

Rozszerzenia QosCosGrid



Usługi dodatkowe QosCosGrid to zestaw usług i narzędzi oferujących zaawansowaną funkcjonalność stanowiącą rozszerzenie i uzupełnienie funkcjonalności operowanej przez tekstowe i graficzne narzędzia dostępne umożliwiające zlecenia i kontrolowanie zadań w infrastrukturze.

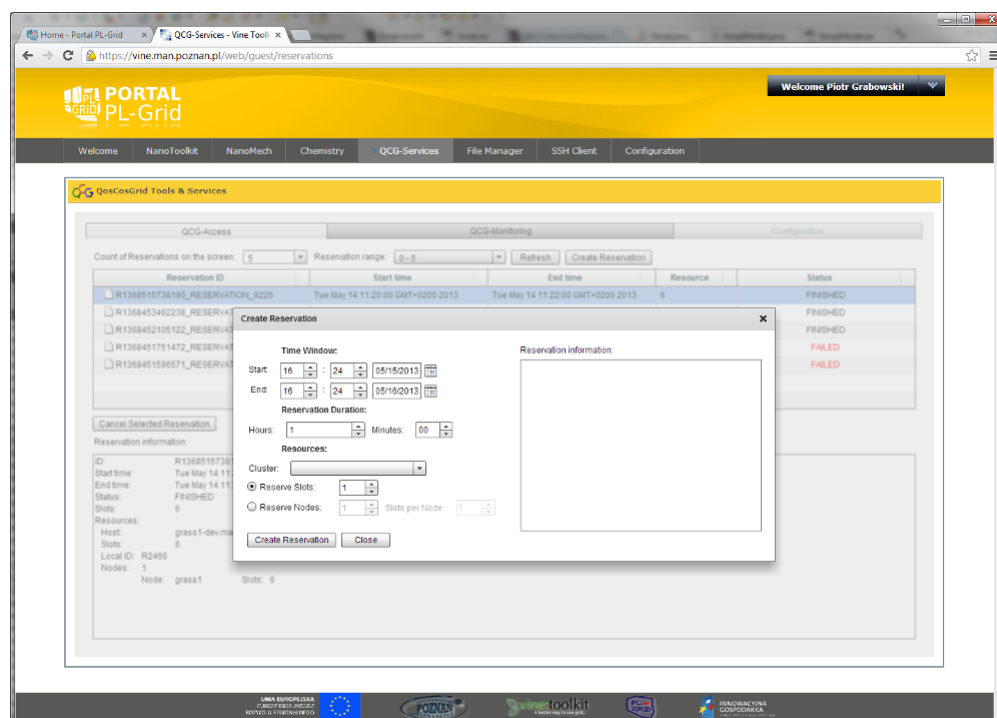
- [Rezerwacja zasobów obliczeniowych](#)
- [Monitoring zadań](#)

Rezerwacja zasobów obliczeniowych

Portal Rezerwacji Zasobów Obliczeniowych oferuje graficzny interfejs umożliwiający w prosty i intuicyjny sposób rezerwację zasobów obliczeniowych w infrastrukturze PL-Grid.

Narzędzie to oferuje tę samą funkcjonalność co [zestaw poleceń narzędzia tekstowego qcg-client](#) i jest jego graficzną alternatywą umożliwiając rezerwowanie zasobów, listowanie i zarządzanie rezerwacjami.

Szczegółowy opis znajduje się na stronie narzędzia - [Rezerwacja Zasobów](#).



Monitoring zadań

Narzędzie graficzne QCG-Monitoring jest rozszerzeniem infrastruktury QosCosGrid umożliwiającym monitoring i śledzenie postępu aplikacji uruchamianych na infrastrukturze PL-Grid. Wizualizacja postępu aplikacji odbywa się na stronie www, gdzie użytkownik z listy swoich zadań wybiera konkretne zadanie, dla którego na podstawie zadeklarowanego wzorca wizualizowany jest stan obecny w postaci tabeli lub wykresu.

