

DGI - FG 1.4

gLite

Ariel Garcia & Dimitri Nilsen
Forschungszentrum Karlsruhe

- DGI
- Aufgaben
- Geleistete Arbeiten
 - Vorhandene Infrastruktur
 - Unterstützung
 - Anpassungen, Weiterentwicklungen
- Weiterarbeit

- DGI
 - 'Integrations Project'
 - gemeinsame Infrastruktur für DGrid
 - Doppelt-arbeiten vermeiden
- FG 1 - Middleware
- FG 1.4 – gLite
 - allgemeine gLite Unterstützung
 - Anpassungen, Erweiterungen von gLite

- VO
 - dgtest
 - <https://dgrid-voms.fzk.de:8443/dgtest>
 - VOMS + VOMRS
- Sites
 - <http://sft-fzk.gridka.de:8080/>
 - DESY
 - GSI
 - Uni-KA
 - Uni-Wuppertal
 - RTWH
 - FZK
 - Bald: Sonderinvestition, 25 Sites, >1000 CPUs

- Info-Systeme
 - BDII
 - <ldap://iwrbdii.fzk.de:2170/o=grid>
 - R-GMA
 - wird mit DGrid-EGEE Sites erweitert
 - <https://iwrrgma.fzk.de:8443/R-GMA>
- 'Öffentliche' User Interface

- Unterstützung der Sites
 - Installation
 - Betrieb
- Ad-hoc Dienste
 - DCache + EIS
 - verbesserte Job Scheduling, HEP Comm.
- Trainings und Tutorials

- Gridsphere
 - Anpassung von Gridportlets an Glue Schema
 - <http://iwrgridsphere.fzk.de:8080/gridsphere>
- P-Grade Portal (**Lizenz!**)
 - Gridsphere basiert
 - Ressourcen anschauen (gLite + Globus 2)
 - Jobs abschicken (gLite + Globus 2)
 - <http://xen-15-5.fzk.de:8080/gridsphere>
- Unicore
 - TSI für gLite RB

PGrade Grid portal - Konqueror

Location [Edit](#) [View](#) [Go](#) [Bookmarks](#) [Tools](#) [Settings](#) [Window](#) [Help](#)

Location: <http://xen-15-5.fzk.de:8080/gridsphere/gridsphere?cid=67&JavaScript=enabled>

[FZK](#) [Grid](#) [Monitoring](#) [Tech](#) [Linux](#) [Physics](#) [Other](#) [ARTFL Webster Dictionary](#) [Kinoprogramm Karlsruhe](#) [Yahoo! Wetter - Karlsruhe](#) [City >>](#)

RELEASE 2.4

 **P-GRADE** portal

 [Logout](#)
Welcome, Guest

[Welcome](#) [Workflow](#) [Certificates](#) [Settings](#) [Information System](#) [Help](#)

[Workflow Manager](#) [Storage](#) [Upload](#)

Workflow Manager

[Workflow Editor](#) [Refresh](#)

Workflow list							
Workflow	Status	Size	Quota (100 Mb)	[Output]	[View]	[Action]	
ce_desy	submitted	15 KB	0.01%	N/A	Details	Abort	Attach Delete
dgrid-rb-test	running	14 KB	0.01%	N/A	Details	Abort	Attach Delete
glite_bdii_test	finished	2 KB	0.0%	Not defined.	Details	Submit	Attach Delete
iwrub_lcg_2_submission	rescue	2 KB	0.0%	N/A	Details	Rescue Abort	Attach Delete
		34 KB					

[Delete all](#) [Submit all](#)

Message: Press a button.

November 21, 2006

- Anpassungen an Site Functional Tests
- Andere Batch-Systeme
 - SGE + AFS: geht
 - (LoadLeveler)
- Andere OS
 - AIX?
 - (Windows)

Wie geht es weiter?

- Bessere Kontakte/Kooperationen etablieren
- Was wird benötigt auf Bezug gLite Unterstützung?
- Welche HEP Entwicklungen für gLite sind für andere auch sinnvoll?
 - können in (allgemein-)DGrid deployed werden

Danke für die Aufmerksamkeit!

