

## **Eclipse Sirius, la modélisation graphique à la portée de tous**

*Après plusieurs mois de préparation intensive, Obeo a le plaisir de vous annoncer le lancement très attendu du projet Sirius. C'est une technologie ouverte permettant de saisir et de visualiser tout type d'information de façon graphique et personnalisée. Sirius sera au centre de toutes les attentions à l'occasion de la conférence EclipseCon Europe se déroulant cette semaine en Allemagne.*

### **Le projet Sirius en quelques mots**

Sirius permet de modéliser des informations et de les représenter de façon très visuelle.

Un atelier de modélisation créé avec Sirius est constitué d'un ensemble d'éditeurs graphiques (diagrammes, tables, arbres) permettant de visualiser et d'éditer des modèles depuis l'environnement Eclipse. La création de cet atelier est grandement facilitée par la capacité à tester le rendu du paramétrage instantanément. Cela permet d'obtenir rapidement un environnement de modélisation complètement dédié au domaine métier des utilisateurs.

Sirius est le résultat d'une collaboration initiée dès 2007, lorsque Thales a souhaité se doter d'un atelier de modélisation pour supporter le processus d'ingénierie système du groupe. Ce dernier a fait appel à la société Obeo pour développer une technologie de modélisation par point de vue, intégrant des contraintes fortes en termes d'ergonomie, de performance, de robustesse et de capacité de personnalisation.

Commercialisé au sein du produit Obeo Designer et largement déployé au sein du groupe Thales, Sirius est une technologie clé pour modéliser et maîtriser la complexité des grands systèmes dans de nombreux domaines : aéronautique, spatial, transport, énergie, systèmes d'information, etc.

### **Pourquoi l'Open Source ?**

L'Open Source fait partie de l'ADN de la société Obeo : en ouvrant le code d'Acceleo, en devenant membre stratégique de la fondation Eclipse, Obeo a largement contribué à la démocratisation des approches modèles et occupe une place de premier plan au sein de la communauté Open Source Eclipse. Le projet Sirius s'inscrit dans la continuité de cette stratégie initiée il y a plus de 8 ans.

En libérant Sirius, Thales et Obeo poursuivent plusieurs objectifs :

- Renforcer l'écosystème Eclipse Modeling en mettant à disposition une technologie de modélisation mature et de premier plan.
- Inscrire Sirius dans une dynamique de pérennité sur plusieurs décennies, ceci afin de supporter des usages stratégiques chez certaines grandes entreprises.
- Multiplier les collaborations avec des partenaires dans un environnement ouvert et facile d'accès.

Afin d'accompagner et de sécuriser les déploiements les plus exigeants de la technologie Sirius, Obeo propose un ensemble de solutions commercialisées sous le nom Obeo Designer comprenant :

- Support et maintenance d'un bundle cohérent de briques Open Source intégrant Sirius.
- Support avancé de la modélisation collaborative.

### **La feuille de route de Sirius**

Sirius sera disponible sur l'infrastructure Eclipse.org en novembre 2013 dans une première version 0.9. Il sera déjà possible de définir des éditeurs de type tables, arbres et diagrammes.

Sirius 1.0 (API stabilisée) sortira en juin 2014 et fera partie de Luna, la prochaine sortie simultanée de la plateforme Eclipse.

Sirius 1.0 sera également supporté par Obeo Designer 7.0 dès juin 2014 et Obeo fournira des solutions d'aide à la migration.

### **Pour en savoir plus**

Pour découvrir Sirius et télécharger une pré-version, rendez-vous sur [www.eclipse.org/sirius](http://www.eclipse.org/sirius)

L'arrivée de Sirius sera également un des évènements de la conférence EclipseCon Europe qui a lieu cette semaine en Allemagne. Obeo y sera présent pour vous présenter Sirius, avec un stand, une session de mise en pratique et quatre interventions :

- Sirius By Example: Build Your Own Diagram, Table and Tree Editors in 20 Minutes (avec Thales)
- Sirius: Changing the Game of Systems Architecture
- Turning Eclipse into an Arduino programming platform for kids
- EcoreTools 2.0: The Making-Of

### **A propos de Obeo**

Obeo est un éditeur de logiciels, spécialiste des approches modèles et de la plateforme Eclipse. C'est un acteur de l'Open Source et un des membres stratégiques de la fondation Eclipse (dont il est l'un des plus gros contributeurs). La société est également membre de l'Open Group et participe à l'émergence des standards IT pour accélérer les transformations stratégiques des entreprises. Obeo s'est donné pour mission de fournir des technologies ouvertes permettant d'appréhender la complexité d'une ingénierie système ou l'évolution d'une architecture d'entreprise. Dans sa gamme de produits, on trouve notamment Acceleo (génération de code), Obeo Designer (modélisation), Obeo SmartEA (architecture d'entreprise) et des solutions de migration. Fondée en 2005, la société emploie 50 personnes, a réalisé un volume d'activité de 3,2 millions d'euros en 2011 et compte un grand nombre de clients dans le secteur public, l'aéronautique, la défense ou encore l'assurance.

### **Contact**

Freddy Allilaire

Obeo

02.51.13.51.42

freddy.allilaire@obeo.fr