Szczegółowy opis znajduje się na stronie narzędzia - [QCG-Monitoring](#).

Updated: Whenever With status: Any Status Containing: Text input

Show Configuration

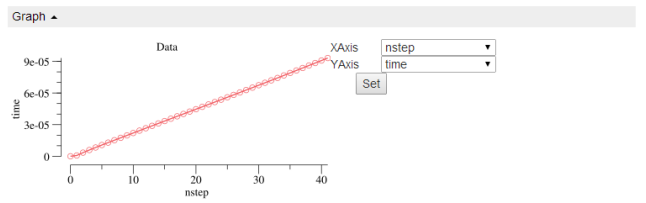
No:	Task Id:	Updated:	Status:	Note:
1	generic_job_1	2013-05-09 16:27	FAILED	generic job's 4 note
2	tmpfs_gaussianext.xml_1391683762_31476	2013-05-09 14:27	RUNNING	gaussian ext test job
3	tmpfs_generic.xml_1391683765_11857	2013-05-09 14:27	FAILED	generic test job
4	tmpfs_gaussianext.xml_1391683767_19911	2013-05-09 14:27	RUNNING	gaussian ext test job
5	tmpfs_generic.xml_1391683770_32493	2013-05-09 14:27	FAILED	generic test job
6	tmpfs_piermik.xml_1391683771_14909	2013-05-09 14:27	FINISHED	piernik test job
7	tmpfs_piermik.xml_1391684696_21221	2013-05-09 14:27	FINISHED	piernik test job
8	tmpfs_gaussianext.xml_1391684697_31531	2013-05-09 14:27	RUNNING	gaussian ext test job
9	tmpfs_generic.xml_1391684700_28015	2013-05-09 14:27	FAILED	generic test job
10	tmpfs_gaussianext.xml_1391684702_20232	2013-05-09 14:27	RUNNING	gaussian ext test job

1/4 10 Found

Job

Status

nstep	Dt	T	Wall clock	Timestamp
23	1.1302431121788462e-06	5.1387383766772024e-05	0.4	D20131025T111643.116+0200



Data												
nstep	time	timestamp	massmomx	momym	momzener	eint	ekin	denn_min	denn_max	vx_max	vy_max	vz_max
0	0	1.4823174e-064	0	0	0	783392.25783392.250	1	1	0	-	-	-
1	7.411587e-07	1.3494733e-064	0	1.9428903e-16	0	783392.257833000.3	391.92676	0.8350333	1.1183189	341.11954	-	-
2	3.4401055e-061	2.399028e-064	4.440892e-18	0.3286727e-16	0	783392.25779246.254145.9536	0.877479271	5.2945	838.691	-	-	
3	5.919911e-08	1.1940001e-064	-1.6946249e-15	-1.2160412e-150	0	783392.257749807.5	8404.761	0.8624021	1.8547678	954.12623	-	-
4	8.309111e-06	1.1711982e-064	6.938894e-16	9.438996e-16	0	783392.257707691.1	12623.095	0.6149991	2.0794022	1018.3388	-	-
5	1.0651508e-051	1.488936e-064	2.7131075e-15	-5.551115e-16	0	783392.25766469.3	16922.898	0.5887697	2.2964096	1006.6632	-	-
6	1.2949295e-051	1.394834e-064	-2.0816882e-16	-7.539108e-15	0	783392.25762276.4421115.787	0.5715883	2.4083723	1005.3843	-	-	
7	1.5226262e-051	1.350462e-064	3.1225023e-16	3.2474023e-15	0	783392.25758140	25252.229	0.580136142	5863457	1007.06226	-	-
8	1.7489354e-051	1.346935e-064	2.5257674e-15	1.9845237e-15	0	783392.25754028	0658363.176	0.5557672	2.645372	1004.81537	-	-
9	1.9767682e-051	1.34779e-06	1.5543817e-15	6.1068365e-16	0	783392.25749937.1	33455.086	0.558287942	771797	1011.4705	-	-

Unknown macro: 'hide-if'