

Uruchamianie zadań bezpośrednio przez system kolejkowy (SSH)

- [Podstawowe informacje](#)
- [Aktywacja usługi](#)
- [Logowanie się na maszynę dostępową](#)
- [Lista maszyn dostępowych](#)

Podstawowe informacje

1. Zlecenie zadań bezpośrednio z węzła dostępowego (najczęściej z UI) na węzły klastra można wykonać:

- po aktywacji usługi dostępu do danego klastra,
- a następnie po zalogowaniu się na maszynę dostępową danego klastra.

2. Aby móc zlecić zadania obliczeniowe, należy także posiadać aktywny [grant](#).

3. Zadań nie uruchamiamy na maszynie dostępowej (np. UI), ale zlecamy z niej zadania na węzły klastra.



Zlecenie zadań na maszynę dostępową (np. UI) zamiast na klaster jest zabronione. Może to skutkować restartem maszyny i znacząco utrudnić pracę innym Użytkownikom.

Aktywacja usługi

Aby móc skorzystać z usługi dostępu do klastra, trzeba ją [aktywować](#), wyszukując "lokalny dostęp" do klastra w [Katalogu Aplikacji i Usług](#).



Bez aktywnej usługi dostępowej do klastra Użytkownik nie będzie mógł zalogować się na maszynę dostępową klastra.

Logowanie się na maszynę dostępową

Do logowania się na maszynę dostępową klastra służy komenda SSH, opisana w rozdziale: [Sposoby dostępu i przesyłania danych](#). Komenda SSH loguje Użytkownika na standardowym porcie 22.

Do większości ośrodków możliwy jest także dostęp za pomocą [GSI-SSH](#) (rozszerzona wersja SSH).

Lista maszyn dostępowych

Lokalizacja	ACK Cyfronet AGH, Kraków	ACK Cyfronet AGH, Kraków	PCSS, Poznań	CI TASK, Gdańsk	ICM UW, Warszawa	WCSS, Wrocław
Nazwa klastra /klastrow	Zeus	Prometheus	Inula, Eagle, Moss	Tryton	Hydra/Topola	Bem
Adres węzła dostępowego	zeus.cyfronet.pl	prometheus.cyfronet.pl (lub pro.cyfronet.pl)	ui.inula.man.poznan.pl ui.eagle.man.poznan.pl moss.man.poznan.pl	plgrid.tryton.task.gda.pl	login.icm.edu.pl	ui.plgrid.wcss.wroc.pl
System kolejkowy	SLURM	SLURM	PBS (Inula) SLURM (Eagle, Moss)	SLURM	SLURM	PBS Pro
Informacje rozszerzone*	kdm.cyfronet.pl/portal/Zeus:Podstawy	kdm.cyfronet.pl/portal/Prometheus:Podstawy	-	task.gda.pl/kdm/sprzet/tryton/	www.icm.edu.pl/kdm/Hydra	kdm.wcss.wroc.pl/wiki/Bem

* dodatkowe informacje techniczne oraz zasady dostępu i lokalne polityki ośrodków



Informacje o zasobach obliczeniowych klastrów: [Oferta PLGrid](#).

Informacje o zasobach dyskowych klastrów: [Przestrzenie danych](#).

Informacje o kolejkach dla zadań na klastrach: [Kolejki w PLGrid](#).

W razie wszelkich wątpliwości lub pytań dotyczących informacji spoza dokumentacji prosimy o kontakt z administratorami klastrów przez [Helpdesk](#).