

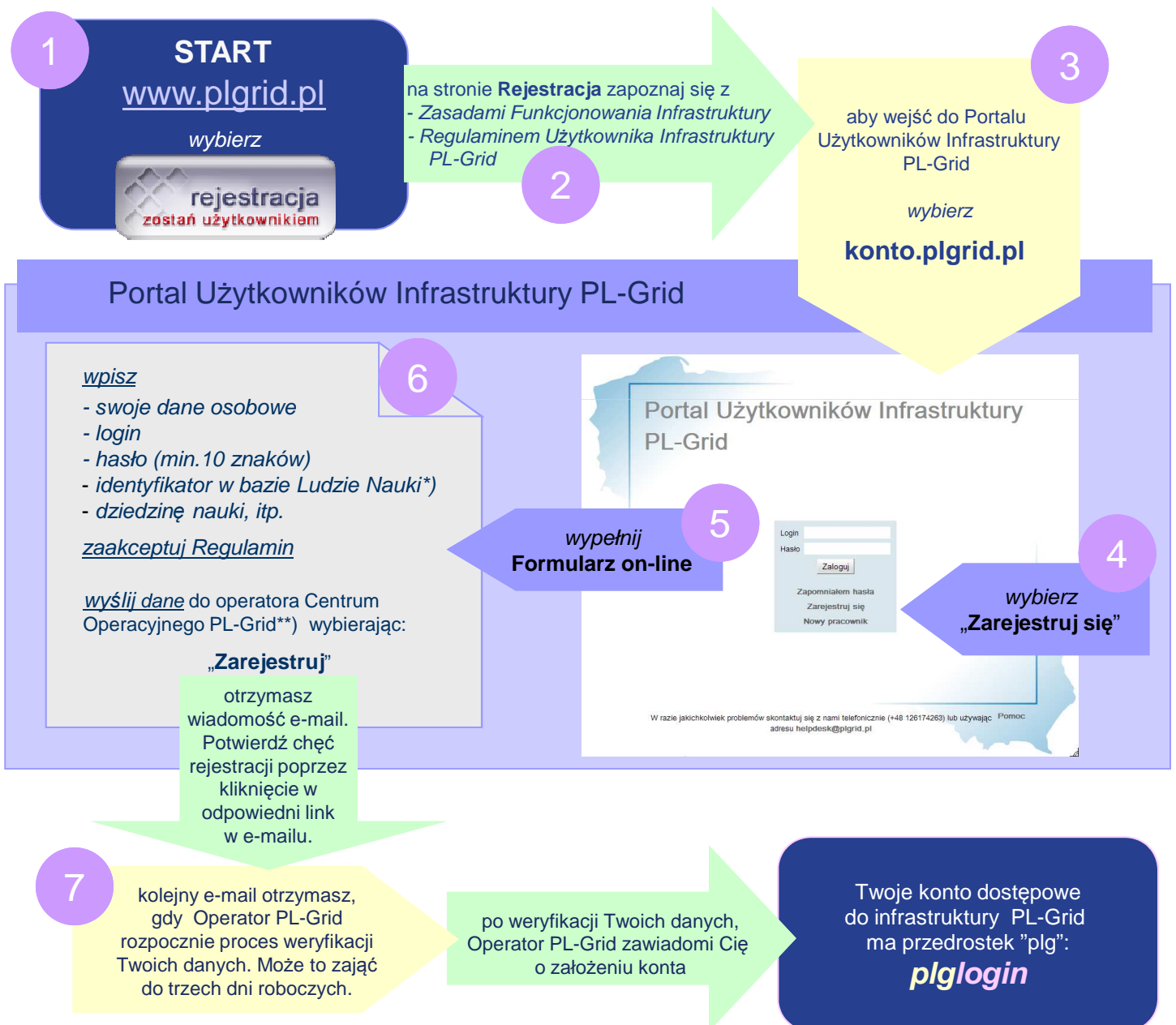


Jak zostać użytkownikiem PL-Grid

Kto może zostać użytkownikiem infrastruktury obliczeniowej PL-Grid?

Użytkownikiem może zostać każda osoba prowadząca działalność naukową, związaną z jednostką naukową w rozumieniu ustawy z dnia 8.10.2004 r. o zasadach finansowania nauki, jak również współpracownicy osoby prowadzącej działalność naukową (studenci, doktoranci, współpracownicy zagraniczni). Dostęp do infrastruktury gridowej oferowanej w ramach projektu PL-Grid jest darmowy.

Proces rejestracji. Aby uzyskać konto do zasobów i usług obliczeniowych w infrastrukturze PL-Grid, należy zarejestrować się w Portalu Użytkowników Infrastruktury PL-Grid, dostępnym on-line ze stron Projektu:



*) Podaj adres Twojego rekordu (lub rekordu Twojego opiekuna naukowego) w bazie Ludzie Nauki prowadzonej przez Ośrodek Przetwarzania informacji.
Uwaga – Twój e-mail w tej bazie (lub email Twojego opiekuna naukowego) musi być publiczny.

