



## Solutions Linux 2010

16-18 Mars, 2010

### Session OW2

18 Mars 2010, 09h30 à 16h30.

Titre:

**Optimisez votre infrastructure d'entreprise avec les solutions innovantes du Consortium OW2**

Description:

La session OW2 présentera les solutions open source innovantes du consortium dans les domaines des technologies collaboratives, de la gestion des identités, des outils pour le déploiement et l'administration pour le Cloud Computing, la virtualisation, la mobilité, etc. ainsi que des cas clients résolus sur un mode collaboratif par les membres du consortium.

(Note: certaines présentations auront lieu en anglais)

### PROGRAMME

Horaire	Titre	Intervenants
09:30	<b>La stratégie d'OW2 : les trois prochaines années</b> Résumé: Après trois années de croissances, OW2 n'a jamais été aussi bien positionnée pour tirer partie de la croissance du marché de l'open source. Cette présentation fait le point sur OW2 et sur ses priorités stratégiques pour les trois prochaines années.	Cédric Thomas, CEO OW2.
<b>Partie 1: Collaborations technologiques et résolution de cas clients: le succès des partenariats OW2</b>		
10:00	<b>Prenez de l'avance avec la nouvelle génération du décisionnel open source grâce à l'initiative OW2 Business Intelligence.</b> Résumé: Les solutions, appliances et packages open source sont reconnus comme des moyens significatifs de réduire le TCO des solutions de Business Intelligence tout en fournissant des fonctionnalités et options innovantes. L'initiative OW2 Business Intelligence a pour but de valoriser les composants open source de l'initiative de manière à offrir des solutions adressant différentes organisations et à accélérer leur adoption. Dans cette présentation, nous proposerons une approche combinée et intégrée de Ingres, l'open source DBMS, Talend Open Studio, plateforme open source pour l'intégration de données, et SpagoBI, la plateforme open source de Business Intelligence, pour construire un scénario utilisateur démontrant des aspects innovants tels que les tableaux de	Cedric Carbone (Talend - CTO), Stephane Padique (Ingres - Solution Architect) , Stefano Scamuzzo (Engineering - SpagoBI Technical Manager).

	bord interactifs, l'analyse géographique, le processus d'analyse de données et le management de la qualité des données.	
10:30	<p><b>Gestion autonome des infrastructures du nuage pour le PaaS (« Platform as a Service ») avec JASMINe : état des lieux et perspectives.</b></p> <p>Résumé: SelfXL (<a href="http://selfxl.gforge.inria.fr">http://selfxl.gforge.inria.fr</a>) est un projet de recherche financé par l'ANR sur la gestion autonome de systèmes complexes à grande échelle (<a href="http://selfxl.gforge.inria.fr/dokuwiki/doku.php">http://selfxl.gforge.inria.fr/dokuwiki/doku.php</a>).</p> <p>Les instituts de recherche académiques EMN, LIG, ENSEIHT/IRIT et les industriels Bull, Orange-FT, Scalagent y collaborent pour construire des plate-formes intergicielles open source dotées de capacité d'administration autonome.</p> <p>Après une vue d'ensemble du projet SelfXL, la conférence détaillera une application dans le contexte du Cloud Computing pour gérer un service PaaS basé sur le serveur d'application Java EE 5 JOnAS (<a href="http://jonas.ow2.org">http://jonas.ow2.org</a>) avec les outils d'administration JASMINe (<a href="http://jasmine.ow2.org">http://jasmine.ow2.org</a>), Entropy (<a href="http://entropy.gforge.inria.fr/index.html">http://entropy.gforge.inria.fr/index.html</a>) et CLIF (<a href="http://clif.ow2.org">http://clif.ow2.org</a>).</p>	Benoit Pelletier (Bull - Software Engineer), Frederic Dang Tran (Orange Labs R&D), Jean-Marc Menaud (Ecole des Mines de Nantes).
11:00	<p><b>Mettez la Data Integration dans votre ESB avec Talend et Petals.</b></p> <p>Résumé: Cette présentation démontrera concrètement l'intégration entre les projets Talend et Petals ESB. Ce couplage de deux projets supportés par des membres d'OW2 permet d'offrir d'une part la meilleure solution open source de transformation et d'enrichissement dans une SOA mise en œuvre avec Petals ESB. D'autre part, Petals ESB apporte à Talend la capacité à déployer et superviser les jobs de Data Integration dans une infrastructure de services SOA open source.</p>	Cédric Carbone (Talend - CTO), Gaël Blondelle (Petals Link - CTO and VP Technology of OW2).
11:30	<p><b>Comment gérer efficacement vos documents avec eXo DMS et la solution BPM Bonita.</b></p> <p>Résumé: eXo ECM Suite est une solution complète de gestion documentaire, et de contenu Web. eXo ECM s'appuie sur le portail d'entreprise eXo Portal et en cours de migration vers le projet GateIn, permettant ainsi d'intégrer simplement des applications orientés contenu et des applications Web classique en s'appuyant sur les standards du marché (JavaContent Repository, JavaEE, Portlets et Gadgets) . Couplé à la solution de gestion de processus métiers Bonita Open Solution, eXo ECM vous permet de gérer plus efficacement vos processus documentaires. Dans cette présentation, nous montreront comment rapidement mettre en place des processus documentaires complexes et des applications s'interfacant avec votre gestion documentaire et vos sites Web"</p>	Rodrigue Le Gall (BonitaSoft - Chief Services Officer), Tugdual Grall (eXo Platform - VP of Business and Product Strategy).
12:00	<p><b>Outils d'audit et diagnostic pour les développeurs et administrateurs d'applications Java EE.</b></p> <p>Résumé: La spécification Java EE a pour but de faciliter et accélérer le développement d'application. Cependant la</p>	Florent Benoit (Bull R&D - JOnAS architect), Mathieu Ancelin (Serli – Software Engineer).

