

Obsah

Úvod	3
OBSAH	8

VIZE INFORMAČNÍ BEZPEČNOSTI

Vyskoč Jozef – Bezpečnostní vize a vizionáři	12
Neuwirt Karel – Soukromí v kybernetickém věku příštích století	16
Rak Roman – Infowar	22
Baudiš Pavel – Počítačové viry dnes a zítra	26
Dočkal Jaroslav – Vize z Kodaně	30
Procházka Martin – Bezpečné platební systémy pro e/m obchody	36
Maisner Martin – Předpokládané právní aspekty vývoje informační bezpečnosti	40
Papp Radek – Význam informační bezpečnosti ve zdravotnictví	46
Smejkal Vladimír – Lumpáren se nezbavíme	50
Racková Eva – Kam kráčí audit informačních technologií?	54
Klíma Vlastimil – Šifrovací technologie	60
Šmíd Jaroslav – Kritická infrastruktura a terorismus v kybernetickém prostoru	64
Matyáš Václav – Biometriky	70
Dostálek Libor – Časová razítka	74
Hübner Miroslav – Jak a proč se bude investovat do oblasti informační bezpečnosti?	78
Vondruška Pavel – Elektronický podpis a PKI	84
Steinerová Iva – Quo Vadis bezpečnosti IT?	88
Budiš Petr – Budoucnost elektronického podpisu v ČR	94
Dvořák Pavel – Služby e-governmentu	98
Wieland Jan – Zabezpečená komunikace v budoucnosti: z čehokoli a kdekoli	102
Beneš Antonín – Bezpečnost rozsáhlých systémů	108
Mrázek Jan – Transakční podvody a jak na ně	112

TABULKA SPOLEČNOSTÍ – PRODUKTY, SLUŽBY, ŘEŠENÍ	117 – 139
PROFILY SPOLEČNOSTÍ	141 – 209

SEZNAM PR

3Com (20), A & L soft (34), BDO IT (44), DELL (58), IBM (68), KPMG (82), Novell (92), SODAT software (106)

SEZNAM REKLAMY

Actinet Informační systémy (59), Agora plus (140), BDO IT (7), Cisco Systems (211), Dell (9), Corpus Solutions (107), Hewlett-Packard (116), KPMG (2), PCS Software (93), PVT (21), Rohde & Schwarz (69), SkyNet (35), Stonesoft (45), Symantec (11), Unisys (5)

Table of Contents

PREFACE	6
TABLE OF CONTENTS	10

INFORMATION SECURITY VISIONS

Vyskoč Jozef – Security Visions and Visionaries	14
Neuwirt Karel – Privacy in the Cyberage of Future Centuries	18
Rak Roman – Information Warfare	24
Baudiš Pavel – Computer Viruses Today and Tomorrow	28
Dočkal Jaroslav – Vision from Copenhagen	32
Procházka Martin – Payment Systems for E/M Commerce	38
Maisner Martin – Expected Legal Aspects of Information Security Development	42
Papp Radek – The Importance of Information Security in Healthcare	48
Vladimír Smejkal – We Will not Get Rid of the Dirty Business	52
Racková Eva – What is the future of information security audits?	56
Klíma Vlastimil – Encryption Technologies	62
Šmíd Jaroslav – Critical Infrastructure and Terrorism in Cyber-space	66
Matyáš Václav – Biometrics	72
Dostálek Libor – Time Stamps	76
Hübner Miroslav – How and why will investment be made into information security?	80
Vondruška Pavel – Electronic Signature and PKI	86
Steinerová Iva – IT Security – Quo Vadis?	90
Budiš Petr – The Future of the Electronic Signature	96
Dvořák Pavel – E-government Services	100
Wieland Jan – Securing the Future: Anywhere and Everywhere	104
Beneš Antonín – Security of Large Systems	110
Mrázek Jan – Transactional Fraud and How to Conquer It	114

LIST OF COMPANIES – PRODUCTS, SERVICES, SOLUTIONS	117 – 139
PROFILES OF COMPANIES	141 – 209

LIST OF PR ARTICLES

3Com (20), A & L soft (34), BDO IT (44), DELL (58), IBM (68), KPMG (82), Novell (92), Sodat software (106)

LIST OF ADVERTISEMENT

Actinet (59), Agora plus (140), BDO IT (7), Cisco Systems (211), DELL (9), Corpus Solutions (107), Hewlett-Packard (116), KPMG (2), PCS Software (93), PVT (21), Rohde & Schwarz (69), SkyNet (35), Stonesoft (45), Symantec (11), Unisys (5)