

solutions
linux
opensource

Les 31 mars, 1^{er} et 2 avril 2009
Paris Expo - Porte de Versailles

P R O G R A M M E

*Le Rendez-Vous Annuel Européen
dédié à Linux et aux logiciels libres*

www.solutionslinux.fr

Un événement :



Une co-organisation
des conférences :



Sommaire

	Edito	<i>Page 3</i>
	Les membres du comité de programme	<i>Page 4</i>
S1-S6	Poste de Travail	<i>Page 5</i>
S2-S7	Data Center et logiciel libre	<i>Page 5</i>
S3	Industrialiser les développements JavaEE - Apport des logiciels libres	<i>Page 5</i>
S4	Informatique industrielle	<i>Page 6</i>
S8	Web version 2 et suivantes	<i>Page 7</i>
S9	Collaboration 2.0 : les outils du web et réseaux sociaux adaptés à l'entreprise	<i>Page 7</i>
S10	Logiciels libres et interopérabilité	<i>Page 7</i>
G1	Administration Electronique Libre	<i>Page 8</i>
G2	CNDP	<i>Page 8</i>
S11	SOA et logiciels libres	<i>Page 9</i>
S12-S17	Développeurs	<i>Page 9</i>
S13-S18	Virtualisation & Clusters	<i>Page 9</i>
S14	Gestion d'entreprise en open source, le marché décolle-t-il ?	<i>Page 10</i>
S16	Gouvernance des projets open source en entreprise	<i>Page 10</i>
S19	Plates-formes décisionnelles en open source, premiers retours d'expériences	<i>Page 10</i>
S21	Gestion des individus et des identités	<i>Page 11</i>
S22	Développeurs	<i>Page 11</i>
S23-S28	Votre plate-forme internet et intranet avec PHP	<i>Page 11</i>
S24-S29	Travail collaboratif et gestion de contenu	<i>Page 12</i>
S25-S30	Zope et Plone	<i>Page 12</i>
S26	Sécurité	<i>Page 13</i>
S27	SGBD	<i>Page 13</i>
	Les services	<i>Page 14</i>
	Agenda des Formations / Tutoriels	<i>Page 15</i>
	Bulletin d'inscription	<i>Page 16</i>

Edito

Solutions Linux / OpenSource a 10 ans ! Ensemble, nous avons encouragé et contribué à stimuler le développement du marché de l'Open Source en France et cela dès la toute première édition en Juin 1999. Ensemble, nous avons conforté sa croissance pour l'amener à un marché désormais reconnu.

L'édition 2009 marque un tournant pour notre secteur. Au delà de la reconnaissance qu'on lui octroie, le marché de l'Open Source rassemble désormais, plus encore il fédère. Parce qu'il offre des solutions précises au service de la productivité des entreprises et propose des services efficaces - Mobilité, Virtualisation, Sécurité, Interoperabilité, Développement, Collaboratif, Business Intelligence, Data Center, CRM, VoIP, SOA, Poste de travail... - Les entreprises, toujours en quête de performance et d'efficacité, s'approprient plus que jamais les solutions Open Source.

Dans un monde en pleine effervescence, Solutions Linux / OpenSource se doit d'être un carrefour d'échanges toujours en phase avec les attentes de son secteur. Pour une visibilité accrue et avec l'ambition de rassembler davantage.

La formation et l'information sont les outils indispensables afin de maîtriser les apports de l'Open Source. Les membres du comité de programme, les présidents de sessions et les 120 intervenants ont le plaisir de vous présenter 30 sessions sur 3 jours dédiées exclusivement aux solutions pour l'entreprise.

Afin que votre participation aux conférences soit des plus agréables et efficaces, nous mettons a votre disposition de nombreux nouveaux services qui sont détaillés au fil des pages du programme.

...Where Open Source means Knowledge

Sacha DUNAS

Président du comité de programme

Carole JARDON

Responsable salon



ARCHAMBAULT Jean-Pierre
Chargé de mission veille technologique
CNDP-CRDP de Paris



