

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Andrzej Kaliś, Jacek Gruber: Programowanie WWW z wykorzystaniem Delphi .....	7
2. Dariusz Caban, Wojciech Mielczarek, Ryszard Pawłowski: Zdalny dostęp do sieci obiektowej za pośrednictwem modemów .....	15
3. Marcin Kucharczyk: Alternatywne media transmisyjne – niskonapięciowe linie energetyczne i sieci bezprzewodowe .....	25
4. Grzegorz B. Prokopski: Wybrane metody i algorytmy szeregowania zadań w serwerze WWW .....	35
5. Agnieszka Żak: Specyfikacja sieciowego serwera map .....	45
6. Bartłomiej Zieliński, Krzysztof Tokarz: Bezprzewodowy dostęp do Internetu .....	57
7. Robert Wójcicki: Mechanizmy kontroli natężenia ruchu a jakość usług w sieciach TCP/IP/ATM .....	71
8. Sławomir Niedbała: Zastosowanie systemów zarządzania treścią w serwisach internetowych .....	81
9. Wojciech Borczyk: Iridium: tworzenie i zdalne zarządzanie witrynami internetowymi .....	89
10. Grzegorz Hryń: Możliwości poprawy wydajności połączenia pomiędzy klientem i serwerem WWW .....	99
11. Gunasekaran Narendran, G. Nelson Vimal Jebaraj, Rajendran Sugesh Kumar, Raju Ilayaraja, Panner Narayanasamy: Zarządzanie bezpieczeństwem sieci przez analizę zdarzeń, za pomocą ruchomych agentów .....	107
12. Jerzy Korostil, Grzegorz Śliwiński: Analiza parametrów oceny płynnego poziomu bezpieczeństwa sieci korporacyjnej .....	117
13. Jadwiga Orylska, Liwiusz Siemianowski, Maciej Nosal: Bezpieczeństwo transakcji w bankowości internetowej .....	125
14. Paweł Kasprowski, Stanisław Kozielski, Piotr Kuźniacki, Tadeusz Pietraszek: Zagrożenia aplikacji internetowych udostępniających bazy danych .....	135
15. Marcin Skowronek: Budowa aplikacji internetowych z wykorzystaniem języka PL/SQL .....	153

16.	Rafał Cichocki: Bezpieczeństwo danych w systemach rozproszonych – systemy wykrywania intruzów .....	161
17.	Arkadiusz Liber: Niewidoczne warstwy zawierające ukryte wiadomości w zabezpieczaniu multimedialnych systemów informacyjnych .....	175
18.	Jan Zieliński, Henryk Krawczyk: Archiwizacja i replikacja a bezpieczeństwo dokumentów w systemie ERS .....	183
19.	Andrzej Białas: Wysokopoziomowe modelowanie bezpieczeństwa teleinformatycznego .....	193
20.	Adrian Kapczyński: Modelowanie biometrycznych systemów uwierzytelniania .....	203
21.	Krzysztof Fałek: Proces projektowania zabezpieczeń teleinformatycznych na przykładzie aplikacji kryptograficznej .....	211
22.	Piotr Gawron, Krzysztof Grochla: Kwantowa dystrybucja kluczy w sieciach optycznych .....	223
23.	Arkadiusz Liber: Pseudolosowe sieciowe systemy dezinformacyjne .....	233
24.	Maciej Ogórkiewicz: Honeypot jako narzędzie do zbierania i analizy działań napastników w sieciach komputerowych .....	241
25.	Dariusz Rogowski: Metodyka oceny zabezpieczeń teleinformatycznych .....	251
26.	Andrzej Białas: Sposób formalnego wyrażania własności bezpieczeństwa teleinformatycznego .....	265
27.	Mirosław Skrzewski: Ocena biernych zagrożeń internetowych .....	279
28.	Jacek Lach: Podszuch w sieci lokalnej i jego wykrywanie .....	289
29.	Michał Kozielski: Standardy bezpieczeństwa dla XML .....	297
30.	Adam Duszeńko: Sieci IP VPN .....	307
31.	Marcin Gorawski, Jerzy Frączek: Kontrola dostępu do informacji w hurtowniach danych .....	319
32.	Zygmunt Kubiak: Rozproszony system sterowania z dostępem przez Internet .....	341
33.	Robert Wojtaś, Rafał Próchnicki: Zastosowania technologii informatycznych w systemach monitorowania alarmowego .....	349

## CONTENTS

	Page
1. Andrzej Kaliś, Jacek Gruber: WWW programming using Delphi .....	7
2. Dariusz Caban, Wojciech Mielczarek, Ryszard Pawłowski: Remote access via modems to the fieldbus .....	15
3. Marcin Kucharczyk: Alternative transmission media – low voltage power lines and wireless networks .....	25
4. Grzegorz B. Prokopski: Selected methods and algorithms of task scheduling in a Web server .....	35
5. Agnieszka Żak: Web map server specification .....	45
6. Bartłomiej Zieliński, Krzysztof Tokarz: Wireless access to the Internet .....	57
7. Robert Wójcicki: Traffic management and quality of service in TCP/IP/ATM networks .....	71
8. Sławomir Niedbała: Application of content management systems in Internet services .....	81
9. Wojciech Borczyk: Iridium: on-line creating and managing Web sites .....	89
10. Grzegorz Hryń: Possibilities of improving end-to-end Web performance .....	99
11. Gunasekaran Narendran, G. Nelson Vimal Jebaraj, Rajendran Sugesh Kumar, Raju Ilayaraja, Panner Narayanasamy: Proactive network security event management using mobile agents .....	107
12. Jerzy Korostil, Grzegorz Śliwiński: The analysis of the parameters of the fluid valuation of the security level in the corporate networks .....	117
13. Jadwiga Orylska, Liwiusz Siemianowski, Maciej Nosal: The Internet banking transactions security .....	125
14. Paweł Kasprowski, Stanisław Kozielski, Piotr Kuźniacki, Tadeusz Pietraszek: Threats for database Web-based applications .....	135
15. Marcin Skowronek: Development Web-based application using PL/SQL .....	153
16. Rafał Cichocki: Data security in distributed systems – intrusion detection systems .....	161
17. Arkadiusz Liber: Invisible layers with hidden information in multimedia information systems protection .....	175

18.	Jan Zieliński, Henryk Krawczyk: Archivisation and replication for document security in ERS system .....	183
19.	Andrzej Białas: High level ICT security modelling .....	193
20.	Adrian Kapczyński: Modeling biometric authentication systems .....	203
21.	Krzysztof Fałek: IT security designing process based on the common criteria standard – example of security target for the secoffice program .....	211
22.	Piotr Gawron, Krzysztof Grochła: Quantum key distribution in optical networks .....	223
23.	Arkadiusz Liber: Pseudorandom network disinformation systems .....	233
24.	Maciej Ogórkiewicz: Honeypot – tool for collecting and analysis of Internet attacks .....	241
25.	Dariusz Rogowski: Evaluation methodology for IT security .....	251
26.	Andrzej Białas: The means of formal ICT security expression .....	265
27.	Mirosław Skrzewski: Internet passive threat evaluation .....	279
28.	Jacek Lach: Sniffing local network and its detecting .....	289
29.	Michał Kozielski: XML security standards .....	297
30.	Adam Duszeńko: IP VPN networks .....	307
31.	Marcin Gorawski, Jerzy Frączek: The control of access to information in data warehouses .....	319
32.	Zygmunt Kubiak: Distributed control system with the Internet access .....	341
33.	Robert Wojtaś, Rafał Próchnicki: Some peculiarities of the computer technologies in alarm monitoring systems .....	349