



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Programme des LinuxDays 2007



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Les conférences

Salle A (de 50 à 200 places) Conférences « grand public »

Salle B (de 35 à 80 places) Conférences techniques

Salle C (de 35 à 80 places) Conférences techniques

Salle E (de 16 à 40 places) Examens certifications LPI

Les thèmes des conférences

Mardi 22 Mai

Salle A: Economie des Logiciels Libres

Salle B: Poste de travail

Salle C: Développement

Mercredi 23 Mai

Salle A: Administrations

Salle B: Infrastructures et sécurité

Salle C:

Jeudi 24 Mai

Salle A: Projets libres

Salle B: ERP/CRM

Salle C: Téléphonie sur IP

Install Party

Salle D (de 20 à 45 places)

Mardi 22: Poste de travail et bureautique

Mercredi 23: Connexion à Internet, messagerie

Jeudi 24: Multimedia



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle A: Economie des Logiciels Libres

Mardi 22 mai

Sujet 1: Modèle économique d'un éditeur de logiciels libres

Par : Fabien Pinckaers
Projet ou société : Tiny ERP

Description : Présentation du logiciel ERP libre: Tiny ERP Modèle économique, ou comment gagner de l'argent avec un ERP libre ?

Sujet 2: Interopérabilité

Par : Jarillon Pierre
Projet ou société : ABUL et groupe interop

Description : Définition. Nouvelle problématique liée à l'informatique.
Enjeux de société économiques et humains. Le rôle des états.

Sujet 3 : Gestion d'un projet logiciel libre FLOSS (Free/Libre/Open Source Software)

Par : Cornec Bruno
Projet ou société : Mondorescue

Description : - Qu'arrive-t-il lorsqu'un projet est moins actif ?

- Est-ce que dériver un projet FLOSS est utile ou démoniaque pour le faire revivre ?
- Quels sont les outils les plus importants pour un projet FLOSS ? et pourquoi ?
- Qu'est-ce qui est le plus important pour un projet FLOSS: le réseau social ou la qualité de l'outil ?
- Comment faites-vous connaître votre projet FLOSS ?
- Quelles sont les difficultés lorsque vous reprenez un projet FLOSS ?
- Qu'est ce qui vous pousse à reprendre un projet FLOSS ?
- Comment travaillez-vous avec les fabricants de distributions libres et commerciales ?



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle B: Le poste de travail

Mardi 22 mai



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle C: Développements

Mardi 22 mai

Sujet 1 : The Linux kernel development model

Par : Ortiz Samuel

Projet ou société : Linux kernel

Description : The Linux kernel development process has evolved from a centralized, bottlenecked and chaotic model to a fully distributed, meritocratic and stable one.

I will present this development model, which allows features, patches and bugfixes to be integrated at an amazing rate. I will also show what has been achieved through this model, in terms of performance, stability and features.

Sujet 2 : Ruby : votre prochain langage de programmation préféré

Par : Guillaume Cottenceau

Projet ou société : Romandie.rb

Description : La conférence présentera le langage Ruby à un public de programmeurs. En particulier, il détaillera les nombreux avantages et points positifs du langage, qui en fera certainement votre prochain langage de programmation préféré.

Sujet 3 : Seaside -- A heretic Web framework

Par : Renggli Lukas

Projet ou société : Seaside

Description : Seaside does different to what is considered as best practices for Web development. It breaks with common best practices for Web development, such as to share as little state as possible, use clean and carefully chosen URLs, and use templates to separate model and presentation.

This talk will give a short introduction to a Web framework that is different by design. It will demonstrate what can be won when breaking the common patterns of Web development. Moreover it presents how Seaside integrates with the latest technologies such as AJAX and Comet.

Sujet 4: Squeak: le Smalltalk Open-Source

Par : Ducasse Stéphane

Projet ou société : SqueakFoundation

Description : Squeak is the open-source Smalltalk developed by Alan Kay and Dan Ingalls the inventor of bytecode, popmenu among other. Squeak has strong multimedia facilities.