BARCET Nicolas
Ubuntu Server Product Manager
Canonical



BERNABLE Loic
Consultant Freelance



CHAUVAT Nicolas
Président-Directeur Général
Logilab



CORNEC Bruno
Open Source Evangelist
HP



COUCHET Frédéric
Délégué Général
April



DECECCO Maurizio
Architecte
DGFIP-MINEFE



DEGORCE-DUMAS Jean-Paul
Architecte SIC
Ministère de la Défense



DESCHANDELLIERS Bruno
Directeur Commercial
One2Team



DINOT Sébastien
Responsable Technique
CS



DUNAS Sacha
Président du comité de programme



FERMIGIER Stéphane
Chairman
Nuxeo



GAUTIER Sophie
Expert OOo
Linagora



JEANMOUGIN François
Open Source Architect
EDS an HP Company



LAISNE Jean-Pierre
Bull



LEPIED Frédéric
Directeur de l'innovation
Splitted-Desktop Systems



LOPEZ Grégory
Responsable du Centre de Compétences Open Source
Thales



MAKOWSKI Philippe
Membre du réseau
IbPhoenix



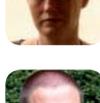
MARIE Laurent



MONVILLE Alexis



NICOLAS Anne
Directeur de l'Engineering
Mandriva



NIEUWBOURG Philippe
Rédacteur en Chef
Progilibre.com



PIERRE DE GEYER Cyril
Responsable R&D
Anaska - Groupe Alter Way



PUJO Pascal
Responsable du Centre de Compétences Open Source
Atos Origin



REMOND Mickaël
Directeur
Process-one



SAPIRO David
CEO
Pilot Systems



SCHAUER Hervé
Consultant
Hervé Schauer Consultants



SMETS Jean-Paul
Président-Directeur Général
Nexedi SA



ZAPOLSKY Alexandre
Président-Directeur Général
Linagora Groupe

S1 S6 Poste de Travail 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

Sujet brûlant car révélateur d'une percée sensible du logiciel libre, le poste de travail libre en entreprise apparaît de plus en plus comme une alternative crédible et envisagée. Pour faire le point sur ce sujet, la session poste travail vous propose des témoignages concrets pour revenir sur des expériences menées depuis quelques années. Les projets Open Source relatifs à cette thématique ne sont pas en reste. Des représentants des projets d'environnements graphiques KDE et GNOME proposent une revue des principales évolutions prévues qui vont donner encore plus de valeur au poste de travail. Seront abordées également des problématiques cruciales pour réussir un projet de migration vers le logiciel libre en entreprise. Parmi les plus courantes seront évoquées la gestion d'un parc informatique grâce à une solution libre, la question épineuse de la gestion des agendas, et la restauration de postes de travail libres en cas de désastre.

Présidents :

Sophie GAUTIER, *Linagora Groupe* / Anne NICOLAS, *Mandriva*

Intervenants :

- **Industrialiser la gestion du poste de travail et les processus de migration en environnement massivement multi-site**
par Sébastien LEFEBVRE, *Mandriva* 
- **Kubuntu Jaunty Jackalope et KDE4**
par Anthony MERCATANTE, *LINAGORA* 
- **La gestion de parc efficace**
par Gonéri LE BOUDER, *Atos Origin* 
- **Le poste de travail libre en entreprise**
par Michel LOISELEUR, 
- **MondoRescue : restauration en cas de désastre GPL**
par Bruno CORNEC, *HP* 
- **Standardisation de la gestion d'agenda et de la planification**
par Maxime WACKER, 
- **Passé, présent et futur de GNOME**
par Vincent UNTZ, *Novell* 

S2 S7 Data Center et logiciels libre 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

Toute entreprise ou administration publique doit aujourd'hui gérer dans ses centres de données (Data Center) des environnements libres et les intégrer dans ses processus standards d'exploitation informatique. L'automatisation, la qualité de service, l'accroissement du volume de données, le besoin de performances comme de prix, l'interopérabilité des systèmes et des réseaux doit aujourd'hui tenir compte des environnements libres. Dans cette session, nous nous proposons d'explorer les outils nécessaires à cette exploitation, que ce soit autour des problématiques d'installation, déploiement, masterisation, administration, supervision, gestion de parc en environnement complexes. Ceci se fera au travers de retour d'expérience et de présentations d'outils et méthodes utilisées.

Présidents :

Laurent MARIE / Bruno CORNEC, *HP*

Intervenants :

- **Présentation de nagios et utilisation en milieu de production**
par Yannig PERRÉ, *Simia* 
- **Retour d'expérience : Inventaire et déploiement de masse sécurisé en environnement hétérogène**
par Sébastien LEFEBVRE, *Mandriva* 
- **Fully Automated Nagios : distribution Linux spécialisée Nagios**
par Cédric TEMPLE, *FAN (Fully Automated Nagios)* 
- **Scalabilité d'un parc Debian**
par Pierre Gilles MIALON, *LINAGORA* 
- **Supervision de grands parcs avec Vigilo**
par Aurélien BOMPARD, *CS* 
- **Dploy.org: Solution de déploiement GPL**
par Bruno CORNEC, *HP* 
- **Ressources Internet Francophone : Centres de données de proximité à l'échelle continentale**
par Yves MIEZAN EZO, *CHALA* 
- **Mise à jour des applications Java EE sans interruption de service**
par Julien LEGRAND, *Bull* 

Retrouvez le programme complet
et les exposants sur

www.solutionslinux.fr

S3 Industrialiser les développements JavaEE - Apport des logiciels libres 09h30 - 13h00

L'industrialisation des développements, notamment Java JEE, est un enjeu important tant pour les entreprises que pour les professionnels de l'informatique (sociétés de services, éditeurs). La maturité des serveurs d'applications JEE Open Source et leur capacité à supporter des applications critiques ne sont plus à démontrer désormais. L'apport des logiciels libres concerne également, de façon importante, les outils de développement, les frameworks, les outils de contrôle de code, les outils de tests... Cette session a pour objectif de présenter des retours d'expérience significatifs de l'utilisation de ce type de logiciels libres pour industrialiser les développements Java JEE.

Présidents :

Pascal PUJO, *Atos Origin* / Maurizio DECECCO, *DGFIP-MINEFE*

Intervenants :

- **Modularisation des serveurs d'applications: innovation avec GlassFish & OSGi**

par Alexis MOUSSINE-POUCHKINE,
Sun Microsystems



- **Développement JavaEE & open source : présentation d'une chaîne**

par Denis LAFONT, *Capgemini*



- **Combiner EJB3 et OSGi**

par François FURNACIARI, *Bull*



- **Développement rapide avec un outillage libre**

par Laurent GUERIN, *Sogeti*



- **L'intégration continue d'entreprise**

par Xavier CHATELAIN

**S4 Informatique industrielle 09h30 - 13h00**

Des téléphones mobiles aux automates industriels, des terminaux GPS aux robots autonomes, les annonces de matériels animés par des systèmes libres se sont succédées à un rythme effréné ces derniers mois, confirmant l'adoption toujours croissante des logiciels libres dans les applications industrielles, temps réel et/ou embarquées. Mais s'agit-il d'un effet de mode ou d'une lame de fond plus pérenne ? Cette session vous permettra de vous faire votre propre idée à travers le témoignage de professionnels aguerris et la présentation de projets en pleine expansion. Vous découvrirez aussi que, entre simulation et modélisation, le logiciel libre s'approprie les concepts de pointe et se dote de l'outillage apte à satisfaire les professionnels les plus exigeants.

