

Sicherheit in Informationssystemen

Proceedings der Fachtagung SIS '94
Universität Zürich-Irchel, Institut für Informatik
10.-11. März 1994

Prof .Dr. Kurt Bauknecht, Dr. Stephanie Teufel
(Herausgeber)

A 079043

Inhalt

;herheitsmanagement

Thome:

iA New Vision for IT Security in the90s.....1

i

Hauser, G. Karjoth, M. Steiner.

• Management von Sicherheitsdiensten in verteilten Systemen.....7

D. Jonscher, K. Dittrich:

Realisierung von Sicherheitsstrategien mit Hilfe flexibler Zugriffs-
kontrollmechanismen.....23

B. Lau, W. Gerhardt:

Ein rollenbasiertes unternehmensbezogenes Rechteverwaltungs-
Paradigma.....53

Verfahren

A. Liebl:

Formale Methoden zur Analyse von Authentifizierungsprotokollen.....75

P. Horster, H. Petersen:

Verallgemeinerte ElGamal-Signaturen.....89

S. Fischer-Hübner:

Ein Konzept eines formalen Datenschutz-Modells.....107

Netzwerksicherheit

U. Ellermann:

Firewalls - Klassifikation und Bewertung.....121

J. Piveteau, H. Hieß:

Eine generische Sicherheitsarchitektur für Telekommunikationsnetze ... 141

D. Fox, M. Böttger:

SECUBOOT - Authentisches *remote boot*für Client-Server-Netzwerke ... 161

Risiko-Management

R. Grimm:

Das REMO-Projekt175

D. Stelzer:

Risikoanalyse - Konzepte, Methoden und Werkzeuge.....185

M. Erzberger:

Analyse von Meta-Datenmodellen für den Entwurf eines IT-Risiko-
Management-Repository.....201

Rightsizing und Sicherheit

W. Schwab, R. Holbein, S. Teufel:

Sicherheitsaspekte beim Outsourcing.....219

Anwendungen

A. Beuchat:

Sicherheit von Teleshopping-Systemen.....233

M. Stadler:

Anonyme Digitale Zahlungsmittel.....247

V. Hammer:

Gestaltungsanforderungen zum Nachweis der Urheberschaft digital
signierter Dokumente.....255

J. Fichtner, A. Hentschel, J. Lindmeyr:

Der Sicherheitsleitstand.....277