

---

# ZASADY FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY PL-GRID

---

Nazwa pliku dokumentu:	PL-Grid-ZPS_ZF-v0.6.3-Cyfronet- Zasady_Funkcjonowania.odt
Zadanie:	<b>1.2 Zespół Planowania Strategicznego</b>
Partnerzy:	<b>Cyfronet, ICM, WCSS, PCSS, TASK,</b>
Partner koordynujący:	<b>Cyfronet</b>
Wersja dokumentu:	<b>0.3</b>
Typ dokumentu:	<b>Publiczny</b>

---

Streszczenie: Dokument zawiera podstawowe zasady funkcjonowania infrastruktury PL-Grid.

### Historia zmian dokumentu

Wersja	Data	Opis zmian	Autorzy
0.1	12/08/09	Szkic dokumentu.	Tomasz Szepieniec, Marian Bubak
0.3	19/08/09	Pierwsza propozycja – pełny tekst	Tomasz Szepieniec, Marian Bubak, Marcin Radecki
0.4	27/08/09	Zmiany w wyniku dyskusji w ramach ZPS	Piotr Bała, Krzysztof Kurowski, Tomasz Szepieniec,
0.5	30/09/09	Poprawki edycyjne, organizacja w sekcje	Zofia Mosurska, Tomasz Szepieniec
0.6	07/10/09	Uzupełnienie punktu 1szego, poprawki	Agnieszka Szymańska, Tomasz Szepieniec
0.6.2	28/05/10	Poprawki dot. CA (w zgodzie z rekomendacją ZPS); nazwy grantów obliczeniowych PL-Grid; dodano notatkę, że infrastruktura jest bezpłatna	Tomasz Szepieniec
0.6.3	31/05/10	Poprawa formatowania dokumentu	Tomasz Szepieniec

---

## Spis treści

<b>1. ZASADY FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY PL-GRID.....</b>	<b>4</b>
-------------------------------------------------------------	----------

## Indeks tabel

# 1. ZASADY FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY PL-GRID

## Przeznaczenie Infrastruktury

- 1 Użytkownikiem infrastruktury PL-Grid może być każda osoba prowadząca działalność naukową, związana z jednostką naukową w rozumieniu ustawy z dnia 8 października 2004r. o zasadach finansowania nauki. Zasoby PL-Grid mogą być jedynie wykorzystane w celu prowadzenia badań naukowych związanych ze zgłoszoną tematyką badań z zachowaniem obowiązującego prawa oraz Regulaminu Użytkownika Infrastruktury PL-Grid.

## Rejestracja użytkownika

- 2 Aby zostać użytkownikiem infrastruktury PL-Grid należy dokonać rejestracji w portalu PL-Grid. W trakcie procesu rejestracji wymagana jest akceptacja regulaminu używania infrastruktury oraz określenie dziedziny i tematyki badań. W wyniku rejestracji nadawany jest użytkownikowi *identyfikator PL-Grid*, który jednoznacznie identyfikuje użytkownika w infrastrukturze. Pierwotnym mechanizmem uwierzytelniania jest wykorzystanie hasła ustawianego w portalu.
  - 2.1 W procesie rejestracji użytkownika dane weryfikowane są przez operatora Centrum Operacyjnego PL-Grid z wykorzystaniem bazy danych: "[Ludzie nauki](#)" dostarczanej przez Ośrodek Przetwarzania Informacji (zwanej dalej bazą OPI). Użytkownik musi potwierdzić wprowadzone dane poprzez odpowiedź na e-mail wysłany przez operatora na adres zarejestrowany w bazie OPI.
  - 2.2 Osoby niezarejestrowane w OPI (doktoranci, studenci) lub osoby, których dane w bazie OPI są niekompletne bądź nieaktualne, zobowiązane są wskazać *opiekuna naukowego*, którego dane w OPI są aktualne i który spełnia warunki określone dla użytkownika infrastruktury PL-Grid. Opiekun naukowy potwierdza autentyczność danych osobowych i związek z działalnością naukową wykonywaną za jego wiedzą. Opiekun naukowy nie jest prawnie odpowiedzialny za niezgodne z prawem działania potwierdzonego przez niego użytkownika. Potwierdzenie użytkownika przez opiekuna naukowego jest traktowane jako potwierdzenie tożsamości użytkownika i jego udziału w pracach naukowych. Opiekun naukowy jest zobowiązany poinformować Centrum Operacyjne PL-Grid (CO) o wszystkim, co ma wpływ na ważność konta użytkownika, którego jest opiekunem naukowym (można to zrobić wysyłając e-mail na adres: [helpdesk@plgrid.pl](mailto:helpdesk@plgrid.pl) lub poprzez Portal operacyjny PL-Grid, jeżeli opiekun naukowy jest jednocześnie zarejestrowanym użytkownikiem PL-Grid).
  - 2.3 Operator ma prawo zamknąć istniejące konto użytkownika kiedy z dostępnych danych wynika wygaśnięcie prawa do używania zasobów PL-Grid. Zamknięte konto i dane jego dotyczące będą archiwizowane a przez okres 12 miesięcy od zamknięcia konta będzie istniała możliwość jego przywrócenia.

