

Contents

1 Introduction	1
Stanisław Ambroszkiewicz, Jerzy Brzeziński, Wojciech Cellary, Adam Grzech and Krzysztof Zieliński	
2 Specifications and Deployment of SOA Business Applications Within a Configurable Framework Provided as a Service	7
Adam Grzech, Krzysztof Juszczyszyn, Grzegorz Kołaczek, Jan Kwiatkowski, Janusz Sobocki, Paweł Świętek and Adam Wasilewski	
3 A Platform for Development of Electronic Markets of Sophisticated Business Services	73
Stanisław Ambroszkiewicz, Anna Ambroszkiewicz, Waldemar Bartyna, Mirosław Barański, Marek Faderewski, Piotr Kulma, Dariusz Mikułowski, Marek Pilski, Andrzej Ryżko, Marcin Stępiak, Grzegorz Terlikowski and Iosif Vojteshenko	
4 Application of the Service-Oriented Architecture at the Inter-Organizational Level	125
Willy Picard, Zbigniew Paszkiewicz, Sergiusz Strykowski, Rafał Wojciechowski and Wojciech Cellary	
5 Dependability Infrastructure for SOA Applications	203
Jerzy Brzeziński, Dariusz Dwornikowski, Anna Kobusińska, Jacek Kobusiński, Michał Sajkowski, Cezary Sobaniec, Michał Szychowiak, Dariusz Wawrzyniak and Paweł T. Wojciechowski	
6 Implementation, Deployment and Governance of SOA Adaptive Systems	261
R. Brzoza-Woch, Ł. Czekierda, J. Długopolski, P. Nawrocki, M. Psiuk, T. Szydło, W. Zaborowski, K. Zieliński and D. Żmuda	