

HP déploie des services utilisateurs en environnement Grid

jeudi 11 juin 2009

Le projet AGOS, Architecture Grid Orientée Services intègre la technologie ProActive Parallel Suite dans l'environnement HP / Oracle. L'objectif : apporter aux entreprises une nouvelle infrastructure informatique combinant les dernières technologies SOA (Applications Orientées Services) et Grid (Grille de calcul, incluant les nouvelles infrastructures de type Cloud). Ce projet est porté par HP en association avec Oracle, l'INRIA, la start up ActiveEon et des entreprises de la région PACA.

Le projet AGOS s'inscrit dans la stratégie d'HP : fournir une infrastructure et des outils de gestion pour le Cloud Computing.

AGOS renforce et complète les possibilités offertes par un environnement Cloud Computing

- Intégration : facilite la création et l'intégration de processus business dans un environnement Grid
- Gestion : fournit des interfaces de monitoring des services qui permettent de contrôler et d'améliorer leur fonctionnement dans l'environnement grid
- Performance : combine la flexibilité et la reconfiguration dynamique des plateformes (Adaptive Infrastructure) avec la migration des services sur la Grille (ProActive).

Labellisé par le pôle de compétitivité SCS (Solutions Communicantes Sécurisées) de la région PACA, AGOS permet de développer un environnement de gestion automatisée, sécurisé et intégré de l'IT en phase avec les besoins du business. Basé sur la communication et la coopération sécurisées de composants applicatifs et matériels distribués, il permet de répondre aux contraintes des entreprises face à un environnement en perpétuel changement.

S'appuyant sur la recherche académique de l'INRIA de Sophia-Antipolis dont elle est une émanation, la start-up ActiveEon a développé une solution Open Source, ProActive Parallel Suite.



[Imprimer l'article](#)



[Transférer par mail](#)



[Réagir à cet article](#)

