

Projekt EGEE-II

Akronim: EGEE-II
Pełna nazwa: Enabling Grids for E-science
Logotyp:
Czas trwania: 1.04.2006 r. - 31.03.2008 r.
Cel: Celem projektu EGEE-II była kontynuacja zamierzeń projektu EGEE, a w szczególności:

- stworzenie pan-europejskiej gridowej infrastruktury obliczeniowej,
- dalsze zwiększenie zasobów tej infrastruktury – liczby procesorów i pojemności dyskowej,
- poprawa stabilności funkcjonowania gridu,
- opracowanie nowego oprogramowania, tzw. middleware,
- zwiększenie zaangażowania środowisk naukowych w wykorzystanie gridu poprzez tworzenie nowych organizacji wirtualnych (VO),
- przygotowanie pełnej obsługi eksperymentów LHC (ang. *Large Hadron Collider*) w CERN w roku 2008.

Rola Cyfronetu: ACK Cyfronet AGH pełniło w projekcie następujące funkcje:

- w pakiecie SA1 – kierowanie CE ROC (ang. *Central European Regional Operations Center*), wypełnianie funkcji „operator-on-duty” i aktywne monitorowanie całej struktury EGEE-II, pomoc nowym ośrodkom wstępującym do struktury gridowej, koordynacja uruchamiania kolejnych wersji middleware’u w ośrodkach (RC – ang. *Resource Centres*) w regionie, pomoc w organizacji nowych VO, działania eksperckie w ramach regionu,
- w pakiecie NA4 – udział w pracach VO Biomed, pomoc grupom lokalnych użytkowników (głównie z zakresu chemii) w opracowaniu zastosowań gridowych, analiza funkcjonowania zastosowań gridu w celu poprawy jego użytkowania i funkcjonowania przy użyciu specjalnych metod (rozwinętych w projekcie CrossGrid).

Kontakt: Aleksander Kuszniur
e-mail: a.kuszniur at cyfronet.pl
tel.: (+48 12) 634 17 66

Strona WWW: [Cordis web site](#)