



*Salon Solutions Linux 2007  
30, 31 janvier et 1er février 2007  
CNIT Paris La Défense*

## **APPEL A COMMUNICATIONS SALON SOLUTIONS LINUX 2007**

Bonjour,

L'appel à communications de l'édition 2007 du salon Solutions Linux comprend 18 thèmes. Ce nouveau cycle de conférences nous permettra de répondre au mieux aux besoins de tous les « utilisateurs en entreprises ». Le programme se répartira entre des conférences thématiques qui réunissent plusieurs intervenants sous la « responsabilité » d'un président de session et, de tutoriels qui font intervenir un ou deux experts sur une demie-journée.

Le programme comprendra aussi les sessions co-organisées avec nos partenaires. Elles seront dédiées à l'Education Nationale avec le CNDP, au secteur public avec la DGME.

La campagne de promotion visiteurs et auditeurs débutera dès le mois d'octobre. De ce fait, nous ne pourrons pas prendre en compte les communications qui nous seront adressées après la date limite de réception qui est le **1er septembre 2006**.

Nous restons à votre entière disposition pour vous apporter de plus amples informations.

Bien Cordialement,  
Sacha DUNAS

### **Conditions de soumission**

Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse <http://thevideoworldpage.com/linux/>

Elle doit comprendre :

1. L'identité de l'intervenant
2. Sa photo
3. Ses références
4. Ses coordonnées complètes (raison sociale, téléphone, fax, email, adresse).
5. Sa biographie en quelques lignes.
6. Le titre de son intervention en indiquant très clairement le thème choisi
7. Le descriptif de l'intervention en une page A4 maximum

L'objectif des conférences est d'apporter aux auditeurs un éclairage technique et d'expert. Les communications incluant des présentations de produits seront écartées

---

### **A qui, quand, comment soumettre une communication ?**

Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse <http://thevideoworldpage.com/linux/>

Si vous avez une question spécifique à la soumission de votre communication, vous pouvez nous contacter à [conference@worldeventsagency.com](mailto:conference@worldeventsagency.com).

La date limite de retour des communications est **le 1er septembre 2006.**



**Salon Solutions Linux 2007**  
**30, 31 janvier et 1er février 2007**  
**CNIT Paris La Défense**

---

### **Date et lieu de la conférence**

30, 31 janvier et 1er février 2007  
CNIT Paris La Défense, niveau -1

---

### **Date de réponse du comité de programme**

Nous vous adresserons entre le 18 et le 22 septembre 2006 une réponse par email.

---

### **Conditions de participation**

L'organisation ne rétribue pas les intervenants pour leur intervention. Les frais de déplacement et d'hébergement peuvent être pris en charge par l'organisateur. Pour cela, veuillez nous faire connaître dès l'envoi de votre communication le besoin de votre prise en charge. A réception de votre confirmation d'intervention, l'organisateur vous fera connaître le montant exact de la prise en charge et cela par écrit. Sans confirmation préalable écrite de l'organisateur, aucun frais ne sera remboursé.

---

### **Contact**

Sacha DUNAS  
Tél : +33 (0)4 89 73 01 45  
Fax : +33 (0)4 89 73 01 44  
Email : [sacha.dunas@worldeventsagency.com](mailto:sacha.dunas@worldeventsagency.com)

### **Liste des thèmes 2007**

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive, n'hésitez pas à nous soumettre d'autres sujets. veuillez indiquer si votre proposition concerne une participation à un tutoriel ou à une conférence thématique.

Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse <http://thevideoworldpage.com/linux/>

---

#### **Thème 1: Sécurité**

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. Firewalls IP et HTTP
3. Journalisation et détection d'intrusion
4. Anti-virus et analyse de contenu
5. Logiciels libres en sécurité
6. Pots de miel
7. Recherche et avancées des noyaux libres en sécurité
8. Gestion des incidents et enquêtes

#### **Thème 2: Lutte contre le spam**

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. Logiciels libres de lutte contre le SPAM
3. Etudes et recherche
4. Statistiques
5. Economie
6. Gouvernance et prospective

### **Thème 3: Gestion des individus et des identités**

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. PKI (Infrastructures à clés publiques) libres
3. Usages
4. Retour sur investissement
5. WebSSO
6. Passport, Liberty Alliance et Logiciel Libre
7. LDAP et annuaires
8. Gouvernance et législation

### **Thème 4: SGBD**

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. la haute disponibilité
3. la recherche plein texte
4. l'extensibilité
5. la migration depuis un SGBD propriétaire
6. la réplication
7. autre..

