

GridSpace2 dla PL-Grid – Instrukcja Użytkownika

06.04.2011r

GridSpace2



Wstęp

Wirtualne Laboratorium GridSpace2 jest rozwiązaniem ogólnym, dostosowywanym poprzez konfigurację do potrzeb projektu PL-Grid. Stąd wszystkie dokumentacje (podręczniki, materiały informacyjne, prezentacje, publikacje, filmy) dotyczące ogólne o GridSpace2 pozostają aktualne również w kontekście PL-Grid. Poniższy dokument kompiluje w jednym miejscu odsyłacze do dokumentów dotyczących ogólnie GridSpace2 i uzupełnia je o informacje specyficzne dla użytkowników PL-Grid.

Dokumenty ogólnie dotyczące GridSpace2

Documentacja ogólna GridSpace2 (podręczniki, materiały informacyjne, prezentacje, publikacje, filmy) zebrana jest na stronie <http://dice.cyfronet.pl/gridspace/>. W szczególności, dla wdrażanej w PL-Grid wersji 2.3.0 GridSpace2 obowiązuje podręcznik użytkownika dla tejże wersji pod adresem <http://dice.cyfronet.pl/gridspace/2.3.0/tutorial.html>.

Informacje specyficzne dla użytkowników GridSpace2 w ramach PL-Grid

Użytkownicy PL-Grid poza wiedzą zaczerpniętą z dokumentacji ogólnej GridSpace2 powinni także być wyposażeni w następującą wiedzę nt.

1. **Adres usługi.** GridSpace2 wdrożony w PL-Grid dostępny jest pod adresem <https://gs2.plgrid.pl>
2. **Konta użytkowników PL-Grid w GridSpace2.** GridSpace2 jako taki nie utrzymuje kont użytkowników. Natomiast podczas nawiązywania połączenia z Experiment Hostem (np. Maszyny dostępne (UI) klastra obliczeniowego) użytkownik uwierztelniany jest zgodnie z bazą kont użytkowników PL-Grid. Po rejestracji w PL-Grid użytkownik aplikuje o konta na maszynach dostępowych. Po ich uzyskaniu może już używać GridSpace2 wybierając jak Experiment Host jedną z tych maszyn.
3. **Maszyny dostępne dostępne dla użytkowników PL-Grid i skonfigurowane w PL-Gridowej instancji GridSpace2:**
 - ui.cyfronet.pl

- ui.reef.man.poznan.pl
- ui.grid.task.gda.pl
- ui.plgrid.wcss.wroc.pl
- ui.plgrid.icm.edu.pl

4. **Zgłaszanie problemów.** GridSpace2 wdrożony w PL-Gridzie jest skonfigurowany tak, że link odsyłający do helpdesku kieruje na stronę zgłaszania błędów helpdesku PL-Grid – <https://helpdesk.plgrid.pl>.