

# Monitoring zadań



**QCG-Monitoring** - Narzędzie graficzne QosCosGrid umożliwiające monitoring i śledzenie postępu wykonania aplikacji w infrastrukturze PL-Grid.

- [Wstęp](#)
- [Portal monitoringu](#)
- [Schematy monitoringu](#)
- [Integracja z narzędziami dostępowymi](#)

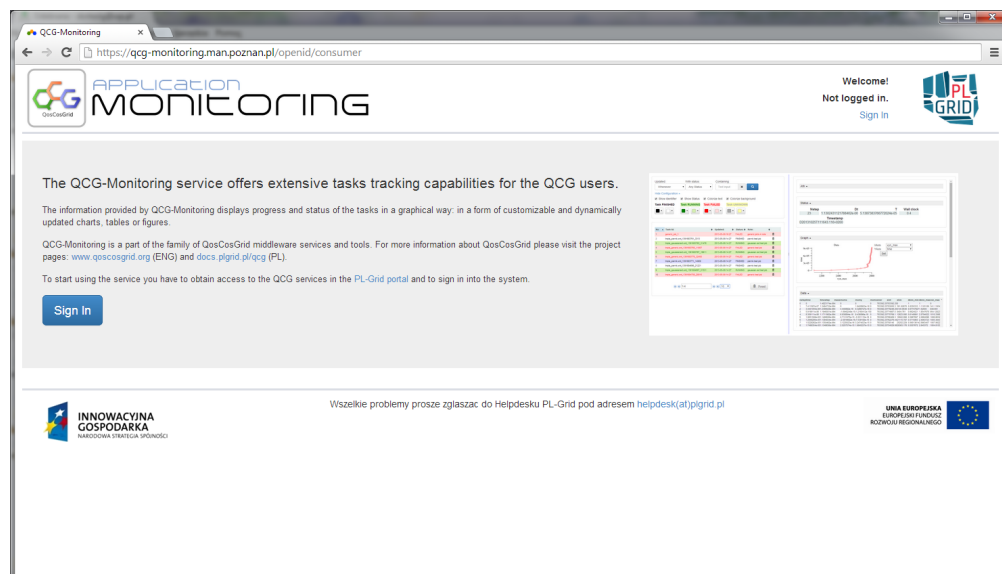
## Wstęp

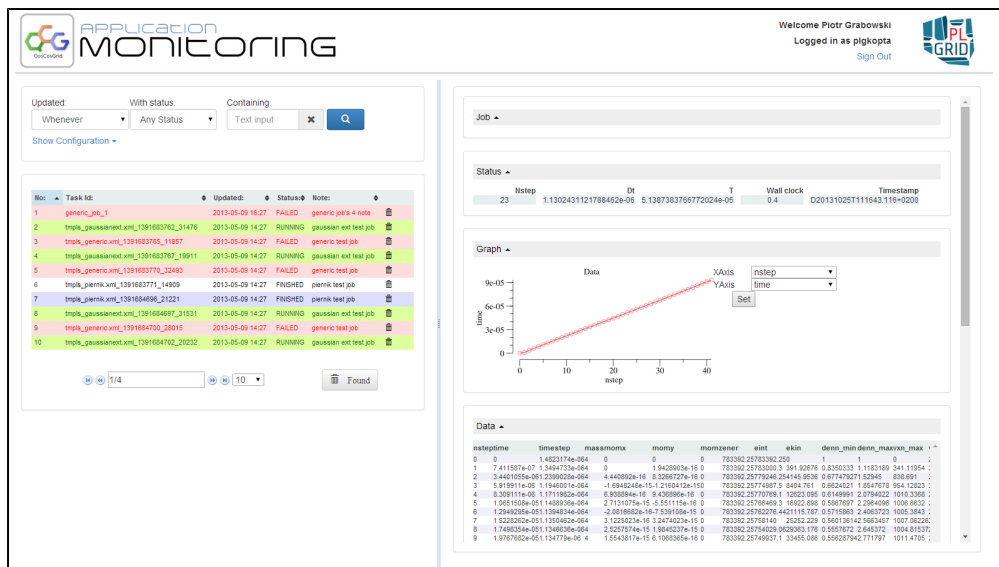
Usługa **QCG-Monitoring** umożliwia śledzenie postępu wykonania aplikacji uruchomionej przy pomocy narzędzi dostępowych QosCosGrid na infrastrukturze PL-Grid. Postęp wykonania aplikacji prezentowany jest w formie graficznej w postaci wykresów, tabel i obrazów w zależności od schematu zdefiniowanego w systemie dla danej aplikacji. Usługa QCG-Monitoring dedykowana jest dla osób wykonujących długotrwałe obliczenia w infrastrukturze, które na podstawie prezentowanych wyników mogą określić stopień zaawansowania obliczeń oraz podjąć decyzję o ewentualnym wstrzymaniu zadania jeśli obliczenia nie przebiegają zgodnie z założeniami.

## Portal monitoringu

Prezentacja postępu wykonania aplikacji dostępna jest jako usługa portalowa zintegrowana z infrastrukturą PL-Grid.

Sposób logowania do usługi oraz jej funkcjonalność opisana jest w sekcji: [Portal Monitoringu](#).





## Schematy monitoringu

Informacja o postępie wykonania aplikacji prezentowana jest zgodnie z wybranymi schematami zarejestrowanymi w systemie i dostępnymi dla poszczególnych aplikacji.

Lista predefiniowanych schematów znajduje się w sekcji: [Schematy monitoringu](#).

## Integracja z narzędziami dostępowymi

Aby zadanie obliczeniowe było objęte monitoringiem i pojawiło się w portalu Monitoringu, informacja o tym, że ma być monitorowane musi być przekazana do systemu w momencie zlecenia zadania.

Monitorowanie zadań dostępne jest dla zadań uruchamianych przy użyciu zarówno klienta tekstowego [QCG-SimpleClient](#) jak i również graficznego narzędzia [QCG-Icon](#).

Informacja o tym, jak zlecić zadanie aby było ono monitorowane opisane jest w sekcji: [Zlecenie zadania](#).