Président :

Sébastien DINOT, *CS*

Intervenants :

- **Comment utiliser Linux en embarqué et temps réel**

par Christian CHARREYRE, *CIO Informatique Industrielle*



- **Simulation d'un senseur radio-fréquences avec Xenomai**

par David CHABAL, *CS*



- **Le projet Openmoko**

par Lucas BONNET, *Bearstech*



- **Modélisation temps réel et génération d'applications embarquées avec Eclipse**

par Etienne JULIOT, *Obeo*



Inscrivez-vous aux
Formations / Tutoriels payants
en retournant
le **bulletin d'inscription.**

Demandez votre **badge d'accès** au
salon et **réservez vos places** aux
conférences en **accès libre** sur

www.solutionslinux.fr

S8 Web version 2 et suivantes 14h00 - 17h30

Cette session commencera par présenter deux des aspects les plus novateurs des applications Web actuelles (fonctionnement en mode déconnecté et widgets de haut niveau), puis enchaînera sur une application concrète du Web Sémantique (DBpedia) et sur des plates-forme permettant d'ores et déjà de déployer des applications aux standards du Web Sémantique.

Président :

Nicolas CHAUVAT, *Logilab*

Intervenants :

- **Javascript côté serveur et en mode déconnecté (Jaxer - Google Gears)** 
par Raphaël SEMÉTEYS, *Atos Origin*
- **CubicWeb 3.0 - une plate-forme pour les applications web sémantiques** 
par Sylvain THÉNAULT, *Logilab*
- **Simile Widgets, des composants de haut niveau pour IHM web** 
par Adrien DI MASCIO, *Projet Simile*
- **L'apport des technologies du Web sémantique à la gestion des données structurées** 
par Alexandre BERTAILS,
- **DBpedia - extraire l'information structurée présente dans Wikipedia** 
par Christian BECKER, *DBpedia Project*

S9 Collaboration 2.0 : les outils du web et réseaux sociaux adaptés à l'entreprise 14h00 - 17h30

L'entreprise "agile" s'inspire de plus en plus des méthodes et des technologies du web pour fonctionner. Après les méthodes de développement agile, le fonctionnement de la collaboration dans l'entreprise adopte progressivement les outils et les approches des sites web communautaires. Cette conférence doit faire le point sur les outils les plus répandus sur le web qui sont maintenant entrés dans l'entreprise : Wiki, suivant le modèle de Wikipedia ; Messagerie instantanée, suivant les modèles de l'ancêtre ICQ, puis AIM, Yahoo!, MSN et Google Talk ; Blogs et microblogs Cette conférence présente des retours d'expérience sur la mise en oeuvre de ces types d'outils dans l'entreprise sur la base de solutions libres et présente les secrets pour réussir ses projets pour l'entreprise 2.0. Elle s'adresse aux responsables fonctionnels ou techniques de projets collaboratifs pour l'entreprise.

Président :

Mickaël REMOND, *Process-one*

Intervenants :

- **Apport du Web 2.0 sur les problématiques de gestion de la** 
par Denis LAFONT, *Capgemini*
- **Quelle démarche de déploiement de solutions 2.0 en entreprise ?** 
par Marine SOROKO, *Core-Techs*
- **Mise en oeuvre d'un réseau social d'entreprise** 
par Aurélien PELLETIER, *Atos Origin*
- **Agora un client de messagerie instantané couplé à un annuaire d'entreprise** 
par Frédéric OBLÉ, *Atos Worldline*

S10 Logiciels libres et Interopérabilité 14h00 - 17h30

L'interopérabilité est au cœur des problématiques auxquelles sont confrontées les DSI des sociétés privées ainsi que des administrations publiques. Elle concerne aussi bien les échanges intra et inter entreprises, intra et inter communautaires, qu'il s'agisse aussi bien de documents de base que d'échanges de données complexes en passant par l'intégration de processus métier. Dans un monde de plus en plus communicant, la croissance exponentielle de ces flux d'échanges est une tendance qui n'est pas prête de s'inverser forçant les entreprises et les administrations si elles veulent rester dans la course, à en tenir compte dans leur stratégie, leurs choix technologiques et voire même leur organisation. Dans cette session, quelques experts se proposent de partager leurs expérience et d'exposer comment les Logiciels Libres et par association les Standards Ouverts offrent ou non une vision nouvelle dans la résolution de ces problèmes complexes, divers et récurrents.

Présidents :

Jean-Pierre LAISNE, *Bull* / Loïc BERNABLE, *Consultant freelance*

Intervenants :

- **Présentation du format ouvert SVG** 
par Raphaël SEMÉTEYS, *Atos Origin*
- **ODF** 
par Sophie GAUTIER, *LINAGORA*
- **Mise en œuvre de l'ESB open-source OW2/PetALS sur Orange TV** 
par Jean-Pierre LORRE, *EBM WebSourcing*
- **Openchangeproxy** 
par Julien KERIHUEL, *OpenChange*
- **XMPP et interopérabilité** 
par Nicolas VÉRITÉ, *Capgemini*
- **Interopérabilité des logiciels libres avec la plate-forme Microsoft** 
par Alfonso CASTRO, *Microsoft France*

G1 Administration Electronique Libre 09h30 - 13h00

L'introduction est disponible sur le site "www.solutionslinux.fr" rubrique conférences sous-rubrique formations/tutoriels

Présidents :

Alexis MONVILLE / Frédéric COUCHET, *April*

Intervenants :

- **Pr@tic**, plate-forme de télé-services libre du Centre de Gestion du Nord
par Pierre CROS, *Entrouvert*



- **Le projet PLUME**
par Jean-Luc ARCHIMBAUD, *CNRS*



- **BI Open Source - retours d'expérience collectivités**
par Marc SALLIERES, *ALTIC*



- **La préservation numérique de la collection d'une bibliothèque à l'aide de logiciels libres**
par Laurent SOLLIER, *Atos Origin*



