



ActiveEon, avec le soutien d'HP et du pôle de compétitivité SCS, lance la solution AGOS

Cette start-up de la région PACA a développé une solution innovante pour le Cloud mêlant SOA et Grid Computing.

Contacts Presse HP

Alain Roche, HP France
Alain.roche@hp.com

Nicolas Celic
Burson Marsteller
01 41 86 76 69
nicolas.celic@bm.com

Henry de Romans
Burson Marsteller
01 41 86 76 03
henry.de-romans@bm.com

Contact Presse SCS

Audrey Rivollet,
Pôle SCS
06 31 40 57 65
audrey.rivollet@pole-scs.org

ISSY LES MOULINEAUX, 20 mai 2011 – HP et ActiveEon annoncent la disponibilité de la solution Architecture Grid Orientée Services (AGOS). Fruit d'un projet collaboratif associant acteurs industriels et organismes de recherche (INRIA, CNRS et Université de Nice), ce projet a été soutenu par le pôle de compétitivité mondial SCS –Solutions Communicantes Sécurisées– et par HP. Cette solution apporte aux entreprises une nouvelle infrastructure informatique, flexible et efficace, qui combine les avantages des technologies SOA (Architecture Orientée Services), Grid (grille de calcul) tout en intégrant les nouvelles solutions Cloud d'HP.

La solution AGOS renforce et complète les possibilités offertes par un environnement Cloud Computing en permettant l'intégration de processus business et l'orchestration de ressources hétérogènes disponibles sur une Grille ou dans le Cloud. Elle apporte la possibilité de migrer les services, de reconfigurer dynamiquement les plates-formes tout en contrôlant leur fonctionnement au travers d'interfaces de monitoring.

Grâce aux compétences pluridisciplinaires (expertises des membres de la commission projet, des adhérents du Pôle SCS, accès à des informations marchés, recherche de partenaires supplémentaires) réunies au sein du Pôle SCS, le consortium AGOS a pu valider et avancer dans sa démarche, tant sur le plan technique que commercial. L'obtention de la labellisation SCS certifie l'avancée technologique, le caractère innovant du projet ainsi que sa qualité et son applicabilité future.

AGOS s'inscrit dans la stratégie d'HP en fournissant une infrastructure et des outils de gestion plus accessibles et plus flexibles pour le Cloud Computing, tout en simplifiant l'expérience client.

Partenaire technologique d'HP, ActiveEon s'est appuyé sur l'architecture « Converged Infrastructure » d'HP et les compétences du centre européen HP de Sophia-Antipolis, pour la réalisation de la plate-forme technique et de la solution logicielle AGOS. Cette solution repose sur une plate-forme matérielle HP BladeSystem Matrix, sur les logiciels HP Cloud Service Automation et les développements réalisés par ActiveEon autour de la ProActive Parallel Suite.

Partenaire du projet AGOS, la start up ActiveEon, spinoff de l'INRIA, a bénéficié du soutien actif du Pôle SCS. Denis Caromel, fondateur d'ActiveEon, précise que « le projet AGOS a permis à ActiveEon de développer sa R&D de manière significative tout en bénéficiant de la collaboration étroite avec des experts HP. Ce projet a aussi été une excellente opportunité pour tisser des liens avec des partenaires industriels, des utilisateurs de la région PACA ainsi qu'avec le pôle SCS favorisant le développement d'ActiveEon dès sa création. »

ActiveEon s'est vu attribuer le Label d'Entreprise Innovante des Pôles [EIP]. Ce label a pour objectif d'accroître la visibilité et l'audience des TPE et PME des pôles de compétitivité auprès des investisseurs privés. Il engage entreprises et pôles dans une démarche active commune de recherche de financement.

« Né en 2008, le projet AGOS avait pour vocation de répondre aux problématiques débattues aujourd'hui autour du cloud computing et fait partie des axes stratégiques du pôle SCS», indique Olivier Chavrier, directeur projets et innovation, Pôle SCS. « En leur permettant de travailler avec les grandes entreprises et les laboratoires de recherche sur des marchés porteurs, le Pôle SCS accélère la croissance et le développement des PME innovantes »

La solution AGOS est déjà en production, notamment à la Société du Canal de Provence.

Bruno Grawitz, Chef du service Hydraulique et Ouvrages de la Société du Canal de Provence déclare : « La solution AGOS permet de paralléliser le logiciel de dimensionnement des réseaux de distribution d'eau, réduisant ainsi significativement le temps total de plusieurs traitements unitaires. Par exemple, une fois parallélisé sur 3 machines (physiques ou virtuelles), un traitement durant initialement 28 minutes, s'exécute en 10 minutes. »

A propos de HP

HP crée des solutions technologiques innovantes au service des professionnels, des entreprises, des services publics et du grand public. Leader technologique mondial, HP propose une offre à la convergence du cloud et de la connectivité, allant de l'impression, des systèmes personnels aux logiciels, en passant par les services et infrastructures informatiques afin d'offrir de nouvelles expériences aux utilisateurs, multiples et sécurisées dans un monde connecté. Pour plus d'information sur HP (NYSE:HPQ), veuillez cliquer sur ce lien <http://www.hp.com>.

A propos du Pôle de Compétitivité mondial SCS

Créé en juillet 2005 à l'initiative du gouvernement et des collectivités locales et territoriales, le Pôle SCS regroupe les acteurs de la microélectronique, du multimédia, des logiciels et des télécommunications. Il fédère plus de 250 membres (grands groupes et PME, laboratoires publics et universités) autour de projets de R&D collaboratifs innovants s'adressant à des marchés en forte croissance : santé, tourisme, sécurité, logistique... Les principales missions du Pôle SCS sont de développer des projets R&D innovants compétitifs, contribuer au développement des PME et favoriser la création d'un écosystème approprié au développement régional des TIC. Plus d'information sur www.pole-scs.org

A propos d'ActiveEon

ActiveEon est une start-up, issue de l'INRIA, et est aujourd'hui un éditeur Open Source de solution pour la Grille d'entreprise, les solutions de type Cloud interne et externe et le parallélisme. ActiveEon propose son expertise sous forme de service à haute valeur ajoutée comprenant formation, conseil, développement à façon et intégration ainsi que du support. ActiveEon a développé de nombreux partenariats technologiques avec les concepteurs et intégrateurs de logiciels et matériels tels HP et Microsoft. Plus d'information sur www.ActiveEon.com

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.
The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services.
Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions
contained herein.