

# Maszyny dostępne QCG



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

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

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

A screenshot of a terminal window titled 'qcg: plgpiontek - Konsola'. The window has a menu bar with 'Plik', 'Edycja', 'Widok', 'Zakładki', 'Ustawienia', and 'Pomoc'. The main area shows a large ASCII art logo for 'QCG-UI'. Below the logo, the text reads: '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', and 'Podrecznik użytkownika: https://docs.plgrid.pl/qcg'. At the bottom, the prompt is '[qcg] /home/plgrid/plgpiontek/reef >'. The window title bar shows 'qcg: plgpiontek'.

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

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

Lista maszyn dostępowych do infrastruktury QosCosGrid

Ośrodek	PCSS, Poznań	WCSS, Wrocław	Cyfronet, Kraków
Maszyna	client.qcg.psnc.pl	ui.plgrid.wcss.wroc.pl	zeus.cyfronet.pl
Port dostępowy	22	22	22
KeyFS*	tak	tak	tak
KeyFS domyślnie aktywny	tak	tak	tak
Komentarz			
Zgłaszanie problemów	<a href="https://helpdesk.plgrid.pl">helpdesk.plgrid.pl</a>		

### **KeyFS**

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

System keyFS jest domyślnie aktywny na maszynach dostępnych 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](#).