	<p>robustesse et les aspects performance d'une application ne sont pas adressés. Les applications devenant de plus en plus large et complexe, les développeurs et administrateurs ont besoin d'outils pour les aider à diagnostiquer d'éventuels problèmes de performance dans leurs applications.</p> <p>Lors de cette session il sera présenté (avec une démonstration) les mécanismes et outils, distribués avec le serveur d'application Java EE OW2 JOnAS, comme l'outil de détection de fuite de connexion JDBC et le système d'audit.</p>	
12:30	<p><b>The collaborative development: OW2 and Trustie in China.</b> (in english)</p> <p>Abstract: This presentation will fully introduce the interrelations between Trustie and OW2, including the organization level partnerships, interoperations on the flow from Trustie projects to OW2 projects, and the increasing value created by these collaborations. And This presentation will also give a clear description of motivations, technical spirits, current status and roadmap of Trustie; its current registered users, launched projects and accepted software resources, as well as the on-going cooperation with top Chinese IT industries and international partners.</p>	Yin Gang (National University of Defense Technology).
Pause déjeuner		
<b>Partie 2: Des technologies innovantes au service de l'infrastructure d'entreprise</b>		
13:00	<p><b>XWiki pour étendre les fonctionnalités de votre wiki : applications, plugins et extensions</b></p> <p>Résumé: Deux des points forts d'XWiki sont sa flexibilité et son évolutivité. XWiki est une plate-forme de développement d'applications permettant de créer des applications sur mesure, adaptées à ses besoins : gestion de réunions, recrutement, gestion de la relation clients, blog... XWiki propose également toute une gamme de plugins et d'extensions étendant les fonctionnalités de votre wiki. Dans cette présentation, nous montrerons comment développer des applications dans le wiki et la diversité des plugins et extensions existantes.</p>	Ludovic Dubost (XWiki – CEO).
13:30	<p><b>Cloud et accélération des applications Java avec ProActive Parallel Suite.</b></p> <p>Résumé: Avec ProActive Parallel Suite, construisez votre Cloud d'entreprise sans changer votre infrastructure actuelle. Solution Open Source et non-intrusive, ProActive vous permet d'optimiser les ressources de votre infrastructure, de scheduler dynamiquement vos workflows, et d'accélérer vos applications natives et Java.</p>	Denis Caromel, (INRIA and ActiveEon Founder)
14:00	<p><b>Location Intelligence: when Business Intelligence meets Cartography</b> (in english)</p> <p>Abstract: The presentation intends to show the Location Intelligence functionalities provided by SpagoBI, the Open Source Business Intelligence suite supported by Engineering Group. In particular, the presentation focuses on GeoReport, the new cartographic OGC compliant analytical engine, recently added to the suite. GeoReport Engine capabilities,</p>	Andrea Gioia (Engineering - SpagoBI Solution Architect)

