

**ActiveEon annonce le déploiement par IFP Energies nouvelles de ProActive Parallel Suite® comme solution de calcul distribué**

**Sophia Antipolis, le 28 juin 2011** – La société ActiveEon annonce le déploiement en production de la solution *ProActive Parallel Suite*® au sein de l'ensemble des sites de l'IFP Energies nouvelles. Après plusieurs mois de tests intensifs et de validation, accompagné par les ingénieurs spécialisés d'ActiveEon, premier éditeur open source Français de solutions Grille et Cloud, IFP Energies nouvelles valide son choix technologique et décide d'accélérer les déploiements de ProActive Parallel Suite.

ProActive Parallel Suite, <http://ProActive.inria.fr>, disponible en Open Source au sein de la communauté OW2, offre une solution flexible pour regrouper des ressources de calcul et offrir aux entreprises un accès simple et unifié à ces ressources par le biais de Portails et d'API. ProActive optimise également l'exécution des applications les plus exigeantes, les workflows d'entreprises, les simulations numériques et financières, Matlab™ et Scilab, l'analyse des données (Map/Reduce). ProActive offre donc une solution portable et unifiée pour :

- la parallélisation des applications et la construction de Workflows (API, XML et éditeur graphique),
- l'orchestration dynamique et le scheduling multi-applicatifs (API, Portail sécurisé et comptabilité),
- la gestion des ressources matérielles (CPU et GPU) et virtuelle (VMware Server/ESX, VirtualBox, Xen Server, KVM, Microsoft Hyper-V).

«Une des grandes forces de ProActive est sa capacité à s'intégrer aux infrastructures existantes, sans nécessité de les modifier», déclare Denis Caromel, co-fondateur et conseiller scientifique d'ActiveEon.

IFP Energies nouvelles est un organisme de recherche, d'innovation industrielle et de formation intervenant dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement. Le développement de technologies performantes, économiques, propres et durables fait massivement appel aux techniques de simulation et de calcul intensif (HPC). Ces besoins grandissants en puissance de calcul ont amené l'IFP Energies Nouvelles à fédérer plus de 600 machines à l'aide de ProActive pour y déployer différents types de code de simulation et de calcul.

« Avec l'adoption de ProActive comme grille de calcul globale pour tous ses sites, IFP Energies nouvelles entre de plain-pied dans l'ère du Cloud Computing. Nous allons pouvoir économiser sur nos coûts matériels et logiciels, consolider notre base de workflows métiers, faire appel à ces ressources globalisées directement dans certains applicatifs métiers pour les accélérer », affirme Frédéric Gauluet, Ingénieur IFP Energies nouvelles.

**A propos d'ActiveEon :**

ActiveEon est votre partenaire technologique pour accélérer et faire passer à l'échelle vos infrastructures et vos applications dans le domaine du calcul distribué, parallèle, de la Grille et du Cloud d'entreprise. Fondée en 2007 et située dans la technopole de Sophia Antipolis, France, ActiveEon est une entreprise Open Source Professionnelle issue de l'INRIA qui co-développe ProActive Parallel Suite® et fournit à ses clients support, consulting, intégration et développement, souscription et partenariat OEM.

Plus d'information sur <http://www.activeeon.com>.

**Contact :**

**Cédric Dalmasso**

Tel: +33 988 777 664

[Cedric.Dalmasso@activeeon.com](mailto:Cedric.Dalmasso@activeeon.com)