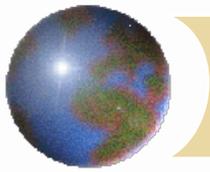


Grid@LAL

EDGeS M12

5 décembre 2008

Oleg Lodygensky
IN2P3 - Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire



Le projet EDGeS



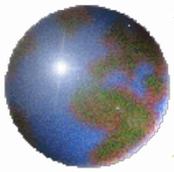
- **Projet Européen**
 - * sujet : convergence des grilles
 - * type : “déploiement d’infrastructure”
 - * durée : 2 ans
 - * budget : 2500KE
- 9 participants parmi 6 pays :
 - * SZTAKI, Hongrie
 - * CIEMAT, Espagne
 - * Fundecyt, Espagne
 - * INRIA, France
 - * IN2P3, France
 - * Universite de Wesminster , UK
 - * Universite de Cardiff, UK
 - * AlmereGrid, Hollande
 - * Universite de Coimbra, Portugal

- **Standardiser** les accès aux grilles :
 - grilles de PC (DG) : XtremWeb, Boinc...
 - grilles institutionnelles (SG) : EGEE
- **Partager** les ressources, services, utilisateurs, applications, données...
- Définir une API **standardisée**
- Proposer une **interface unique**
- Proposer une **nouvelle infrastructure** (SG+DG)
- Proposer une **méthodologie** pour développer, tester et déployer des applications compatible EDGeS (SG+DG)

NA1 Project Mgt	* 0.02 FTE
NA2 Knowledge services	
NA3 Standardization procedures	* 0.58 FTE <i>Leader</i>
SA1 Combined service management	* 0.33 FTE
SA2 Support infrastructure	* 0.50 FTE
SA3 Application support service	* 0.25 FTE
JRA1 SG-DG bridge technologies	* 0.25 FTE
JRA2 Support technologies	
JRA3 Data access	

LAL-IN2P3 :

- le LAL a été choisi pour son expertise “grilles”
- le LAL a la responsabilité du NA3



Gestion du projet EDGeS