	<p>in terms of business data and spatial data linkage, GIS interaction, map thematization and geolocalization of analysis, will be described in details. At the end, SpagoBI Location Intelligence roadmap will be illustrated. A short demo of the engine will follow the presentation.</p>	
14:30	<p><b>Serveur d'application à la juste taille pour les besoins du <i>cloud computing</i> et de l'<i>ubiquitous computing</i>.</b></p> <p>Résumé: Actuellement nous assistons à deux évolutions majeures dans les serveurs d'application Java EE. D'une part, les applications évoluant vers le paradigme SOA, le serveur d'application devient un serveur de services et peut intégrer des facilités de médiation et de composition. Et d'autre part, il se transforme en middleware modulaire et dynamique juste à la bonne taille pour répondre aux besoins de l'ubiquitous et du cloud computing. Les solutions monolithiques et complètes sont maintenant obsolètes. Java EE6 introduit la notion de profile qui est une première étape vers le serveur d'application construit en fonction des besoins de l'application. Au delà, avec le serveur d'application "à la carte", uniquement les services requis par l'application sont installés afin d'optimiser l'empreinte sur le système et des mécanismes de chargement à la demande permettent de minimiser la consommation de ressources à l'exécution. Cette session présentera comment le serveur d'application OW2 JOnAS, au travers de son architecture OSGi modulaire et dynamique, fournit ces capacités.</p>	Benoit Pelletier (Bull - Software Engineer)
15:00	<p><b>Le projet LemonLDAP::NG et intégration SAML2.</b></p> <p>Résumé: LemonLDAP::NG est une solution libre de WebSSO basée sur Apache et mod_perl. En plus de fournir une authentification unique, elle apporte un contrôle d'accès fin aux applications, d'une part en permettant la protection unitaire de chaque élément (URI), d'autre part en proposant l'écriture de règles riches, basées sur les informations de l'utilisateur (nom, mail, service, rôle, etc.). LemonLDAP::NG exploite toutes les possibilités des annuaires LDAPv3 pour l'authentification, la gestion du mot de passe (et de sa politique de sécurité), la récupération des données et des groupes de l'utilisateur, le stockage de la configuration et des sessions.</p>	Clément Oudot (Linagora) Xavier Guimard, (Gendarmerie Nationale), LemonLDAP::NG Project Leaders.
15:30	<p><b>Rapid Uptake in Global Automotive B2Bi – The ACCORD Project &amp; Roadmap. (in english)</b></p> <p>Abstract: ACCORD is the first Open Source project dedicated to provide an Odette FTP 2.0 (OFTP2) suite addressing all aspects of enterprise data movement, ensuring they're fully managed and secured. That new B2B global standard, used for exchanging sensitive and large volumes of data across the public Internet, starts off to gain trust in the cars manufacturing segment and will spread all over the world with support of major automotive industry associations.</p>	Rafael Marins (Neociclo - CEO).
16:00	<p><b>Spagic: OSGi Universal Middleware for an effective SOA solution (in english)</b></p>	Gianfranco Boccalon (Engineering - IT Solution)

	<p>Abstract: The presentation will focus on the features enabling the Open Source solution Spagic to be an OSGi Universal Middleware. Spagic 3 release takes advantage of the most interesting features that OSGi offers, such as hot deploy, versioning and dependency resolution.</p> <p>Spagic 3 offers a complete range of tools supporting the governance of SOA projects: modeling support tools, services definition, realization of forms to support users' activities, deployment control, connectors, BPM engines, infrastructural services and containers as well as a monitoring environment. Different deployment models will be explained. A short demo of the tools, developed for this integration, will follow the presentation.</p>	<p>Architect), Andrea Zoppello (Engineering - IT Solution Architect).</p>
--	---	---