieciowymi	333
Problemy z aplikacjami	336
9 Bezpieczeństwo i prywatność	339
Granice bezpieczeństwa systemu Windows 10	342
Komputer	344
System operacyjny	345
Sesja użytkownika	345
Wirtualna maszyna Javy i mechanizm bezpieczeństwa kodu zarządzanego opartego na uprawnieniach	346
Zabezpieczenia i konserwacja	347
Kontrola konta użytkownika	349
Działanie funkcji kontroli konta użytkownika	352
Konfiguracja funkcji kontroli konta użytkownika	354
Inspekcja użytkowników	358
Windows BitLocker i BitLockerToGo	359
Mechanizm działania	360
Konfiguracja	362
Odzyskiwanie hasła	364
Szyfrowanie dysków	365
System szyfrowania plików EFS	368
Zasady sterowania aplikacjami	369
Domyślne i automatycznie wygenerowane reguły	370
Reguły dodatkowe	372
Wymuszanie reguł	373
Windows Defender	374
Zapora systemu Windows	375
Skorowidz	379