After a really brief introduction, this presentation will show the latest advances in Squeak using the new version 3.9 which contains a new compiler, new browser frameworks, new package system, a service mechanism, the traits implementation.



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

We will present also

Sophie a multimedia open-source frameworks <http://www.futureofthebook.org/sophie/>,
Seaside <http://www.seaside.st/>,
Croquet <http://www.croquet.org> and
Spoon a new micro kernel for Squeak <http://www.netjam.org/spoon/>.

We will present also the latest exciting news about the license since now Squeak is using the Apache license. Moreover Squeak runs on a large range of hardware and OS. Indeed the VM is also open-source and written in a subset of Squeak and translated to C.

WebPages: <http://www.squeak.org/>

Please note that this presentation has been presented in several universities in Europe (Nice, Geneva, Bern, Louvain la Neuve, Grenoble, Essen, Yverdon, Fribourg, Paris) so it is of excellent quality after all the runs made. Moreover, I'm participating actively into the development of Squeak, using it for teaching, and using it for my own research. I wrote two books Squeak

Sujet 5: Développer ses applications avec le framework Mozilla - Xul & XPCOM

Par : Rouget Paul
Projet ou société : Xulfr - Mozilla

Description : À travers l'exploration du fonctionnement des outils de la fondation Mozilla, on découvrira comment profiter des technologies sur lesquelles sont basés des outils tels que Firefox et Thunderbird pour créer ses propres applications internet ou Desktop.



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle A: Administrations

Mercredi 23 mai

Sujet 1: Prométhée, un ENT Libre et gratuit

Par : Laporte Dominique

Projet ou société : Enseignement Agricole

Description : Les Environnements Numériques de Travail sont un axe prioritaire pour le Ministère de l'Education Nationale en France. Tous les établissements scolaires devrait en être équipés à la rentrée 2007. Prométhée est un projet qui vise à fournir ce type de solution à travers un déploiement simple et facile pour tous les personnels éducatifs.



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle B: Infrastructure et sécurité

Mercredi 23 mai

Sujet 1: MondoRescue: Solution de disaster recovery GPL

Par : Cornec Bruno

Projet ou société : MondoRescue

Description : Mondo Rescue (<http://www.mondorescue.org>) est une Solution GPL puissante et versatile de Restauration en cas d'urgence.

Avec 6 ans d'expérience dans le domaine de la restauration en cas d'urgence, Mondo Rescue peut présentement restaurer une machine vierge depuis des médias aussi divers que des bandes, DVD ou images par NFS. Mondo Rescue prend en charge divers systèmes de fichiers depuis ext2/3 à NTFS. Et des mécanismes tels que LVM et Raid logiciel/matériel sont complètement pris en charge également. A la différence des outils de création d'images, Mondo Rescue donne une complète flexibilité à l'administrateur en terme d'adaptation du schéma de partitionnement lors de la restauration.

Construit de façon indépendante des distributions (plus de huit nativement prises en charge) et des architectures (3 prises en charge), avec son support PXE, Mondo Rescue peut déployer un grand nombre de système identiques, ou similaires facilement, l'amenant au delà de son but originel.

La présentation expliquera les diverses fonctions de la solution:

Création d'images de sauvegarde (divers systèmes de fichiers, schémas de compression, médias, distributions, ...)

mindy, la mini-distribution qui crée l'environnement de restauration

les options de restauration (automatisée, interactive, comparaison, en ligne, ...)

des usages étendus, dont ceux développés depuis la reprise de maintenance (LVM v2, PXE, ...)

la création d'un serveur de déploiement adapté à la restauration d'images Mondo par PXE

les techniques de clonage avec Mondo.

Elle expliquera aussi les nouvelles orientations donné au projet depuis Sept. 2005 (nouveau mainteneur) et les diverses fonctions de la future version 3.0.x

Enfin, elle couvrira aussi certains points importants autour de la gestion du projet (SVN, ML, trac, ...)

