

Projekt PROGRESS

Akronim:	PROGRESS
Pełna nazwa:	Polish Research on Grid Environment for SUN Servers
Logotyp:	
Czas trwania:	1.12.2002 r. - 31.12.2003 r.
Cel:	<p>Celem projektu było stworzenie środowiska umożliwiającego zlecenie obliczeń realizowanych przez klastr komputerów SUN. Projekt był wspólnym przedsięwzięciem polskich placówek naukowo-badawczych oraz firmy SUN Microsystems. W ramach projektu:</p> <ul style="list-style-type: none">• zrealizowano środowisko gridowo-portalowe dla obliczeń dużej mocy w klastrze komputerów Sun obejmujące: portal obliczeniowy, migrujący desktop, dostawcę usług gridowych, system zarządzania danymi, broker zasobów obliczeniowych, moduł wizualizacyjny oraz system bezpieczeństwa oparty na mechanizmie aktywnej detekcji intruzów,• utworzono instalację pilotową rozproszonego środowiska Gridu w sieci optycznej PIONIER,• powołano w PCSS Sun Center of Excellence in New Generation Networks, Grids and Portals.
Rola Cyfronetu:	ACK Cyfronet AGH było jednym z trzech partnerów projektu.
Kontakt:	e-mail: cyfronet at cyfronet.krakow.pl tel.: (+48 12) 632 33 55
Strona WWW:	http://www.pionier.net.pl/online/pl/projekty/53/progress.html