- **Déploiement et évolution d'une solution de travail collaboratif Open Source au sein de l'INSERM**
par Patrick LEROUGE, *INSERM*



- **Table-ronde des DSI d'administrations et de collectivités**
par François ELIE, *ADULLACT*

**G2 CNDP** 14h00 - 17h30

Conférence Education

Présidence :

Jean-Pierre Archambault, *CNDP-CRDP* de Paris, coordonnateur du pôle de compétences logiciels libres du SCEREN



Le libre dans l'éducation, ce sont des logiciels métier et d'infrastructures, des contenus pédagogiques issus notamment du travail collaboratif d'enseignants. Avec des valeurs "sûres et confirmées", des projets "émergents et prometteurs". Ce sont également des acteurs multiples, institutionnels, associatifs et du monde de l'entreprise, dont la coopération est gage de succès. Deux tables rondes sont proposées :

- **"Des outils et des ressources"**, avec Eric Bachard (OpenOffice.org Education), Stéphane Crozat (Scénari), Noël Debarle (Sésamath) et Alexis Kauffmann (Framasoft).

- **"Collectivités locales et système éducatif"**, avec Claudio Cimelli (CTICE de l'académie de Créteil) (sous réserve), Bernard Garcia (Directeur du CRDP de Paris), Pascale Luciani-Boyer (Maire-adjointe de St-Maur-des-fossés, Val de Marne et Présidente de la sous-commission education/TIC de l'AMIF) et François Elie (président de l'Adullact).

Un village du pôle de compétences logiciels libres du SCEREN, espace d'échanges et de dialogues, sera l'occasion de rencontrer des acteurs du libre éducatif.

Inscrivez-vous aux
Formations / Tutoriels payants
en retournant
le bulletin d'inscription.

Demandez votre badge d'accès au
salon et réservez vos places aux
conférences en accès libre sur

www.solutionslinux.fr

S11 SOA et logiciels libres 09h30 - 13h00

Les Architectures Orientées Services sont au coeur de l'évolution des systèmes d'information modernes. Les Logiciels Libres jouent un rôle important dans ces architectures et sont bien souvent porteurs d'innovation dans ce domaine.

Cette session a pour ambition de présenter l'évolution de l'offre de logiciels libres pour implémenter une architecture orientée service, au travers de communications:

- mettant l'accent sur l'analyse de la maturité des solutions libres dans le domaine SOA,
- et présentant des retours d'expérience concrets de mise en œuvre au sein d'architectures orientées service d'envergure.

Présidents :

Pascal PUJO, *Atos Origin* / Jean-Pierre LAISNE, *Bull*

Intervenants :

- **Le MDA au service de la SOA**
par Stéphane DRAPEAU



- **SOA Elastique**
par Romain GUINOT, *Atos Origin*



- **Standards pour la SOA en Java : l'open source intègre le meilleur des deux mondes**
par Gaël BLONDELLE, *EBM WebSourcing*



- **SOA, mutualisation et logiciels métiers**
par François ELIE, *ADULLACT*



- **Gouvernance SOA et open source**
par Olivier FABRE,



S12 S17 Développeurs 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

L'open source est depuis longtemps incontournable au niveau des outils de développement; la session "Développeurs" est l'occasion de présenter des innovations dans le domaine des langages, des outils et des frameworks, qui présentent la double caractéristique d'être suffisamment matures pour être utilisables en production, et en même temps suffisamment récentes pour ne pas s'être encore banalisées. Cette année, trois sessions d'une demi journée ont été organisées afin de présenter les meilleurs orateurs sur les sujets les plus intéressants: la première, avec un focus sur les applications Linux et les outils de développement généralistes, la deuxième plus spécifique à l'univers des technologies Java, et la troisième consacrée aux nouveaux frameworks Web innovants.

Présidents :

Stéphane FERMIGIER, *Nuxeo* / Frédéric LEPIED, *Splitted-Desktop Systems*

Intervenants :

- **Les gestionnaires de source distribué et leurs cas d'utilisations**
par Romain PELISSE, *Atos Origin*



- **La programmation par Aspect**
par Philippe PRADOS, *Atos Origin*



- **Plateforme de développement GNU: Avancées à venir de GCC et GDB**
par Dodji SEKETELI, *Red Hat*



- **Introduction à la plate-forme OSGi par l'exemple**
par Jérôme MOLIERE, *Mentor/J*



- **freedesktop.org**
par Vincent UNTZ, *Novell*



- **Papyrus : le modèleur UML de la fondation Eclipse**
par Jérôme BENOIS, *Obeo*



- **Ubuntu Mobile**
par Loïc MINIER, *Canonical*



- **Ruby On Rails: un état des lieux**
par Richard PIACENTINI, *Nuxos*
et Laurent JULLIARD, *Nuxos*



S13 S18 Virtualisation & Clusters 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

Si le monde du cluster arrive à maturité, et ne montre pas une activité importante, cet univers reste animé par les développements autour des SSI. Le début de la session permettra de faire le point sur l'innovation française en la matière : Kerrighed. La matinée se poursuivra avec un tour d'horizon des solutions de virtualisation suivie d'une étude plus détaillée de la solution KVM. L'après-midi sera consacrée aux applications de la virtualisation avec des retours d'expériences sur les Virtual Appliances (Software Appliances), et sur l'utilisation de Xen et d'openVZ dans les datacenters.

