

Veröffentlichungen im Jahr 2014

Veröffentlichungen der Gesellschaft

GWDDG-Nachrichten für die Benutzer des Rechenzentrums, Nr. 1 – 12 (2014) und Special 01/2014 „E-Mail-Verschlüsselung mit X.509-Zertifikaten“

Veröffentlichungen der Mitarbeiter

Azodolmolky, Siamak, Martin Nordal Petersen, Anna Manolova Fagertun, Philipp Wieder, Sarah Renée Ruepp and Ramin Yahyapour: SONEP: A Software-Defined Optical Network Emulation Platform. In: 18th International Conference on Optical Network Design and Modeling (ONDM 2014), 19-22 May, 2014, Stockholm, Sweden, pp. 216-221.

Beck, Holger, Konrad Rieck und Sven Grünewald: Das Ausmaß an Überwachung ist erschreckend. In: REGJO – das Journal für Südniedersachsen, Ausgabe III/2014 (Nr. 72), S. 12-17 (Abdruck des Professorengesprächs).

Jehangiri, Ali Imran, Ramin Yahyapour, Philipp Wieder, Edwin Yaqub and Kuan Lu: Diagnosing Cloud Performance Anomalies using Large Time Series Dataset Analysis. In: 7th IEEE International Conference on Cloud Computing (IEEE CLOUD 2014), 27 June – 2 July, 2014, Anchorage, Alaska, USA, IEEE Computer Society, pp. 930-933 (DOI 10.1109/CLOUD.2014.129).

Kong, Xi, Lennart Weller, Susanne Boll and Wilko Heuten: Spreading Activation Approach for Social Recommendations: The Case of Microblogging. In: 2nd IEEE International Conference on Artificial Intelligence, Modelling and Simulation (AIMS2014), 18-20 November, 2014, Madrid, Spain.

Lin, Jia-Chun, Ming-Chang Lee and Ramin Yahyapour: Scheduling MapReduce tasks on virtual MapReduce clusters from a tenant's perspective. In: International Conference on Big Data (Big Data 2014), 27-30 October, 2014, Washington, USA, pp. 141-146.

Schmitt, Oliver, Andreas Siemon, Ulrich Schwardmann and Marcel Hellkamp: GWDDG Object Storage and Search Solution for Research – Common Data Storage Architecture (CDSTAR). GWDDG-Bericht Nr. 78, 2014, 65 p.

Schmitt Oliver, Philipp Weil, Philipp Wieder und Sara Yasemin Nussbeck: Integrierte Portalumgebung und verteilte Echtzeitsuche für medizinische Langzeitarchivierung. GMDS 2014 – 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Göttingen, 07.-10.09.2014. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2014 (Open Access-Artikel; DocAbstr. 184, <http://dx.doi.org/10.3205/14gmds014>).

Yaqub, Edwin, Ramin Yahyapour, Philipp Wieder, Constantinos Kotsokalis, Kuan Lu and Ali Imran Jehangiri: Optimal Negotiation of Service Level Agreements for Cloud-based Services through Autonomous Agents. In: 11th IEEE International Conference on Services Computing (IEEE SCC 2014), 27 June – 2 July, 2014, Anchorage, Alaska, USA, IEEE Computer Society, pp.59-66 (DOI 10.1109/SCC.2014.17).

Yaqub Edwin, Ramin Yahyapour, Philipp Wieder, Ali Imran Jehangiri, Kuan Lu and Constantinos Kotsokalis: Metaheuristics-based Planning and Optimization for SLA-aware Resource Management in PaaS Clouds. In: 7th International Conference on Utility and Cloud Computing (IEEE/ACM UCC 2014), 8–11 December, 2014, London, UK, IEEE Computer Society and ACM Society, pp. 288-297 (DOI 978-1-4799-7881-6/14).