## **Thème 5: Architectures J2EE et logiciels libres :**

Evolutions récentes des solutions open source et contribution à l'évolution de la spécification J2EE.

Ces dernières années ont vu la montée en puissance des implémentations libres dans le domaine des architectures J2EE.

Les serveurs d'applications J2EE open source, notamment, mais aussi les outils de développement, et bon nombre de composants (outil de mapping objet/relationnel par exemple) ont atteint une maturité certaine qui en font des alternatives aux solutions propriétaires que de plus en plus d'entreprises et d'administration utilisent en production.

Cette session poursuit un double objectif :

- d'une part de dresser un bilan de l'offre open source dans le domaine, et de son utilisation effective dans les entreprises et les administrations, pour des applications du coeur de métier,
- d'autre part, faire le point sur les évolutions récentes des implémentations libres et de la contribution de ces projets à l'évolution de la spécification J2EE.

## **Thème 6 : Concevoir et implémenter une architecture orientée services (SOA) au moyen d'outils libres**

Les architectures orientées services connaissent actuellement un essor important. A l'heure où tous les éditeurs de solutions propriétaires y voient un second souffle pour leur offre, en proposant une nouvelle gamme de solutions SOA, quelle est l'offre du Libre en la matière ?

Est-elle à un niveau de maturité et de fonctionnalités suffisant pour constituer une alternative viable aux solutions propriétaires ?

Cette session a pour ambition :

1. de faire un panorama des solutions libres existantes et de leur « roadmap »
2. d'apporter des retours d'expérience concrets de mise en œuvre d'architectures SOA basées sur des logiciels libres

### **Thème 7: Informatique industrielle**

Les études le montrent, le logiciel libre gagne chaque année des parts de marché dans l'embarqué et le temps réel. Il rythme désormais le fonctionnement de smartphones, de lecteurs « triple play », de stations météo, de bancs de test industriels ou de calculateurs embarqués. Si l'usage du logiciel libre dans des domaines critiques pouvait autrefois apparaître comme audacieux, ne pas l'envisager aujourd'hui serait une erreur.

Mais pour aller au delà de l'interrogation et franchir le pas, techniciens et décideurs ont besoin d'éléments concrets, retours d'expérience de pionniers, démonstrations d'hommes de l'art et présentations magistrales de ceux qui font le libre et préparent son futur. Leur fournir cette matière et les aider à choisir, telle est l'ambition de cette session.

Les interventions pourront notamment aborder les sujets suivants :

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. Méthodes, outils, exigences et contraintes du développement d'applications embarquées
3. Concepts temps réel et ordonnanceurs
4. Acquisition de données, asservissement de systèmes et robotique
5. Mobilité (PDA, smart phones)
6. Applications critiques assurant la sécurité des biens et des personnes



## **Thème 8 : Administration/Supervision/exploitation**

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. Administration multi-distributions (cfengine, build system, ...)
3. Déploiement/imaging de systèmes Libres (mondorescue, mkcdrec, kickstart, autoyast, FAI, autoinst, ...)
4. Supervision et gestion d'incidents (Nagios, OpenQRM, RT, ...)

## **Thème 9 : Virtualisation & Clusters**

La session Haute Disponibilité s'attachera cette année à présenter les différentes formes de virtualisation permettant une gestion fine des ressources d'un cluster et de ses composants. Les thèmes retenus sont les suivants (liste non-exhaustive) :

1. Retours d'expérience utilisateurs
2. Virtualisation des machines (VmWare, Xen, etc.)
3. Virtualisation des FS (Lustre...)
4. Virtualisation des processus (Clusters)
5. Autre ...

### **Thème 10 : Rationaliser et sécuriser le recours aux logiciels libres en entreprise : méthodes, outils et retours d'expérience**

1. Comment choisir les composants open source adéquats ?
2. Comment s'assurer de la pérennité des solutions retenues ?
3. Comment mesurer et gérer les risques de leur introduction dans le Système d'Information de l'entreprise ?
4. Quels gains peut-on attendre de l'introduction du Libre ? Comment les mesurer ?
5. Comment « vendre » le projet en interne, convaincre les maîtrises d'ouvrage et gérer la résistance au changement des équipes informatiques ?
6. Quelles relations faut-il entretenir avec les communautés ?
7. Quels rôles donner aux prestataires de service (SSII et SSLL) ?

Réussir l'introduction de logiciels libres dans les systèmes d'information des grandes entreprises et des administrations nécessite d'apporter des réponses à toutes ces questions.

