

Maszyny dostępne QCG



Dla wygody użytkowników klient QCG-SimpleClient zainstalowany został na ogólnodostępnych (dla użytkowników infrastruktury QCG) maszynach.

Oprócz poleceń qcg-* maszyna dostępowa QCG udostępniają przestrzeń dyskową poprzez protokół *gridFTP*. Przestrzeń ta może być wykorzystana zarówno do przechowywania plików wejściowych, jak i wyników eksperymentów.



Użytkownik i hasło dla wszystkich maszyn dostępowych są takie same jak w portalu PL-Grid. Dostęp do maszyn QCG jest poprzez usługę SSH.

```
qcg: plgpiontek - Konsola
Plik  Edycja  Widok  Zakładki  Ustawienia  Pomoc

  [QCG-UI]

Klient tekstowy QosCosGrid [QCG] dla infrastruktury PL-GRID.
Strona projektu QCG: www.qoscosgrid.org
Zgłaszanie problemów:  helpdesk@plgrid.pl
Pytania techniczne:    qcg@plgrid.pl

Od czego zacząć (konfiguracja środowiska):    qcg_how_to_start
Podrecznik użytkownika:    https://docs.plgrid.pl/qcg

[qcg] /home/plgrid/plgpiontek/reef > █
```

Logowanie: `ssh <plguser>@maszyna.dostepowa`
np.

```
ssh plgpiontek@client.qcg.psnc.pl
```

Lista maszyn dostępowych do infrastruktury QosCosGrid

Ośrodek	PCSS, Poznań	WCSS, Wrocław
Maszyna	client.qcg.psnc.pl	ui.plgrid.wcss.wroc.pl
Port dostępowy	22	22
KeyFS*	tak	tak
KeyFS domyślnie aktywny	tak	tak
Komentarz		
Zgłaszanie problemów	helpdesk.plgrid.pl	



KeyFS

System **keyFS** umożliwia dostęp do certyfikatu i klucza na maszynach dostępowych bez konieczności wgrywania go tam i dodatkowego konfigurowania środowiska QCG.

System keyFS jest domyślnie aktywny na maszynach dostępowych QCG i korzystanie z niego nie wymaga dodatkowych akcji.

W przypadku uzasadnionej konieczności KeyFSa można wyłączyć jednorazowo poleceniem "creds local" i włączyć ponownie poleceniem "creds keyfs".

Przy wyłączonym systemie keyFS dla poprawnego działania klienta QCG konieczna jest jego [konfiguracja](#).