

Н О В И Н И

Малта, 6.02.2006 – Официално стартира проектът EUMEDGRID: стимулиране на развитието на е-наука в страните от Средиземноморието

Официалното стартиране на финансирания от Европейската комисия проект EUMEDGRID беше отбелязано на среща, която се проведе в сърцето на Средиземно море - място, избрано както от географски съображения, така и поради символиката. През следващите две години екип от експерти ще си сътрудничат за създаването на грид-инфраструктура за е-наука в Средиземноморския регион: една сериозна инициатива, която цели да преодолее дигиталното разделение и да насърчи сътрудничеството между европейските страни и средиземноморските им съседи.

На 6 февруари 2006 година в Малта официално бе обявено началото на проекта EUMEDGRID: стимулиране на развитието на е-наука в страните от Средиземноморието. Тази инициатива е финансирана от Европейската комисия в рамките на Шестата рамкова програма за научни изследвания, технологично развитие и демонстрации. Нейната основна цел е да подпомага изграждането и използването на грид-инфраструктура в страните от Средиземноморския регион с подкрепата на междуконтиненталното разширение на Европейската изследователска общност (the European Research Area, ERA), като по този начин се насърчава разработването на нови приложения в областта на е-науката (като хидрогеоложки и медицински приложения), свързани с вече съществуващи дейности в Европа.

Проектът ще използва съществуващите е-инфраструктури, т.е. пан-европейската високочестотна поддържаща мрежа GEANT2 (Gigabit Pan-European Research & Education Network) и Средиземноморската мрежа EUMEDCONNECT. Освен това, EUMEDGRID ще си сътрудничи активно с проекта EU EGEE и свързаните с него регионални проекти (BalticGrid, EELA, EUChinaGrid, SEEGRID и други) при прилагането на общи указания за стимулиране поддържането на нови приложения в пилотната е-инфраструктура. По този начин се насърчава привличането на нови потребителски общности и усвояването на нови мощни грид-средства и услуги.

Съществено място в работната програма на проекта EUMEDGRID е отделено на дейностите по популяризиране и обучение, които, благодарение на натрупания се опит в тази водеща технология, ще осигурят на нови изследователски колективи и приложения достъп до инфраструктурата. Така ще се насърчи напредъка в различни области на науката, а в бъдеще и в сферата на индустрията.



Следователно EUMEDGRID представлява сериозна инициатива за премахване на дигиталното разделение в Средиземноморския регион, както и ефективен начин да се подпомогне навлизането на грид-технологиите в развиващите се страни – област, която според експертите в следващите няколко години ще придобие стратегическо значение за науката и бизнеса. Още повече, инициативата ще стимулира международното сътрудничество между европейските учени и техните средиземноморски съседи, благодарение на установените контакти между специалисти в областта на е-науката.

Проектът EUMEDGRID се координира от INFN (Italian National Institute of Nuclear, Particle and High Energy Physics) и включва партньори и организации от Европа (като GARR, INFN и ICTP от Италия, REDES от Испания, GRNET от Гърция, Synet от Кипър и Университета на Малта) и извън нея (CERIST от Алжир, CNRST от Мароко, EUN от Египет, HIAST от Сирия, MRSTDC от Тунис, TUBITAK от Турция, PalNet от Палестина, IUCC от Израел и Junet от Йордания), както и CERN и DANTE, които са организатори и координатори съответно на проектите EGEE и EUMEDCONNECT.

1. За повече информация относно EUMEDGRID посетете <http://www.eumedgrid.org> или се обърнете към Централата на проекта (po@eumedgrid.org).
2. За повече информация относно INFN, моля посетете <http://www.infn.it>.
3. За повече информация относно проекта EGEE, Enabling Grids for E-scienceE, моля посетете <http://www.eu-egee.org>.
4. За повече информация относно GEANT2, моля посетете <http://www.geant.net>.
5. За повече информация относно проекта EUMEDCONNECT, моля посетете <http://www.eumedconnect.net>.