**) Centrum Operacyjne PL-Grid ma za zadanie udostępnianie powstałej infrastruktury, wspieranie na bieżąco jej użytkowników oraz dbanie o doskonalenie jakości jej działania.
Pytania: helpdesk@plgrid.pl

Zarejestrowałem się i co dalej?

Jak uzyskać dostęp do zasobów PL-Grid

W wyniku **procesu rejestracji** w Portalu PL-Grid użytkownik otrzymuje **konto**, dzięki któremu uzyskuje:

- dostęp do portalu PL-Grid (**konto.plgrid.pl**), gdzie można zarządzać swoimi ustawieniami i usługami
- konto na serwerze dostępowym (**ui.grid.cyfronet.pl**) (ang. User Interface - UI), z którego można zarządzać swoimi działaniami w infrastrukturze PL-Grid
- dostęp do **lokalnych zasobów** PL-Grid poprzez system kolejkowy PBS, umożliwiający przeprowadzanie obliczeń na klastrze, na którym użytkownik jest aktualnie zalogowany (obecnie dostępny jest klaster „Zeus” w ACK Cyfronet AGH z następującymi zasobami: moc obliczeniowa 55 TFlops, pamięć masowa 450 TBytes)
- dostęp do infrastruktury gridowej poprzez oprogramowanie:
 - **gLite** - wymagany certyfikat i rejestracja w wirtualnej organizacji PL-Grid VO: **vo.plgrid.pl** (dostępne z Portalu)
 - **UNICORE** - wymagany certyfikat i rejestracja (dostępna z Portalu)
- pełny dostęp do systemu „Helpdesk PL-Grid” ze strony **helpdesk.plgrid.pl**

*W przypadkach, kiedy do Twoich obliczeń potrzebna jest specjalna konfiguracja maszyn, oprogramowanie lub większy przydział zasobów obliczeniowych, prosimy o kontakt: **helpdesk@plgrid.pl***

Nasi eksperci skontaktują się z Tobą.

Jak uzyskać pomoc

W przypadku wątpliwości lub problemów, prosimy o

- zaznajomienie się z „**Podręcznikiem użytkownika PL-Grid**”:

www.plgrid.pl/oferta/infrastruktura/podrecznik_uzytkownika

- wysłanie zapytania na adres: **helpdesk@plgrid.pl**

*Usługi obliczeniowe w ramach infrastruktury PL-Grid są świadczone **nieodpłatnie**, ale użytkownicy są zobligowani do załączania informacji o jej wykorzystaniu w publikacjach powstałych w oparciu o te obliczenia.*

*Ze względu na trwające prace nad rozwojem Portalu Użytkownika i procedur udostępniania zasobów, prosimy o śledzenie zmian na stronie projektu: **www.plgrid.pl***

wersja lipiec 2010

Certyfikaty w PL-Grid

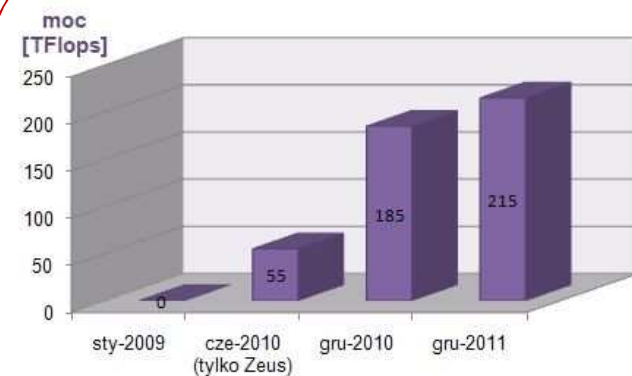
Zarządzanie certyfikatami jest możliwe w Portalu Użytkownika :

- jeśli posiadasz już certyfikat, to możesz go zarejestrować w Portalu
- dostępna jest tam również procedura uzyskiwania osobistego certyfikatu gridowego
 - istnieje także możliwość natychmiastowego uzyskania certyfikatu ograniczonego do zasobów w Polsce.

Wkrótce dostępne dla użytkowników PL-Grid

- większe zasoby obliczeniowe

Wzrost zasobów PL-Grid



pamięć dyskowa [TBytes]



- procedura przydziału grantów obliczeniowych: możliwość ubiegania się o przydział zasobów poprzez mechanizm ***grantów obliczeniowych PL-Grid*** - dzięki nim użytkownik uzyska gwarancje dostępu do zasobów obliczeniowych i pamięci masowej w czasie kiedy ich najbardziej potrzebuje

- dostęp do UI w innych ośrodkach
- dostęp do danych na temat wykorzystania zasobów przez danego użytkownika
- możliwość definiowania własnych grup współpracowników do poszczególnych zadań obliczeniowych z możliwością współdzielenia danych.