



★ Interconnection & Interoperability of Grids between Europe & China ★

## Н О В И Н И

### Атина, 24 Януари 2006 – Стартира проектът EUChinaGRID

*Официално стартира финансираният от Европейския Съюз проект EUChinaGRID: през следващите две години международна група от силно мотивирани експерти ще свърже съществуващата европейска и китайска грид-инфраструктура и ще направи възможна съвместната им дейност, създавайки по този начин мрежа за сътрудничество между Европа и Китай в областта на тази набираща все по-голяма популярност технология.*

Днес в Атина официално стартира проектът **EUChinaGRID (Interconnection & Interoperability of Grids between Europe & China)**. Основната цел на този проект, финансиран от Европейската комисия, е да подпомага интеграцията и съвместната дейност на грид-инфраструктурите в Европа и Китай в полза на приложенията на е-науката и световните грид-инициативи, което съответства на политиката на междуконтиненталното разширение на Европейската изследователска общност (European Research Area, ERA).

Втората важна задача на EUChinaGRID е извършване на дейности, свързани с разпространението на информация и обучение, с цел подобряване на достъпа до грид-инфраструктурата за нови изследователски групи и приложения с принос в областта на науката и по възможност в индустрията.

Основната цел на проекта е да улесни обмяната и обработката на научни данни, подпомагайки пилотно съвместно използване на най-подходящите грид-инфраструктури в Европа (изградени в рамките на европейския проект EGEE) и в Китай (управлявани чрез проекта CNGrid). Проектът ще използва съществуващата и планираната инфраструктура, осигурена от изследователски мрежи като Gigabit Pan-European Research & Education Network (GEANT), ще използва инициативите за високоскоростна междуконтинентална мрежова връзка, като TEIN2 и ORIENT, и ще работи съвместно с тях в посока оптимизиране на използването на мрежовите ресурси в съответствие с целите на програмата за Развитие на комуникационната мрежа. Още повече, EUChinaGRID ще използва приложения, поддържани от проекта EGEE, а също така ще следва и установената обща практика и политика за насърчаване на разработването на нови приложения върху грид-инфраструктурата в Европа и Китай чрез обучаване на нови потребители и подпомагане в процеса на усвояване на мощни грид-средства и услуги.

Чрез създаването на контакти между специалисти от Европа и Китай в областта на грид-технологиите, е-науката, е-инфраструктурата и политиката, резултатите от проекта EUChinaGRID със сигурност ще оформят базата за установяване на много по-широко научно сътрудничество между Европа и Азия, като насърчават развитието на вече съществуващото в тази сфера сътрудничество, както и проучването на нови възможности за съвместна дейност.

Проектът EUChinaGRID се координира от INFN и включва няколко партньора от Китай (Beihang University, CNIC, IHEP и Peking University), Гърция (GRnet), Италия (Consortium GARR, Department of Biology – University of Roma3), Полша (Jagiellonian University) и Швейцария (CERN).

1. Повече информация за EUChinaGRID можете да намерите на:  
<http://www.euchinagrid.org>.

Можете да се свържете с Офиса на проекта  
([po@euchinagrid.org](mailto:po@euchinagrid.org))  
или с  
Giada Di Giammarco (+39 06 43361449).

2. Повече информация за INFN можете да намерите на:  
<http://www.infn.it>
3. Повече информация за EGEE можете да намерите на:  
<http://public.eu-egee.org>
4. Повече информация за GEANT2 можете да намерите на:  
<http://www.geant.net/>
5. Повече информация за TEIN2 можете да намерите на:  
<http://www.tein2.net/>
6. Повече информация за CNGRID можете да намерите на:  
[http://www.cngrid.org/en\\_index.htm](http://www.cngrid.org/en_index.htm)