

Christoph Meinel | Harald Sack (Hrsg.)

Dritter Deutscher IPv6 Gipfel 2010

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Universitätsverlag Potsdam 2010

<http://info.ub.uni-potsdam.de/verlag.htm>

Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam
Tel.: +49 (0)331 977 4623 / Fax: 3474
E-Mail: verlag@uni-potsdam.de

Die Schriftenreihe **Technische Berichte des Hasso-Plattner-Instituts für Softwaresystemtechnik an der Universität Potsdam** wird herausgegeben von den Professoren des Hasso-Plattner-Instituts für Softwaresystemtechnik an der Universität Potsdam.

ISSN (print) 1613-5652
ISSN (online) 2191-1665

Das Manuskript ist urheberrechtlich geschützt.

Online veröffentlicht auf dem Publikationsserver der Universität Potsdam
URL <http://pub.ub.uni-potsdam.de/volltexte/2010/4613/>
URN [urn:nbn:de:kobv:517-opus-46134](http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:kobv:517-opus-46134)
<http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:kobv:517-opus-46134>

Zugleich gedruckt erschienen im Universitätsverlag Potsdam:
ISBN 978-3-86956-092-2

INHALTSVERZEICHNIS

GRÜßWORT	3
PROGRAMM	5
HINTERGRÜNDE UND FAKTEN	9
REFERENTEN: BIOGRAFIE & VORTRAGSZUSAMMENFASSUNG	13
1. 3. Deutscher IPv6 Gipfel 2010..... Prof. Dr. Christoph Meinel	13
2. The Advantages of IPv6 for New Services Prof. Dr. Peter T. Kirstein	20
3. Neelie Kroes	26
4. IPv4 Connects Computers – IPv6 Connects People Latif Ladid	27
5. IETF thoughts on IPv6 deployment Fred Baker	34
6. Warum ist IPv6 auch ein politisches Thema?..... Dr. Stefan Grosse	39
7. IPv6 Business Impact Axel Foery	43
8. Planung und Umsetzung von IPv6 bei Deutschland Online Infrastruktur Dr. Heinz-Werner Schülting	48
9. IPv6 Application Contest 2010 Resumé Dr. Harald Sack	52
10. European Commission Involvement Jacques Babot	56
11. IPv6 Einführung, immer noch ein „Spiel ohne Grenzen“?..... Prof. Michael Rotert	62
12. Secure IPv6 Deployment Wolfgang Fritsche	67

13.	Expanding the Telco Model to Support IP Smart Objects in Cellular Networks..	72
	Dr. Ron Barker	
14.	50 Billion Connected Devices - Mobile Networks in 2020.....	77
	Dr. Christoph Meyer	
15.	Taking Service Providers to IPv6: Mobile Networks and Smart Objects	81
	Dirk Lindemeier	
16.	IPv6@FOKUS - From Research to Reality	85
	Dr. Thomas Luckenbach	
17.	IPTV: Chancen durch IPv6	90
	Alexander Schulz-Heyn	
18.	Mobile broadband and IPv6 in Slovenia	97
	Jan Žorž	
19.	IPv6 Deployment, What is the Impact to an Organization	104
	Peter Demharter	
20.	reverse.name.....	109
	Dr. Martin von Löwis	