

Słowniczek

- [Słowniczek zawiera skrót najważniejszych informacji o Infrastrukturze w encyklopedycznym skrócie. Afiliacja](#)
- [Baza nauka-polska.pl](#)
- [Certyfikaty](#)
- [Helpdesk](#)
- [Grant](#)
 - [Grant testowy](#)
 - [Grant właściwy](#)
- [Operator](#)
- [OPI](#)
- [Opiekun Naukowy](#)
- [PLGlogin](#)

Słowniczek zawiera skrót najważniejszych informacji o Infrastrukturze w encyklopedycznym skrócie.

Afiliacja

Służy do zdefiniowania powiązania użytkownika z nauką polską. Użytkowanie zasobów w ramach Infrastruktury PLGrid umożliwia się tylko osobom, które działają i prowadzą badania na rzecz rozwoju polskiej nauki. Afiliacja podlega weryfikacji, stąd istnieje potrzeba ustalenia z jakiej jednostki naukowej wywodzą się użytkownicy.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#Podajafiliację](#)
- [Afiliacje](#)

Baza nauka-polska.pl

Baza <http://www.nauka-polska.pl/> to najstarsza baza danych Ośrodka Przetwarzania Informacji - Państwowego Instytutu Badawczego. W tej bazie istnieje możliwość odnalezienia numeru OPI danego naukowca oraz sprawdzenie afiliacji. Z bazy korzysta zespół Centrum Operacyjnego PLGrid do weryfikacji afiliacji.



Powiązane:

- <http://www.nauka-polska.pl/>
- [Nowy Podręcznik użytkownika#Podajafiliację](#)
- [Afiliacje](#)

Certyfikaty

Stanowią poświadczenie tożsamości użytkownika i umożliwiają dostęp do usług oraz do narzędzi PLGrid bez konieczności każdorazowego podawania loginu oraz hasła. Certyfikat jest dołączany jest również do zadań obliczeniowych.

Użytkownikom PLGridu certyfikat mogą wystawić dwa centra certyfikacji (ang. *Certification Authority*, CA):

- Simple CA (<http://plgrid-sca.wcss.wroc.pl>). Certyfikat osobisty podpisany przez Simple CA uznawany jest tylko w ramach infrastruktury obliczeniowej PLGrid. Certyfikat jest ważny przez 1 rok.
- Polish Grid CA (<https://plgrid-ca.pl>). Certyfikat osobisty podpisany przez Polish Grid CA uznawany jest w ramach infrastruktury obliczeniowej PLGrid oraz potencjalnie w innych europejskich infrastrukturach gridowych uznających certyfikaty wydawane przez centra certyfikacji zrzeszone w EUGridPMA (<http://www.eugridpma.org>).



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#UZYSKAJCERTYFIKAT](#)
- [Certyfikaty](#)

Helpdesk

Platforma, poprzez którą Użytkownicy zgłaszają swoje problemy i zapytania. Zgłoszenia są obsługiwane przez ekspertów z poszczególnych dziedzin, którzy są proceduralnie zobowiązani do reakcji nie dłuższej niż 24h.



Powiązane:

- [Gdzie szukać pomocy?#Poprzezportalpomocy—Helpdesk](#)
- <https://helpdesk.plgrid.pl/>

Grant

W ramach Infrastruktury jest to umowna nazwa na porozumienie między użytkownikiem a poszczególnymi ośrodkami w kwestii negocjacji zasobów obliczeniowych. Grant określa parametry oraz specyfikę zasobów dostarczanych Użytkownikom oraz zawiera gwarancje na uzyskanie zasobów. W zależności od rodzaju grantu, w niektórych przypadkach wymagane jest jego rozliczenie, tj. przedstawienie efektów obliczeń zrealizowanych z pomocą zasobów, które obejmuje. Tymi efektami są publikacje w czasopismach naukowych.

