

Inhaltsverzeichnis

Datenmanagement

Stephan Trahasch, Dirk von Suchodoletz, Jan Münchenberg, Simon Rettberg, Christian Rößler, Michael Wilson
bwLehrpool: Plattform für die effiziente Bereitstellung von Lehr- und Klausurumgebungen..... 1

Heinz Pampel, Roland Bertelmann, Frank Scholze, Maxi Kindling, Paul Vierkant
Stand und Perspektive des globalen Verzeichnisses von Forschungsdaten-Repositorien re3data.org..... 13

Mathias Riechert, Regine Tobias, Lambert Heller, Sophie Biesenbende, Ina Blümel
Überblick über den aktuellen Stand der Forschungsberichterstattung: Integration, Standardisierung, verteilte Informationssysteme..... 23

Netzsicherheit

Mario Golling, Robert Koch, Frank Tietze, Sandy-Dorothea Hein, Michael Ketzschmar, Gabi Dreo Rodosek
An Agent-based Framework for a decentralized Reconstruction of Attack Paths 37

Frank Tietze, Peter Hillmann, Gabi Dreo Rodosek
Strategie zur Verfolgung einzelner IP-Pakete zur Datenflussanalyse..... 47

Felix von Eye, Michael Grabatin, Wolfgang Hommel
Netzbasierte Erkennung von mittels Port Knocking versteckten Diensten und Backdoors 57

Sichere Netzdienste

Kevin Körner, Holger Kühner, Julia Neudecker, Hannes Hartenstein, Thomas Walter
Bewertungskriterien und ihre Anwendung zur Evaluation und Entwicklung sicherer Sync&Share-Dienste..... 71

Dave Lenth, Andreas Hanemann
Einsatz von Network Access Control als wesentlicher Bestandteil eines Konzeptes zur Netzsicherheit..... 83

Christopher Ritter, Michael Flachsel, Thomas Hildmann
Dezentrale Verwaltung der Netzwerkinfrastruktur..... 93

Cloud Computing

Hakan Calim, Bülent Arslan, Susanne Naegele-Jackson <i>The Use of OpenFlow Switch Instances for Virtual Testbed Isolation.....</i>	107
Viktor Goldberg, Florian Wohlfahrt, Daniel Raumer <i>Datacenter Network Virtualization in Multi-Tenant Environments.....</i>	117
Christian Pape, Ronny Trommer, Sebastian Rieger <i>Energieverbrauch von Live-Migrationen in OpenStack-basierten Private-Cloud-Umgebungen.....</i>	127