Cette session a pour objectif de présenter les approches et les méthodes disponibles pour conduire des projets fondés sur les logiciels libres ainsi que les outils permettant de rationaliser et sécuriser le choix des composants.

Sont attendues également des communications présentant des retours d'expérience significatifs (positifs ou négatifs !), apportant des éléments de réponse à ces questions.

### **Thème 11 : Développeurs**

Cette session a pour but de faire le point sur les techniques et frameworks de développement en plein essor, au sein des différentes communautés du libre. L'objectif est de présenter à l'auditoire un panorama couvrant plusieurs langages et plusieurs approches résumant, en une session l'actualité récente pour les développeurs.

**Langages : Python; Perl; PHP, Ruby...**

1. Environnement de développement
2. Composants
3. Noyau Linux et Systèmes de fichiers
4. Frameworks – Mozilla, KDE, GNOME, UNO, MONO, Eclipse...

### **Thème 12 : Poste de travail**

La mise en oeuvre d'un poste de travail libre, dans une organisation comme chez soi, implique la prise en compte d'un certain nombre de paramètres et de choix. L'objectif de cette session est de proposer un aperçu des possibilités, avancées et expériences vécues pour parvenir à cette mise en oeuvre. Les communications devront donc se rapporter à l'une des rubriques suivantes :

1. Retours d'expériences utilisateurs
2. Techniques et outils de déploiement, de gestion de parc, de migration
3. Avancement des différentes interfaces et environnements bureautiques
4. Enjeux et avancées des formats de données
5. Environnements et API de développement pour le poste libre ou multi plate-forme
6. Techniques et enjeux pour la gestion des pilotes : initiatives des constructeurs, des éditeurs et des communautés

### **Thème 13 : Outils de gestion de contenu**

1. Retours d'expériences utilisateurs
2. Présentation de solutions – WML, SPIP, TYPO3, VM Base...

### **Thème 14 : La gestion d'entreprise en Open Souce :**

1. Retours d'expériences utilisateurs
2. ERP
3. CRM
4. Décisionnel
5. Comptabilité

### **Thème 15 : Messagerie instantanée et téléphonie**

Cette session a pour ambition de présenter des retours d'expérience concrets de mise en oeuvre de services de messagerie instantanée, de téléphonie IP et de services de vidéo-conférence en entreprise ou dans les administrations. Les présentations aborderont l'architecture et le déploiement de telles infrastructures, mais traiteront également des aspects organisationnels liés à l'adoption de ces nouveaux mode de communication dans les organisations

1. Retours d'expériences utilisateurs
2. Messagerie instantanée
3. VoIP
4. PABX logiciels (dit PCBX)
5. Vidéo conférence
6. Serveurs vocaux et applications
7. Serveurs SMS, MMS.

### **Thème 16 : Web 2.0.**

Le Web 2.0 et les nouvelles approches de l'interactivité des pages Web basés sur AJAX sont en plein essor. Les frameworks de développement libres pour développer des applications Javascript tournant dans le navigateur sont nombreux et dominant le secteur. L'ambition de cette session est de faire le point sur les outils de développement dite "Web2.0" et de présenter les meilleurs pratiques au travers de retour d'expérience concret de développement.

Les outils abordés peuvent être par exemple, sans ordre de priorité:

1. Retours d'expériences utilisateurs
2. Dojo, Scriptaculous, Rico, Prototype, etc
3. Frameworks libres de Google, Yahoo!, etc
4. XUL et le développement orienté Web
5. Développer des applications Web 2.0 avec Eclipse

Les propositions doivent mettre en avant le projet de développement de site ou d'application qui servira d'illustration et de retour d'expérience.

## **Thème 17 : PHP - Plate-forme web et systèmes d'information.**

Dans un marché de plus en plus orienté applications Web et architectures orientées service, PHP profite de sa forte pénétration du marché Web pour se replacer dans différents secteurs, parfois même critiques, de l'entreprise. Dans quelle mesure PHP est-il adapté à ces marchés, quels sont les nouveaux marchés?

Comment PHP peut-il interagir avec les autres technologies, quelle est sa maturité en terme de services Web et qu'apporte-t-il aux autres technologies phares du libre ?

Cette session a pour objectif :

- Faire un panorama des solutions libres (ERP, solutions de e-commerce, CRM, Gestion de contenu, ...),
- Présenter les différents secteurs dans lequel PHP se distingue par rapport aux logiciels propriétaires,
- Donner une vision des bonnes pratiques utiles pour développer une application PHP scalable et pérenne.

## **Thème 18 : Zope, Plone, CPS**

Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse <http://thevideoworldpage.com/linux/>