## Aktywacja usług dostępowych

- 3 Aby uzyskać dostęp do zasobów będąc zarejestrowanym użytkownikiem PL-Gridu należy ubiegać się o uaktywnienie wybranych *usług dostępowych PL-Grid*. Lista tych usług dostępna jest w portalu operacyjnym. Uaktywnienie danej usługi dostępowej może wiązać się z dodatkowymi wymaganiami. W portalu operacyjnym śledzony jest proces konfiguracji danej usługi oraz wybierane są możliwości uwierzytelniania dla danej usługi. Do uwierzytelnienia w większości usług wymagany jest certyfikat uznawany przez Infrastrukturę PL-Grid, który użytkownik powinien uzyskać i zarejestrować go w portalu operacyjnym.

## Przydział zasobów

- 4 Przydział zasobów dla użytkownika poprzez którąkolwiek z usług dostępowych jest realizowany w oparciu o *granty obliczeniowe PL-Grid*. Procedura przydzielania grantu obliczeniowego PL-Grid jest prowadzona przez Centrum Operacyjne. Przydział zasobów jest bezpłatny. Wyróżniamy dwa rodzaje grantów:
- podstawowy grant obliczeniowy PL-Grid – uzyskiwany automatycznie po uruchomieniu pierwszej usługi dostępowej; daje on prawo do używania ograniczonej puli zasobów, której parametry są określone w Portalu Operacyjnym; parametry podstawowego grantu obliczeniowego PL-Grid mogą być zmieniane przez Centrum Operacyjne po stosownej informacji przesłanej do użytkownika i nie wymagają jego zgody.
  - właściwy grant obliczeniowy PL-Grid – uzyskiwany poprzez procedurę przyznawania grantu obliczeniowego PL-Grid; użytkownik lub grupa użytkowników może uzyskać rozszerzone zasoby poprzez złożenie wniosku o taki grant w Portalu Operacyjnym; opis grantu musi zawierać uzasadnienie merytoryczne i techniczną specyfikację potrzebnych usług i zasobów, a także wymagane parametry ich jakości; parametry właściwego grantu obliczeniowego PL-Grid uzgodnione z użytkownikiem nie mogą być zmienione bez jego zgody.

## Rozliczanie wykorzystania zasobów i inne

- 5 Użytkownik PL-Grid jest zobligowany do załączania informacji o wykorzystywaniu infrastruktury PL-Grid w publikacjach, które powstały w oparciu o wyniki uzyskane przy użyciu tej infrastruktury. Użytkownik ma obowiązek raportowania wszystkich takich publikacji w Portalu Operacyjnym w celu rozliczenia grantu nie rzadziej niż co rok. Brak wypełnienia obowiązku rozliczenia użycia zasobów może spowodować zawieszenie świadczenia usług dla danego użytkownika.