

Inhalt

Vorwort	7
Begrüßung: H. Peuckert, D. Weber	11

Schnittstellendesign

Sicherheitsschnittstellen und formale Software-Entwicklung <i>K.-W. Schröder, F. Koob, M. Ullmann</i>	21
Evaluationen von Security APIs <i>R. Baumgart, F. Beutling</i>	31
Designmethoden für kryptographische Schnittstellen und deren Subsysteme <i>O. Pfaff</i>	37
Konzept und Realisierung einer allgemeinen Key Management Schnittstelle <i>M. Munzert</i>	51

Sicherheitsschnittstellen in verteilten Systemen

Security API in Client-Server-Systemen mit rollenbasierter Zugriffskontrolle <i>P. Alles, Th. Hueske, L. Marinos</i>	63
CryptoManager - Eine intuitive Programmierschnittstelle für kryptographische Systeme <i>Th. Baldwin, G. Bleumer, R. Kanne</i>	79
X/Open and Security <i>H.-J. Seidel</i>	95
GSS-API Implementierung für X.509 Strong Authentication <i>K. Lukas</i>	101
Security-API in SecuDE <i>H. Giehl</i>	109

Security-API eines Sicherheits-Moduls für den Einsatz in heterogenen
Rechnerumgebungen 125
N. Pohlmann

Smart Card APIs im Einsatz am Beispiel der STARMOD API 141
P. Federspiel

Sicherheitsschnittstellen im Banken- und Telekombereich

Kryptographisches Application Programming Interface 157
U. Korte

TeleTrusT Security API - Aufgabe der TeleTrusT-Arbeitsgruppe
'Anwendungen' 167
K. Maier

Eine Sicherheitsplattform für zukünftige Telekommunikationsanwendungen
und -dienste 179
M. Gehrke

Secure Common ISDN Application Programming Interface (S-CAPI) 195
D. Fox, Ch. Ruland