Présidents :

François JEANMOUGIN, *EDS an HP Company* / Frédéric LEPIED, *Splitted-Desktop Systems*

Intervenants :

- **Kerrighed 2.4 : nouveautés et perspectives**
par Renaud LOTTIAUX,



- **L'approche "Software Appliance"**
par Vincent DUCROHET, *Ingres*



- **Virtualisation sur Ubuntu: Quels choix?**
par Nicolas BARCET, *Canonical*



- **La virtualisation en oeuvre pour les applications critiques du datacenter : étude de cas et bonnes pratiques avec Xen et Debian.**
par Jérôme PETAZZONI, *Pilot Systems*



- **Virtualisation dans Linux, l'âge de raison**
par Daniel VEILLARD, *Red Hat*



- **Virtualisation et haute disponibilité en logiciels libres**
par Benoit GUGUIN, *Alixen*



S14 Gestion d'entreprise en open source, le marché décolle-t-il ? 09h30 - 13h00

Après plusieurs années de "lancement", les principaux éditeurs d'ERP en open source semblent encore obligés d'évangéliser leur marché. Avec 1 ou 2 % de parts de marché, les applications de gestion d'entreprise en open source ne parviennent pas à convaincre. Pourquoi ? Quels sont les arguments des éditeurs et intégrateurs ? Quels sont les atouts des solutions open source dans le domaine de la comptabilité, de la facturation, de la paie... Et quels sont les retours d'expérience des premiers clients ?

Président :Philippe NIEUWBOURG, *Progilibre.com***Intervenants :**

- Savez-vous parler de Libre à votre boss ?
par François LETELLIER



- Pourquoi et comment l'ISO a migré vers l'ERP open source Compiere ?

par Pierre SPILLEBOUDT, *Audaxis*

- Mise en place d'un CRM Open Source pour 300 utilisateurs dans une grande SSI

par Philippe BERNARD, *GFI Informatique*

- L'ERP Open Source gagne tous les segments de marché - retours d'expériences ERP5

par Thierry BRETTNACHER, *Nexedi*

- L'influence des licences libres dans la gouvernance de l'entreprise

par Benjamin JEAN, *Veni, Vidi, Libri***S16** Gouvernance des projets open source en entreprise 14h00 - 17h30

Les logiciels libres pénètrent de plus en plus les grandes entreprises et les administrations. Ils supportent des fonctions critiques, voire vitales, des systèmes d'information. La mise en œuvre de ces mutations doit faire l'objet d'une gouvernance appropriée, prenant en compte les spécificités des logiciels libres :

- rationalisation du choix des composants Open Source
- évaluation de leur pérennité
- évaluation et gestion des risques de leur introduction dans le Système d'Information
- analyse économique (coûts, gains attendus)
- mesures d'accompagnement et de communication
- liens avec les communautés
- rôles et responsabilités des prestataires de service.

Cette session a pour objectif de présenter des approches et des méthodes éprouvées, permettant une gouvernance optimale du recours aux Logiciels Libres. Les deux premiers conférenciers présenteront des projets communautaires offrant des outils indispensables à cette gouvernance ou visant à partager les bonnes pratiques en la matière. Les présentations de deux projets d'envergure faisant massivement appel à des logiciels libres, compléteront ensuite cette session, en apportant des retours d'expérience concrets sur leur gouvernance : outils retenus, processus mis en œuvre, gestion des risques, facteurs de succès...

Présidents :Pascal PUJO, *Atos Origin* / Jean-Pierre LAISNE, *Bull***Intervenants :**

- FOSSBazaar et Fossology, initiatives de Gouvernance Open Source

par Bruno CORNEC, *HP*

- Projet NACA

par Didier DURAND, *Publicitas*

- Veille technologique libre QSOS 2.0

par Raphaël SEMETEYS, *Atos Origin*

- La gouvernance d'un projet exploitant des solutions Open Source

par Laurent SOLLIER,

**S19** Plates-formes décisionnelles en open source, premiers retours d'expériences 14h00 - 17h30

L'année 2008 a permis aux principales plates-formes décisionnelles en open source de devenir matures. Les éditeurs se sont professionnalisés, ont parfois levé des fonds et parviennent maintenant à convaincre de grandes sociétés commerciales de retenir leurs solutions. Quels sont les premiers retours d'expérience que l'on peut analyser ? Et quelles sont les tendances pour les prochaines années, y a-t-il de nouvelles applications à découvrir ?

Présidents :Philippe NIEUWBOURG, *Progilibre.com* / Alexis MONVILLE**Intervenants :**

- Retours d'expérience BI Open Source France Domicile

par Marc SALLIERES, *ALTIC*

- Plateforme BI - retour Clients

par Patrick BEAUCAMP, *BPM*

Le programme détaillé de la session est disponible sur le site "www.solutionslinux.fr" rubrique conférences sous-rubrique formations/tutoriels

S21 Gestion des individus et des identités 09h30 - 13h00

Gérer et fédérer les identités d'une organisation est souvent nécessaire et parfois obligatoire. Comment n'avoir à créer un utilisateur qu'une seule fois pour toutes les applications ? Comment auditer les accès ? Comment éviter aux utilisateurs d'avoir à se souvenir de différents mots de passe ? Comment limiter les risques d'accès non autorisés ?

Après un panorama des normes et technologies disponibles, la session continuera sur deux présentations décrivant une mise en oeuvre concrète avec des logiciels libres.

Présidents :

Nicolas BARCET, *Canonical* / David SAPIRO, *Pilot Systems*

Intervenants :

- **Authentification – Autorisation – Fédération Se diriger dans la jungle de l'identité.**

par Fulup AR FOLL, *Sun Microsystems*



- **WebSSO, synchronisation et contrôle des accès via LDAP**

par Clément OUDOT

et Thomas CHEMINEAU, *LINAGORA*



- **SOA, fédération d'identité et web2.0**

par Eric GERMAN, *MINEFI*



S22 Développeurs 09h30 - 13h00

L'open source est depuis longtemps incontournable au niveau des outils de développement; la session "Développeurs" est l'occasion de présenter des innovations dans le domaine des langages, des outils et des frameworks, qui présentent la double caractéristique d'être suffisamment matures pour être utilisables en production, et en même temps suffisamment récentes pour ne pas s'être encore banalisées. Cette année, trois sessions d'une demi journée ont été organisées afin de présenter les meilleurs orateurs sur les sujets les plus intéressants: la première, avec un focus sur les applications Linux et les outils de développement généralistes, la deuxième plus spécifique à l'univers des technologies Java, et la troisième consacrée aux nouveaux frameworks Web innovants.

