

Spis treści

Wstęp	7
Część I Wprowadzenie do Windows Communication Foundation ...	11
Rozdział 1. E = A + B + C = WCF	13
Adres	13
Wiązanie	14
Kontrakt	17
Punkt końcowy	18
Warto zapamiętać	18
Rozdział 2. Definiowanie kontraktu usługi	19
Warto zapamiętać	30
Podsumowanie	31
Rozdział 3. Hostowanie usługi	33
Self hosting	33
Serwis Windows	41
IIS/WAS	47
Wady i zalety	58
Warto zapamiętać	58
Podsumowanie	58
Rozdział 4. Tworzenie klienta	59
Channel Factory	59
Service Reference	61
Wady i zalety	67
Warto zapamiętać	67
Podsumowanie	67
Część II Konfiguracja usług sieciowych	69
Rozdział 5. Podstawowa konfiguracja	71
Wspólna konfiguracja	71
Konfiguracja serwisu	82
Konfiguracja klienta	85
Warto zapamiętać	87
Podsumowanie	88

Rozdział 6. Zaawansowane aspekty konfiguracji	89
<behaviors>	89
Rozszerzenia, czyli <extensions>	90
Podsumowanie	96
Część III Nowości WCF 4.0	97
Rozdział 7. Simplified Configuration	99
Warto zapamiętać	103
Podsumowanie	103
Rozdział 8. Routing service	105
Prosty routing	108
Most	113
Lista backupowa	116
Broadcast	121
Własny filtr	125
Podsumowanie	128
Rozdział 9. Service discovery	129
Połączenia bezpośrednie	133
Połączenia przez proxy	137
Podsumowanie	143
Rozdział 10. Workflow w WCF	145
Projekt usługi	146
Korzystanie z referencji	154
Debugowanie	158
Podsumowanie	159
Część IV Narzędzia	161
Rozdział 11. Visual Studio	163
Rozdział 12. WCF Service Host	171
Rozdział 13. WCF Test Client	175
Rozdział 14. SVC Util	181
Rozdział 15. Microsoft Service Configuration Editor	187
Podsumowanie	191
Część V Wykorzystanie WCF	193
Rozdział 16. Callback contract	195
Podsumowanie	199
Rozdział 17. OData i WCF	201
Model Entity Framework	201
Dowolna kolekcja	209
Klient	211
Podsumowanie	216

Rozdział 18. WCF RIA Services	217
WCF + RIA	217
Walidacja	224
Podsumowanie	226
Rozdział 19. Wydajność	227
Porównanie wydajności wiązań	227
Wybór kodowania	234
Monitorowanie	241
Podsumowanie	243
 Podsumowanie	 245
 Skorowidz	 247