Wnioskowanie o granty odbywa się poprzez system Bazaar.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#UZYSKAJGRANTTESTOWY](#)
- [Grant testowy](#)

Grant testowy

Podstawowym celem istnienia tego grantu jest możliwość przetestowania Infrastruktury PLGrid (klastry, middleware'y, oprogramowanie), bez potrzeby zakładania grantu właściwego. Umożliwia to szybki dostęp do zasobów, w ramach których można następnie wypracować sobie model organizacji pracy i zapoznania się z możliwościami Infrastruktury. W konsekwencji ułatwi to precyzowanie parametry grantów właściwych. Jest również przydatny dla aktywnych użytkowników, chcących np. przetestować pracę na innych klastrach, czy wykonywać małe obliczenia nie związane z tematyką posiadanego grantu właściwego. Nie wymaga on również rozliczenia, ale jeśli Użytkownik jest wyraża chęć jego rozliczenia, może to zrobić.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#UZYSKAJGRANTTESTOWY](#)
- [Grant testowy](#)

Grant właściwy

To grant szczególnie rekomendowany dla użytkowników, którzy potrzebują większą ilość zasobów. W jego ramach wymagane jest założenie Zespołu w Portalu PLGrid oraz podanie motywacji dot. zapotrzebowania na daną ilość zasobów. Granty właściwe często podlegają negocjacji z Zarządcą Zasobów (osobą, która odpowiada za przyznawanie zasobów w poszczególnych ośrodkach Infrastruktury). Negocjacje pozwalają oszacować najbardziej optymalną dla potrzeb Zespołu ofertę.

Grant właściwy podlega rozliczeniom, polegającym na składaniu okresowych raportów z działalności w grantie oraz dostarczaniu publikacji powstałych przy wsparciu grantu.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#UZYSKAJGRANTTESTOWY](#)
- [Granty właściwe](#)

Operator

Operator Infrastruktury PLGrid odpowiada za komunikację z użytkownikami oraz zapewnienia wsparcia użytkownikom w ramach platformy Helpdesk. Operatorzy obecni są szczególnie w procesie rejestracji oraz aktywacji kont użytkowników, a także podczas przydziału i rozliczania grantów.

OPI

Jest to identyfikator nadawany przez Ośrodek Przetwarzania Informacji osobom pracującym dla nauki polskiej. Na jego podstawie można zidentyfikować afiliację danej osoby.



Powiązane:

- <http://www.nauka-polska.pl/>
- [Nowy Podręcznik użytkownika#Podajafilację](#)
- [Afiliacje](#)

Opiekun Naukowy

Osoba, która jest zatrudniona przez polską instytucję naukową. W ramach Portalu Użytkownika otrzymuje uprawnienia do weryfikacji osób zgłaszających się do Infrastruktury w charakterze Podopiecznego. Ponadto ma możliwość zarządzania afiliacjami swoich podopiecznych.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#Podajafilację](#)
- [Afiliacje](#)

Podopieczny

Osoba, która nie ma zatrudnienia w polskiej instytucji naukowej. Nie mając możliwości wykazania własnej afiliacji, może uzyskać dostęp do zasobów wskazując osobę zatrudnioną przez polską uczelnię, która będzie stanowiła jej Opiekuna Naukowego.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#Podajafilację](#)
- [Afiliacje](#)

PLGlogin

Login z przedrostkiem "plg", używany w narzędziach PLGrid i na klastrach obliczeniowych.



Powiązane:

- [Nowy Podręcznik użytkownika#Zarejestruj się](#)
- [Rejestracja](#)

Rozliczanie grantów

Rozliczanie grantów ma na celu raportowanie do Infrastruktury PLGrid rezultatów badań wykonanych przy wykorzystaniu przyznanych grantów obliczeniowych. Polega ono na okresowym raportowaniu przez Użytkownika powstających publikacji oraz innych dokumentów (np. raportów, sprawozdań), zawierających wyniki naukowe przeprowadzonych badań, jak również informowanie o innych technicznych i merytorycznych aspektach korzystania z grantów, takich jak: stopień wykorzystania zasobów dostępnych w grantie, wrażenia ze współpracy z Infrastrukturą, możliwe zmiany tematu badań w stosunku do wniosku grantowego.

Zaufany Agent

Rola umożliwiająca weryfikację użytkowników w zastępstwie operatora. Użytkownik, który rejestruje się z opcją Zaufanego Agenta musi podać jego numer. Ten typ rejestracji może skrócić czas weryfikacji konta.

