



ID de Contribution: 22

Type: Non spécifié

Retour d'expérience sur le déploiement d'un site grille de production

mercredi 20 septembre 2006 10:00 (30 minutes)

Depuis plus de 2 ans, le centre de calcul de l'IN2P3 participe activement aux projets de grille LCG et EGEE. En particulier, il s'intègre en tant que site dans l'infrastructure de grille basée sur le middleware commun à ces deux projets. Par là-même, il propose aux utilisateurs de la grille ses ressources de calcul et de stockage, ainsi qu'un certains nombres de services nécessaire aux communautés d'utilisateurs de la grille. Ces communautés sont appelées "organisations virtuelles".

Dans ce contexte, la présentation proposera un retour d'expérience sur le déploiement et l'exploitation d'un site de grille de production. Après avoir décrit brièvement l'infrastructure de production existante du CC, la présentation s'attachera à décrire l'intégration de l'aspect grille dans cette infrastructure.

Dans le cadre de ces journées, la présentation s'attachera aussi à mettre en avant les enseignements que chaque site peut tirer de l'expérience du CC à la mise en place d'un Tier-1 pour LCG.

Auteur principal: GIRARD, Pierre (CCIN2P3)

Orateur: GIRARD, Pierre (CCIN2P3)

Classification de Session: Grilles