



Visite d'une maison intelligente au OSGi Alliance 2004 World Congress

## **La maison «eNeo Labs Connected Home» à Barcelone est équipée de la technologie OSGi**

Munich, 30.08.2004: **Sous la désignation «Smart Homes» des environnements de vie et de travail interconnectés sont actuellement en phase pilote un peu partout dans le monde. La maison interconnectée «eNeo Labs Connected Home» à Barcelone, en Espagne, a pris un pas d'avance en se mettant à l'épreuve dans la vie quotidienne d'une famille réelle. Le coeur de cette maison interconnectée est fondé sur la technologie OSGi. Les décideurs et développeurs auront la possibilité de s'informer sur les installations OSGi déjà disponibles ou celles en cours d'élaboration, du 11 au 15 octobre, à l'hôtel Hilton de Barcelone, en Espagne. Il y aura toute une série de présentations traitants des technologies de mobilité, d'automobile et de la maison selon la formule: «Convergence: Going Mobile, Driving, and Staying Home with OSGi Solutions». Vous pouvez vous inscrire au congrès sur le site [www.osgiworldcongress.com](http://www.osgiworldcongress.com). La maison interconnectée «eNeo Labs» peut être visitée par un maximum de 40 personnes intéressées.**

Dans la maison «eNeo Labs Connected Home» presque tout est interconnecté et automatisé: des volets, en passant par la douche, l'aspirateur central, les caméras de sécurité et jusqu'à la piscine. Maints développements novateurs dans les domaines domotique et automobile et testés dans la maison «eNeo Labs» seront présentés en avant-première au OSGi Alliance 2004 World Congress.

La technologie de la maison « eNeo Labs Connected Home » est composée d'un portail résidentiel, d'une boîte IP, d'un intergiciel nommé eNeoNET et d'une série de services de pointe, accessibles par le biais du portail eNeoLabs Residential Portal «SiempreEnCasa» (toujours à la maison). La boîte IP dispose d'une connexion LNPA par un accès permanent à bande large qui permet de gérer et de fournir l'ensemble des services entre le centre informatique et la maison «eNeo Labs Connected Home». Dans cette maison les membres de la famille peuvent ainsi facilement lancer des scénarios préprogrammés pour des activités comme «se lever», «quitter la maison»,

«partir en vacances» ou encore «regarder un film». Le choix d'un tel scénario déclenche des processus prédéfinis impliquant des appareils différents de plusieurs fabricants. Le fait que la maison eNeo Home soit testée sous des conditions de la vie de tous les jours permet aussi de connaître l'impact sociologique de ces services sur la vie quotidienne des habitants. La maison a été construite avec des matériaux respectueux de l'environnement et utilise de l'énergie solaire.

«Nous sommes très heureux de pouvoir donner aux participants du congrès une impression de ce que la technologie OSGi présente pour la maison du futur» disait Javier Zamora, Directeur général chez eNeo Labs. «La maison eNeo a été automatisée de façon harmonieuse et s'adapte à ses habitants respectifs. La technologie OSGi représente la plate-forme d'intégration qui nous permet de construire un assistant personnel dévoué – quoique invisible – qui prend en charge sans relâche les habitudes et besoins des habitants. Il est piloté par l'intérieur ou par un accès sécurisé à partir du téléphone portable ou de la voiture. »

**Profil:**

**L'Alliance OSGi** et ses membres spécifient, promeuvent et diffusent l'utilisation industrielle d'une plate-forme de services ouverte et souples pour la fourniture et la gestion d'applications et de services dans une multitude d'appareils interconnectés pour des maisons particulières, des bâtiments de bureau, des voitures et des sites industriels. Elle sert comme axe de coopération pour fournisseurs de service, créateurs, fabricants et utilisateurs. Les spécifications OSGi définissent un environnement informatique standardisé et orienté composants pour des services interconnectés. La technologie OSGi est intégrée dans des produits et services de plusieurs sociétés faisant partie du palmarès «Fortune 100». La plate-forme horizontale d'intégration logicielle est aussi bien adaptée pour des modèles d'affaires verticaux que de branche. L'Alliance OSGi est une association indépendante et non lucrative et assure un développement en partenariat et homogène ainsi que la distribution de la propriété intellectuelle entre tous les membres, y compris les spécifications, les mises en oeuvre de référence et les programmes d'évaluation. Vous trouverez davantage d'informations sur le site [www.osgi.org](http://www.osgi.org).

Les sociétés suivantes sont membres de l'Alliance OSGi: 4DHomeNet, Alpine Electronics Europe, AMI-C, Aplix, Atinav, Belgacom, BMW Group, Cablevision Systems, Deutsche Telekom, Echelon, Electricite de France (EDF), Esmertec, Espial Group, France Telecom, Fraunhofer Institut, Gatespace Telematics, Gemplus, IBM, Insignia Solutions, Institute for Infocomm Research, KDDI R&D Laboratories, Mitsubishi Electric, Motorola, Nec, Nokia, NTT, Oracle, Panasonic Technologies, Philips Consumer Electronics, ProSyst Software, Robert Bosch, Samsung Electronics, Sharp, Siemens, Sun Microsystems, Telcordia Technologies, Telefonica I+D, TeliaSonera, Texas Instruments, Toshiba.

Comme l'année précédente, le congrès mondial de l'Alliance OSGi 2004 est organisé par Global Inventures, Inc. Global Inventures engage et gère la coopération entre groupes du secteur technologique et organise des manifestations de formation et des ateliers. L'entreprise rassemble des hommes, des processus et des technologies pour soutenir tout groupe technologique lorsqu'il franchit le cap du calque vers la l'acceptation du marché. Global Inventures a travaillé avec plus de 20 associations industrielles et a conduit des douzaines de spécifications techniques et beaucoup de programmes de homologation et de certification. *Des résultats grâce à la coopération* : [www.inventures.com](http://www.inventures.com)

**Interlocuteur pour la presse:**

arcendo communications GmbH

**Thomas Hertel**

Rosenheimer Strasse 143b

81671 München

Tél.: +49-89-489-013-0,

Télécopie: +49-89-489-013-50,

[th@arcendo.com](mailto:th@arcendo.com); [www.arcendo.com](http://www.arcendo.com)