



ID de Contribution: 25

Type: Non spécifié

Quel avenir pour les grilles de production et de recherche ?

mercredi 1 octobre 2008 12:00 (30 minutes)

Depuis quatre ans, l'Europe dispose pour l'ensemble de ses communautés scientifiques d'une infrastructure de production basée sur la grille de calcul EGEE, la plus puissante au monde. Une réflexion intense est actuellement menée en Europe pour discuter de la pertinence de la pérennisation de cette infrastructure et de ses conditions.

La démarche consiste à faire émerger dans chaque pays une "National Grid Initiative" bien structurée et de créer une "European Grid Initiative" fédérant et coordonnant ces efforts. Le document EGI Blueprint décrivant en détail cette procédure sera présenté. En parallèle, différentes initiatives nationales et en particulier le projet GRID5000 ont conduit à l'établissement de grilles de recherche, véritables outils au service de la recherche informatique. Le CNRS a pris l'initiative en September 2007 de créer l'Institut des Grilles pour fédérer l'ensemble de son action sur les grilles. Le bilan d'un an d'existence de l'Institut des Grilles sera présenté et notamment son action de prospective sur les besoins des différentes communautés scientifiques.

Author: WORMSER, Guy (LAL Orsay)

Orateur: WORMSER, Guy (LAL Orsay)

Classification de Session: Présentations invitées