

**Président** : Cédric Thomas, OW2 CEO.

**Public** : architectes, développeurs, chefs de projet.

**Description :**

Fondé en janvier 2007 à la suite de la fusion des communautés ObjectWeb et OrientWare, OW2 est un consortium indépendant dédié au développement de logiciels d'infrastructure distribuée en open source et à l'animation d'un écosystème pour valoriser cette base de code. OW2 fédère aujourd'hui plus de cent organisations et 6000 professionnels de l'informatique en Europe, en Asie et en Amérique, et héberge plus de cent *Projets* technologiques dont Lombos, Sync4j, eXo Platform, XWiki, SpagoBI et JOnAS. Pour faciliter l'intégration des composants dans des solutions métiers, certains projets OW2 sont regroupés en *initiatives* orientées marché, telles que l'initiative ESB/SOA, l'Initiative Business Intelligence et l'Initiative e-Government.

Cette journée sera articulée autour de 2 axes :

Une **session technique** au cours de laquelle seront abordés les développements récents sur certains logiciels libres d'infrastructure de la base de code OW2. Par ailleurs, les aspects usages et intégration ainsi que les logiques d'affaires construites autour des projets OW2 seront également abordés au cours de la **session écosystème**.

## **Session écosystème – Ecosystème OW2 et Initiatives.**

1) **Intervenant**: Cédric Thomas, OW2

**Heure** : 9h30 – 10h00

**Titre** : La construction de l'écosystème OW2.

**Résumé :**

Les principaux enseignements tirés après un an de fonctionnement d'OW2. L'écosystème OW2 s'appuie sur des ressorts non commerciaux pour apporter des réponses stratégiques aux ambitions commerciales de ses membres.

2) (*Note : Introduction donnée en anglais*)

**Intervenant** : Gabriele Ruffatti et Stefano Scamuzzo, Engineering Ingegneria Informatica

**Heure** : 10h00 -10h30

**Titre**: L'initiative OW2 BI (Business Intelligence)

**Résumé**: La «BI initiative» vise à stimuler la croissance d'un écosystème économique dans le cadre de la Business Intelligence en apportant des opportunités d'affaires à une nouvelle classe d'investisseurs. La présentation souligne les directives de la «BI Initiative» d'OW2 ainsi que ses premières étapes d'activité.

## **Session technique – Projets OW2.**

3) **Intervenant** : Gael Blondelle, EBM WebSourcing

**Heure** : 10h30 – 11h00

**Titre**: La plate-forme de référence OW2.

**Résumé** : Comment les membres d'OW2 ont-ils décidé d'aligner leurs RoadMaps pour proposer régulièrement une release synchronisée des projets majeurs du consortium ? Cette plate-forme de référence OW2 offre ainsi un ensemble de projets open source intégrés qui couvrent toutes les fonctions d'infrastructure d'un système d'information d'entreprise.

4) **Intervenant** : Stéphane Drapeau, Obeo

**Heure** : 11h00 – 11h30

**Titre**: Acceleo 2: Comment l'approche MDA améliore les développements SCA.

**Résumé** :

Cette présentation exposera les nouvelles fonctionnalités du générateur de code Acceleo 2 et son utilisation pour la création d'outils pour le développement SCA (Service Component Architecture).

5) **Intervenant** : Antonio Majori, Engineering Ingegneria Informatica

**Heure** : 11h30 – 12h00

**Titre**: SpagoWorld solution: Spagic, SpagoBI, Spago4Q – la possibilité de réaliser et supporter des plateformes d'intégration et d'interopérabilité.

**Résumé** :

Cette présentation sera articulée autour des solutions pour plateforme SOA/BPM adhérente au modèle SpagoWorld. En particulier seront présentés les projets Spagic 2.0, SpagoBI 2.0 et Spago4Q. Une démonstration de l'architecture de Spagic et des nouvelles fonctionnalités de SpagoBI conclura cette conférence.

6) **Intervenants**: Benoît Pelletier, Bull et Laurent Ruaud, SERLI

**Heure** : 12 :00 – 12 :30

**Titre** : JASMINe 1.0, pour faciliter l'administration de cluster Java EE JOnAS et de plateforme SOA.

**Résumé**:

La conférence présentera la version 1.0 et le plan de route 2008 du projet JASMINe, un outil d'administration open source 100% Java pour les middleware SOA, développé dans le cadre du consortium OW2.

**12 :30 – 14 :00 Pause Déjeuner**

7) **Intervenants** : Alain Boulze et Adrian Mos, INRIA

**Heure** : 14 :00 – 14h30

**Titre** : Développements de l'INRIA autour du SOA/BPM.

**Résumé** :

Cette conférence présentera les activités de l'INRIA autour d'une vision multi-niveaux SOA/BPM offrant un socle de développements d'applications métiers. Cette vision permet d'être flexible dans la sélection des plateformes d'exécution (Grid, Bus d'entreprises – Petals, Plateforme SCA).

8) **Intervenant** : Cédric Carbone, Talend

**Heure** : 14 :30 – 15 :00

**Titre**: Talend Open Studio, plateforme open source d'intégration de données.

**Résumé** :

L'architecture technique de Talend Open Studio et son développement au sein d'OW2 seront abordés ainsi que la couverture fonctionnelle de l'outil et son utilisation comme plateforme d'interopérabilité entre applications du système d'information de l'entreprise.

9) **Intervenant**: François Exertier, Bull

**Heure :** 15 :00 – 15h30

**Titre :** JOnAS 5.0, le serveur d'application d'OW2 basé sur OSGi.

**Résumé:**

Quels sont les principes architecturaux et les bénéfices directs pour l'utilisateur final de JOnAS 5.0, la nouvelle version majeure du serveur d'application Java EE d'OW2 ?

10) **Intervenant:** Clément OUDOT, Linagora

**Heure :** 15 h30 – 16 :00

**Titre:** Le projet OW2 FederID.

**Résumé**

Le management et la fédération des identités couvrent des besoins émergents liés au développement de la dématérialisation des services.

FederID utilise des standards tels que LDAP et Liberty Alliance pour fournir une solution complète de management et de fédération des identités. Plus d'infos sur <http://www.federid.org>.

11) **Intervenant:** Benoît Pelletier, Bull

**Heure :** 16 :00 – 16h30

**Titre:** Le clustering EJB3 facile avec JOnAS et Easybeans.

**Résumé:**

Les principales innovations de cette solution de clustering, basée sur le serveur d'application Java EE JOnAS 5.0 et son conteneur EJB3 Easybeans, seront présentées, ainsi qu'une démonstration qui soulignera la simplicité de mise en oeuvre.