

Veröffentlichungen im Jahr 2015

Veröffentlichungen der Gesellschaft

GWDDG-Nachrichten für die Benutzer des Rechenzentrums, Nr. 1 – 12 (2015)

Veröffentlichungen der Mitarbeiter

Armenta-Cano, Fermin, Andrei Tchernykh, Ramin Yahyapour, and Jarek Nabrzyski: Cost Optimization of Virtual Machine Provisioning in Federated IaaS Clouds. In: 5th International Conference on Supercomputing in Mexico, Ensenada, México, Vol. 5, pp. 48-57.

Armenta-Cano, Fermin, Andrei Tchernykh, Jorge M. Cortés-Mendoza, Ramin Yahyapour, Alexander Yu Drozdov, Pascal Bouvry, Dzmitry Kliazovich, and Arutyun Avetisyan: Heterogeneous Job Consolidation for Power Aware Scheduling with Quality of Service. In: RuSCDays'15 – The Russian Supercomputing Days, Moscow, Russia, pp. 687-697.

Armenta-Cano, Fermin, Andrei Tchernykh, Jorge M. Cortés-Mendoza, Ramin Yahyapour, Alexander Yu Drozdov, Pascal Bouvry, Dzmitry Kliazovich, Arutyun Avetisyan, and Sergio Nesmachnow: Min_c: Heterogeneous Concentration Policy for Power Aware Scheduling of Jobs with Resource Contention. In: International Conference "Cloud computing. Education. Research. Development", (CCERD 2015), Moscow, Russia, (DOI: 10.15514/ISPRAS-2015-27(6)-23), pp. 355-380.

Chen, Feng, Hardi Peter, Sven Bingert, and M.C.M. Cheung: Magnetic jam in the corona of the Sun. In: Nature Physics, 27. April 2015, Vol. 11, Issue 6 (DOI: 10.1038/NPHYS3315).

Dierkes, Jens, Timo Gnad, Fabian Cremer, Péter Király, Christopher Menke, Oliver Schmitt, Lena Steilen, Ulrike Wuttke, Wolfram Horstmann, and Ramin Yahyapour: enhanced Research for the Göttingen Campus. In: Digital Humanities Summit, 3-4 March, 2015, Berlin, Germany.

End, Vanessa, Ramin Yahyapour, Christian Simmendinger, and Thomas Alrutz: Adaption of the n-way Dissemination Algorithm for GASPI Split-Phase Allreduce. In: INFOCOMP 2015, The Fifth International Conference on Advanced Communications and Computation, 21-26 June, 2015, Brussels, Belgium, pp. 13-19.

Hindermann, Thorsten: Sicherer E-Mail-Verkehr im DFN – von der Beantragung bis zur Nutzung von Zertifikaten. In: DFN-Mitteilungen, Ausgabe 88 (Mai 2015), S. 38-41.

Kálmán, Tibor, Danah Tonne, and Oliver Schmitt: Sustainable Preservation for the Arts and Humanities. In: New Review of Information Networking, Vol. 20, Issue 1-2, July 2015, pp. 123-136 (DOI 10.1080/13614576.2015.1114831).

Kienfar, Kaman, Ghasem Moslehi, and Ramin Yahyapour: A novel metaheuristic algorithm and utility function for QoS based scheduling in user centric grid systems. In: Journal of Supercomputing 01/2015, Vol. 71, Issue 3, pp. 1143-1162 (DOI:10.1007/s11227-014-1358-8).

Király, Peter: Query Translation in Europeana. In: Code4Lib Journal, Issue 27 (2015-01-21).

Kusch, Harald, Oliver Schmitt, Bartłomiej Marzec und Sara Yasemin Nussbeck: Datenorganisation eines klinischen Sonderforschungsbereiches in einer integrierten, langfristig verfügbaren Forschungsdatenplattform. In: GMDS 2015 – 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS). Krefeld, 06.-09.09.2015. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2015 (DocAbstr. 123, (DOI: 10.3205/15gmids104)).

Schmitt, Oliver, Tim A Majchrzak, and Sven Bingert: Experimental realization of a Persistent Identifier Infrastructure stack for Named Data Networking. In: IEEE NAS 2015, 10th International Conference on Networking, Architecture and Storage, 6-7 August, 2015, Boston, USA, pp. 33-38 (DOI: 10.1109/NAS.2015.7255207).

Wegmann, Benedikt: GWDG Cloud Share. In: DFN-Mitteilungen, Ausgabe 88 (Mai 2015), S. 17.

Wieder, Philipp: Hochverfügbarkeit und Performanz: Beiträge zum langfristigen Betrieb von TextGrid. In: TextGrid: Von der Community – für die Community. Eine Virtuelle Forschungsumgebung für die Geisteswissenschaften, *Heike Neuroth, Andrea Rapp und Sibylle Söring* (Hrsg.), 2015, S. 183-190.