Présidents :

Stéphane FERMIGIER, *Nuxeo* / Frédéric LEPIED, *Splitted-Desktop Systems*

Intervenants :

- **Langages Dynamiques et frameworks web associés en entreprise**

par Alexis MOUSSINE-POUCHKINE,
Sun Microsystems



- **Extrême Agile avec Django, "le framework web pour les perfectionnistes avec des délais à tenir"**

par Alexandre BERTAILS,

Atos Origin - Open Source Center



- **Une introduction à web2py**

par Bruno BORGHI, *Akeirou*



S23 S28 Votre plate-forme internet et intranet avec PHP 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

La journée PHP vous présente un condensé des incontournables du moment. La matinée sera orientée migration; le support de PHP 4 a été arrêté en 2008, il faut envisager de migrer ses applications vers PHP 5, profitez des retours d'expériences et des conseils des meilleurs experts. Pour clôturer la matinée un retour d'expérience par le DSI du site 20minutes.fr. L'après-midi sera orienté Web 2 et CMS. Quels outils pour optimiser l'ergonomie de vos sites Web, quel CMS pour quel besoin, les meilleurs experts français viendront présenter les solutions.

Président :

Cyril PIERRE DE GEYER, *Anaska - Groupe Alter Way*

Intervenants :

- **Migrer vos applications PHP 4 vers PHP5**

par Eric DASPET, Damien SEGUY
et Julien PAULI



- **Les CMS PHP Open Source du marché**

par Marine SOROKO, *Core-Techs*
et Julien MENICHINI



- **Techniques de remaniement en PHP pour faciliter une migration**

par Perrick PENET, *no parking*



- **Présentation du framework Ajax OpenExt**

par Sarah Haim-LUBCZANSKI,
Anaska - Groupe Alter Way



- **Retour d'expérience site 20minutes.fr**

par Nicolas SILBERMAN, *20minutes.fr*



- **Zend Framework, Dojo, Flex : les RIA industrialisées avec PHP**

par Gauthier DELAMARRE,
Zend Technologies France



S24 S29 Travail collaboratif et gestion de contenu 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

Incontournable la gestion de contenu et le travail collaboratif en Open Source ! Oui, de plus en plus, mais ceux-ci sont nombreux, comment faire les choix ? Sont-ils interopérables ? Offrent-ils une vision intégrée ? Quelles sont les dernières innovations ? Quelles sont leurs vrais atouts ? Après un panorama des outils les plus pertinents, différentes stratégies de génération automatique d'applications web pour la production de processus métier seront exposées. De son côté l'agenda reste un élément crucial de la collaboration, le récent protocole ouvert CalDAV facilite l'interopérabilité et apporte de nouvelles fonctionnalités. Quant au Wikis en entreprise, ils permettent entre autres, l'élaboration de documents ou de référentiels communs. Les présentations s'appuieront sur des retours d'expériences. Cette session sera aussi l'occasion de faire le point sur des solutions Open Source parmi les plus en vus.

Présidents :

Bruno DESCHANDELLIERS, *One2Team* / Jean-Paul DEGORCE-DUMAS, *Ministère de la Défense*

Intervenants :

- **Comment choisir et déployer des outils Open Source de travail collaboratif et de gestion de contenu dans les organisations ?** 

par Marine SOROKO, *Core-Techs*

- **Génération automatique d'applications web collaboratives basées sur les processus métiers** 

par Rodrigue LE GALL, *Bull R&D*

- **CalDAV, une norme qui booste les solutions de groupware libres** 

par Philippe GILBERT, *Alinto*

- **Quoi de neuf dans Nuxeo** 

par Stéphane FERMIGIER, *Nuxeo*

- **Bonnes pratiques et retours d'expériences sur la mise en place de Wikis d'entreprise** 

par Pierrick BESSON, *Atos Origin*

- **Drupal, CMS de nouvelle génération : Forces, Faiblesses et Principes clés d'implémentation** 

par Denis LAFONT, *Capgemini*

S25 S30 Zope et Plone 09h30 - 13h00 / 14h00 - 17h30

Plone confirme années après années sa position clé dans le monde des CMS Open Source. 2008 et 2009 sont des années d'ouverture, autant du point de vue du déploiement et de l'intégration des technologies Zope 3 que de la discussion avec les autres technologies, particulièrement sur les aspects graphiques. Nous aborderons lors de cette session le traditionnel tutoriel, qui montre comment créer en quelques heures un module complet et opérationnel pour Plone, puis un cycle de conférences à la fois techniques et orientées sur des solutions concrètes. Zope ne sera pas oublié : il est toujours le serveur d'application sur lequel repose Plone. Solidité et maturité apportent à cette architecture la touche différenciatrice par rapport à des systèmes plus récents et moins utilisés.

Présidents :

David SAPIRO, *Pilot Systems* / Jean-Paul SMETS, *Nexedi SA*

Intervenants :

- **Tutoriel Plone : construire un module enfichable (pluggable) et dynamique pour Plone** 

par Alexandre GAREL, *Pilot Systems*

Ce tutoriel se propose de montrer comment développer un nouveau produit pour un portail Plone, en utilisant les meilleures pratiques.

Les caractéristiques du produit seront :

- une grande fonctionnalité ;
- l'extension d'objets existant de manière complètement orthogonale (Architecture orientée composant) ;
- une flexibilité laissant de nombreuses possibilités de personnalisation pour de futurs développements ;
- une interface dynamique de type Ajax, sans écrire de Javascript grâce au framework KSS.

