

– Grid-Computing –

Bibliographie zum Monitoring im Grid-Computing

CLAUS-PETER RÜCKEMANN

*Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN/UH)
Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing im D-Grid-Integrationsprojekt*

8. November 2006

**Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing
im D-Grid-Integrationsprojekt, 2005, 2006**

Rückemann, C.-P.:

Bibliographie zum Monitoring im Grid-Computing.

Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing
im D-Grid-Integrationsprojekt, 2006.

URL: http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=literatur_monitoring.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2

Bibliographie zum Monitoring im Grid-Computing

- [BOGR2006] BAUR, T., N. OTTO VOR DEM GENTSCHEN FELDE, M. GARSCHHAMMER und H. REISER: *Monitoring-Anwendungsfälle und Anforderungen, FG 2-6 Monitoring im D-Grid*. In: RÜCKEMANN, C.-P. [Rüc2006], Seiten 21–44. 141 Seiten. URL: http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2.
- [BORG2005] BAUR, T., N. OTTO VOR DEM GENTSCHEN FELDE, H. REISER und M. GARSCHHAMMER: *Fachgebiet Monitoring: Vorarbeiten für die Erhebung zur Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting und Billing (M/A/B) im D-Grid*, 2005. (Unveröffentlicht).
- [Coo2006] *D-Grid-Integration project: Coordination M/A/B (FG 2-5) of FG 2-6, 2-7, 2-8*. D-Grid-Integration project (DGI), 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=90&L=1>.
- [D-G2005a] *C3-Grid Collaborative Climate Community Data and Processing Grid (C3-Grid)*. Projektantrag, D-Grid, Deutschland, 2005. 62 Seiten.
- [D-G2005b] *D-Grid-Integrationsprojekt (DGI) Anhänge der Fachgebiete*. D-Grid, Deutschland, 2005. 136 Seiten.
- [D-G2005c] *Entwicklung von Anwendungen und Komponenten zur Datenauswertung in der Hochenergiephysik in einer nationalen e-Science Umgebung*. Projektantrag, D-Grid, Deutschland, 2005. 92 Seiten.
- [D-G2005d] *German Astronomy Community Grid (GACG)*. Projektantrag, D-Grid, Deutschland, 2005. 56 Seiten.
- [D-G2005e] *In-Grid Innovative Grid-Entwicklungen für ingenieurwissenschaftliche Anwendungen*. Projektantrag, D-Grid, Deutschland, 2005. 82 Seiten.
- [D-G2005f] *MediGRID Ressourcenfusion für Medizin und Lebenswissenschaften*. Projektantrag, D-Grid, Deutschland, 2005. 82 Seiten.
- [D-G2005g] *D-Grid Projektanträge der Community-Projekte*. D-Grid, Deutschland, 2005.
- [FK1998] FOSTER, I. and C. KESSELMAN (editors): *The Grid: Blueprint for a New Computing Infrastructure*. Morgan Kaufmann Publishers Inc., CA, U. S. A., 1st edition, November 1998, ISBN: 1-55860-475-8.
- [JRJ2005] JIN, H., D. REED, and W. JIANG (editors): *Proceedings, Network and Parallel Computing, IFIP International Conference, NPC 2005, Beijing, China, November 30 – December 3, 2005*, volume 3779 of *Lecture Notes in Computer Science, LNCS*. Springer-Verlag, 2005, ISBN: 3-540-29810-X.
- [Koo2006] *D-Grid-Integrationsprojekt: Koordination M/A/B (FG 2-5) der FG 2-6, 2-7, 2-8*. D-Grid-Integrationsprojekt (DGI), 2005, 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=90>.

- [LDR2003] LEE, D., J. DONGARRA, and R. RAMAKRISHNA: *Visperf: Monitoring tool for grid computing*. ICCS, 2003. URL: <http://icl.cs.utk.edu/projectsfiles/netsolve/pubs/visperf.pdf>.
- [Mel2004] MELANI, M.: *Open science grid accounting system requirements*, August 2004. URL: http://sdm.lbl.gov/srm-wg/meeting040901/matteo.OSG_ThinkingAboutAccounting.ppt.
- [Mon2006a] *D-Grid-Integrationsprojekt: Monitoring (FG 2-6)*. D-Grid-Integrationsprojekt (DGI), 2005, 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=89>.
- [Mon2006b] *D-Grid-Integration project: Monitoring (FG 2-6)*. D-Grid-Integration project (DGI), 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=89&L=1>.
- [OBGR2006] OTTO VOR DEM GENTSCHEN FELDE, N., T. BAUR, M. GARSCHHAMMER und H. REISER: *Anforderungen an das Monitoring, Ergebnisse aus der Erhebung bei den Communities und Ressourcenanbietern im D-Grid, FG 2-6 Monitoring*. In: RÜCKEMANN, C.-P. [Rüc2006], Seiten 45–63. 141 Seiten. URL: http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2.
- [Rad2003] RADISIC, I.: *Ein prozessorientierter, policy-basierter Ansatz für ein integriertes, dienstorientiertes Abrechnungsmanagement*. Dissertation, Ludwig-Maximilians-Universität München, 269 Seiten, Februar 2003, Verlag Dr. Hut, München, ISBN: 3-934767-97-4.
- [RMR+2005] RÜCKEMANN, C.-P., W. MÜLLER, H.-H. RITTER, H. REISER, M. KUNZE, M. GÖHNER, J. FALKNER und M. MUCHA: *Erhebung zur Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting und Billing (M/A/B) im D-Grid, Informationen von den Beteiligten (Communities) im D-Grid-Projekt hinsichtlich ihrer D-Grid-Ressourcen*. D-Grid, Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing im D-Grid-Integrationsprojekt, 2005. 33 Seiten. URL: http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=Erhebung_MAB_CG.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2.
- [Rüc2005a] RÜCKEMANN, C.-P.: *Bibliographie Hochleistungsrechnen/Grid-Computing*. Grid-RC, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2005. 13 Seiten. URL: http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b_hpc_gc/literatur_hpc_gc.pdf.
- [Rüc2005b] RÜCKEMANN, C.-P.: *Bibliographie Informationssysteme und Naturwissenschaften*. GISIG, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2005. 32 Seiten. URL: http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b_is/literatur_informationssysteme.pdf.
- [Rüc2006] RÜCKEMANN, C.-P. (Herausgeber): *Ergebnisse der Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting, Billing bei den Communities und Ressourcenanbietern im D-Grid*. Fachgebiete Monitoring, Accounting, Billing im D-Grid-Integrationsprojekt, 1. Juni 2006, D-Grid, Deutschland, 2006. 141 Seiten. URL: http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2.

- [SG2005] SMARI, W. W. and M. GUIZANI (editors): *Proceedings of the ISCA 15th International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems (PDCS 2002), September 19–21, 2002, Louisville, KY, U. S. A., 2005*, ISBN: 1-880843-44-7.
- [TC22003] TC211: *ISO 19115:2003 — Geographic information-Metadata*. Technical report, International Organization for Standardization, May 2003.
- [Ter1997] TERPLAN, K.: *Remote Monitoring – Standards, Probes, Implementation und nachgelagerte Verfahren*. International Thomson Publishing, 1. Auflage, 1997, ISBN: 3-8266-4014-4.
- [ZS2005] ZANIKOLAS, S. and R. SAKELLARIOU: *A taxonomy of grid monitoring systems*. *Future Generation Computer Systems*, 21(1):163–188, January 2005, Elsevier Science Publishers B. V., ISSN: 0167-739X. URL: <http://www.cs.man.ac.uk/~rizos/papers/fgcs.pdf>.