

## Projekt PROGRESS

<b>Akronim:</b>	PROGRESS
<b>Pełna nazwa:</b>	Polish Research on Grid Environment for SUN Servers
<b>Logotyp:</b>	
<b>Czas trwania:</b>	1.12.2002 r. - 31.12.2003 r.
<b>Cel:</b>	<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"><li>• 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,</li><li>• utworzono instalację pilotową rozproszonego środowiska Gridu w sieci optycznej PIONIER,</li><li>• powołano w PCSS Sun Center of Excellence in New Generation Networks, Grids and Portals.</li></ul>
<b>Rola Cyfronetu:</b>	ACK Cyfronet AGH było jednym z trzech partnerów projektu.
<b>Kontakt:</b>	e-mail: cyfronet at cyfronet.krakow.pl tel.: (+48 12) 632 33 55
<b>Strona WWW:</b>	<a href="http://www.pionier.net.pl/online/pl/projekty/53/progress.html">http://www.pionier.net.pl/online/pl/projekty/53/progress.html</a>