Le tout le temps d'un tutoriel de 4h !

Des considérations stratégiques sur l'opportunité du choix de Python pour les développements au sein d'une entreprise / organisation seront également évoquées.

- **Introduction et état de l'art sur Plone** 

par Pierre-Julien GRIZEL, *Ingeniweb*

- **Postaleo, service de poste électronique global, étude sur la mise en place d'un service de dématérialisation sous Plone** 

par Gilles SAULIERE, *NPAI*

- **Deliverance, la puissance de la gestion de contenu Plone appliquée aux thèmes graphiques PHP** 

par Jérémie CAYLA, *Pilot Systems* et Olivier LAURELLI, *Toonux*

- **Plone: intégration continue et industrialisation avec zc.buildout et ZopeSkel** 

par Tarek ZIADÉ, *Ingeniweb*

S26 Sécurité 14h00 - 17h30

L'introduction et le descriptif de la session sont disponibles sur le site "www.solutionslinux.fr" rubrique conférences sous-rubrique formations/tutoriels

Président :

Hervé SCHAUER, *Hervé Schauer Consultants*

S27 SGBD 14h00 - 17h30

Les bases de données sont de plus en plus souvent utilisées 24h sur 24, les données contenues dans ces bases ont une valeur inestimable pour la bonne marche de l'entreprise. Haute disponibilité, réplication, cluster... comment obtenir un maximum de disponibilité de vos bases de données, éviter les pertes de données et les pièges de la mise en oeuvre des solutions de répliquations.

Présidents :

Philippe MAKOWSKI, *IbPhoenix* / Cyril PIERRE DE GEYER, *Anaska - Groupe Alter Way*

Intervenants :

■ **Meilleures pratiques MySQL en environnement Linux**
par Serge FREZEFOND, *Sun Microsystems*



■ **Réplication avec Ingres Database**
par Vincent DUCROHET, *Ingres*



■ **Architectures haute disponibilité avec MySQL**
par Olivier DASINI,
Anaska - Groupe Alter Way



■ **Caveat Replicator - Les pièges de la réplication**
par Pierre Dumont,



■ **Solutions de haute disponibilité avec PostgreSQL**
par Jean-Paul ARGUDO, *Dalibo*



Inscrivez-vous **aux**
Formations / Tutoriels payants
en retournant
le bulletin d'inscription.

Demandez votre badge d'accès au
salon et réservez vos places aux
conférences en accès libre sur

www.solutionslinux.fr

En participant aux formations et tutoriels Solutions Linux / Open Source 2009 vous avez la garantie d'un accueil sans attente, efficace et chaleureux et d'une participation aux sessions dans un espace dédié et pleinement équipé.

Notre engagement, des services et du service à votre disposition.



1- Le service concierge – Une réponse a toutes vos questions par email conference@weacn.com est assurée dans les 24 heures.



2- Une hotline N° 01 76 74 17 82 est à votre disposition **du lundi au vendredi** – ouverte **de 9h30 à 13h** – disponible dès le 1^{er} décembre 2008



3- Votre badge d'accès aux conférences vous sera adressé par courrier 8 jours avant l'ouverture de la conférence dans le cas ou votre règlement total a été effectué. Un accès direct aux salles vous sera réservé.



4- Toutes les salles seront équipées en style classe. Elles seront spacieuses et totalement insonorisées.



5- Vous disposerez dès le 3 avril d'un code d'accès qui vous permettra de consulter voir télécharger les présentations des intervenants (90% des présentations des intervenants seront disponibles) (cette option n'est accessible que pour les auditeurs dont le règlement total de leur participation aura été enregistré)



6- Le paiement en ligne disponible dès l'inscription, une facture acquittée reçue en retour par email



7- Le paiement en ligne disponible sur site. Une facture acquittée sera adressée sous 8 jours maximum. Idem pour tous les autres moyens de paiement.



8- Du café et des boissons fraîches à votre disposition en permanence dans l'espace conférences réservé aux auditeurs et aux intervenants. Le matin des viennoiseries seront servies de 9h30 à 10h30



9- Un espace d'échange entre les intervenants et les auditeurs confortablement équipé : sofas, fauteuils, tables, sera disponible dans l'enceinte des salles de conférences.

C'est mon engagement et celui de toute l'équipe en charge des formations/tutoriels.

Sacha DUNAS

Président du comité de programme

Agenda des Formations / Tutoriels

Mardi 31 mars 2009					
9h30 - 13h00	S1 Poste de Travail	S2 Data Center et logiciels libre	S3 Industrialiser les développements JavaEE - Apport des logiciels libres	S4 Informatique industrielle	S5
14h00 - 17h30	S6 Poste de Travail	S7 Data Center et logiciels libre	S8 Web version 2 et suivantes	S9 Collaboration 2.0 : les outils du web et réseaux sociaux adaptés à l'entreprise	S10 Logiciels libres et Interopérabilité

Mercredi 1 ^{er} avril 2009					
9h30 - 13h00	S11 SOA et logiciels libres	S12 Développeurs	S13 Virtualisation & Clusters	S14 Gestion d'entreprise en open source, le marché décolle-t-il ?	S15
14h00 - 17h30	S16 Gouvernance des projets open source en entreprise	S17 Développeurs	S18 Virtualisation & Clusters	S19 Plates-formes décisionnelles en open source, premiers retours d'expériences	S20
Accès Gratuit Mercredi 1 ^{er} avril 2009	9h30 - 13h00		14h00 - 17h30		
	G1 Administration Electronique Libre		G2 CNDP		

Jeudi 2 ^{ème} avril 2009					
9h30 - 13h00	S21 Gestion des individus et des identités	S22 Développeurs	S23 Votre plate-forme internet et intranet avec PHP	S24 Travail collaboratif et gestion de contenu	S25 Zope et Plone
14h00 - 17h30	S26 Sécurité	S27 SGBD	S28 Votre plate-forme internet et intranet avec PHP	S29 Travail collaboratif et gestion de contenu	S30 Zope et Plone

Bulletin d'Inscription

Formations / Tutoriels

« Solutions Linux / Open Source 2009 »

du Mardi 31 mars au jeudi 2 avril 2009

Paris Expo - Porte de Versailles

Merci de remplir 1 bulletin par personne !
A photocopier et à retourner accompagné de votre règlement à



« World Events Agency »
55 quai de Bourbon
75004 Paris
Tél. : +33 (0)1 76 74 17 83
Fax : +33 (0)4 89 73 01 44

Oui, je souhaite m'inscrire aux Formations / Tutoriels et je choisis :

Horaires	Mardi 31 mars 2009	Mercredi 1 ^{er} avril 2009	Jeudi 2 ^{ème} avril 2009
09h30 - 13h00	<input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 <input type="checkbox"/> S5	<input type="checkbox"/> S11 <input type="checkbox"/> S12 <input type="checkbox"/> S13 <input type="checkbox"/> S14 <input type="checkbox"/> S15	<input type="checkbox"/> S21 <input type="checkbox"/> S22 <input type="checkbox"/> S23 <input type="checkbox"/> S24 <input type="checkbox"/> S25
14h00 - 17h30	<input type="checkbox"/> S6 <input type="checkbox"/> S7 <input type="checkbox"/> S8 <input type="checkbox"/> S9 <input type="checkbox"/> S10	<input type="checkbox"/> S16 <input type="checkbox"/> S17 <input type="checkbox"/> S18 <input type="checkbox"/> S19 <input type="checkbox"/> S20	<input type="checkbox"/> S26 <input type="checkbox"/> S27 <input type="checkbox"/> S28 <input type="checkbox"/> S29 <input type="checkbox"/> S30

• Tarif **PASS LINUX** 3 jours :

vous inscription intervient	Tarif normal	Membre d'une Association LINUX / Open Source ⁽¹⁾	Etudiant ⁽²⁾
avant le 15 janvier	<input type="checkbox"/> 500€	<input type="checkbox"/> 400€	<input type="checkbox"/> 100€
avant le 2 mars	<input type="checkbox"/> 600€	<input type="checkbox"/> 400€	<input type="checkbox"/> 100€
après le 3 mars	<input type="checkbox"/> 800€	<input type="checkbox"/> 500€	<input type="checkbox"/> 200€

(1) sur présentation d'un courrier de l'association (2) sur présentation d'une pièce d'identité et carte d'étudiant

• Tarif **PASS LINUX** d'une journée ou d'une demie journée (tarif normal uniquement):

vous inscription intervient	journée	demie journée
avant le 15 janvier	<input type="checkbox"/> 190€	<input type="checkbox"/> 120€
avant le 2 mars	<input type="checkbox"/> 250€	<input type="checkbox"/> 140€
après le 3 mars	<input type="checkbox"/> 300€	<input type="checkbox"/> 150€

• Tarif groupe : Une remise de 10 % du montant total H.T. de la commande pour + 3 participants d'une même entreprise

Un livre est offert aux 150 premiers inscrits à un PASS LINUX de 3 jours (à retirer sur place)



Merci de compléter vos coordonnées (en majuscules) :

Adresse de facturation :

Société

M. Mme Mlle

Nom Prénom

Fonction.....

Activité Effectif.....

Adresse

C.P..... Ville Pays.....

Tél. Fax

eMail

Société

M. Mme Mlle

Nom Prénom

Fonction.....

Activité Effectif.....

Adresse

C.P..... Ville Pays.....

Tél. Fax

eMail

En renseignant votre adresse e-mail, vous acceptez de recevoir des informations par courrier électronique.

(Si vous choisissez une prise en charge de la formation par un FAF, merci de nous l'indiquer dès l'inscription afin qu'elle soit prise en compte par nos services)

Je règle mon inscription :

- Par chèque à l'ordre de « World Events Agency » et je recevrai une facture acquittée
- Par virement à notre banque :
IBAN **FR17 3000 2004 9500 0000 6223 U08**
Code B.I.C. **CRLYFRPP**
Titulaire du compte : **SARL WORLD EVENTS AGENCY WEA**
- Par carte bancaire en ligne sur le site :
www.solutionslinux.fr
- Je souhaite recevoir une convention de formation

(Accord de l'organisme paritaire à nous faire parvenir avec votre inscription)

Dès réception de votre inscription et une fois votre facture réglée, nous vous ferons parvenir par courrier, 8 jours avant la conférence, le badge d'accès aux Formations / Tutoriels.

Date et signature

Cache de l'entreprise

Les Conditions d'annulation : Toutes annulations doivent être notifiées par lettre recommandée sachant que : si l'annulation nous parvient entre le jour de l'inscription et le 2 mars 2009, vous resterez redevable de 50 % du montant total TTC. Passé le 2 mars 2009, vous aurez l'obligation de payer l'intégralité du montant total TTC de la commande. En application de l'article 27 de la loi N°78-17 du 06 janvier 1978, les informations qui vous sont demandées sont nécessaires pour que votre inscription puisse être traitée par nos services, et aux services associés de Solutions Linux. Vous pourrez accéder à vos informations en nous adressant une demande par courrier à WEA et procéder éventuellement aux modifications nécessaires. Nos adresses peuvent être échangées, louées, ou cédées à d'autres sociétés, et aux autres filiales du Groupe TARSUS. Si vous ne souhaitez pas recevoir d'informations autres que celles en rapport avec Solutions Linux, veuillez cocher la case ci-après