Le contenu de la présentation est disponible sur <http://www.mondorescue.org/docs/mondo-presentation-v2.pdf> et évoluera en fonction des dernières informations disponibles au moment de la présentation.



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle C:

Mercredi 23 mai



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle A: Projets libres

Jeudi 24 mai

Sujet 1: TMap Designer ou comment créer des cartes thématiques en toute simplicité

Par : Louet Stéphane

Projet ou société : TMap Designer - Artis Facta Sarl

Description : TMap Designer est une application open source dédiée à la création de cartes thématiques en toute simplicité. Les cartes réalisées permettent non seulement la visualisation et l'analyse de données avec une dimension géographique mais aussi l'amélioration des capacités de communication sur Internet ou sur des documents papiers.

Sujet 2: Joomla!, un cms open source

Par : Vullioud Pierre-André

Projet ou société : Joomla! - inetis sarl

Description : Présentation de Joomla! (communauté, structure) et de ses possibilités. le tout illustré par une étude de cas (par exemple : www.crealp.ch / site réalisé pour l'état du Valais)



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle B: ERP/CRM

Jeudi 24 mai

Sujet 1: La gestion d'une société de services avec Tiny ERP

Par : Fabien Pinckaers
Projet ou société : Tiny ERP

Description : Comment gérer efficacement les projets à court et moyen termes, mettre en place une gestion par affaire, suivre ses contrats de supports, gestion de la CRM, mise en place d'une comptabilité analytique de services.
Le tout, agrémenté d'une démonstration Tiny ERP et d'exemples clients.

Sujet 2: Insuffisances des ERP et nouveaux concepts

Par : Jarillon Pierre
Projet ou société : ABUL

Description : Les ERP sont tôt ou tard des monstres dont la maintenance est difficile. Une approche cartésienne augmentée par la gestion des interfaces permet de repenser le mode de fonctionnement des entreprises modernes. La gestion récursive des tâches non récurrentes est un énorme facteur de simplification.

Sujet 2: OpenAguila : la gestion d'entreprise libre pour TPE / PME

Par : SCHNEIDER Marc
Projet ou société : SFWan / OpenAguila

Description : OpenAguila est un logiciel libre de gestion d'entreprise pour TPE / PME. Il permet entre autres de gérer les clients, achats, devis, factures, collaborateur et dispose d'un calendrier partagé.
Site officiel : <http://www.openaguila.org>



Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Salle C: Voix sur IP

Jeudi 24 mai

Sujet 1: Une plate-forme matérielle créée pour Asterisk en entreprise

Par : Dominique Bernauer
Projet ou société : K-TEAM S.A

Description : Présentation d'une plateforme Hardware totalement basée sur des standards ouverts et mise au point en collaboration avec les sociétés K-Team- Beronet- Citovox- Fluckiger.
il s'agit ici d'évoquer la création de matériel qui est à la base même d'un service critique en entreprise la téléphonie.

Sujet 2: Asterisk en entreprise, extensions et compléments

Par : Rafael Torreblanca
Projet ou société : Citovox S.A- Fluckiger S.A

Description : Intégration CTI sur Asterisk.
Des standards ouverts tel que SOAP(Simple Object Access Protocol), Jabber, XMPP (Extensible Messaging and Presence Protocol) ou des API tel que JTAPI et TAPI ouvrent des possibilités quasiment illimitées.
La conférence sera agrémentée de diverses démonstrations visant à démontrer les différentes technique citées précédemment.

Sujet 3: Déploiement d'Asterisk en multisite

Par : Citovox S.A
Projet ou société : Citovox S.A

Description : Présentation d'un cas d'école d'un déploiement d'Asterisk en multisite entre Genève-Zoug-Stuttgart. Présentation de la topologie réseau tant au niveau de la QOS que de la sécurité.
Témoignage client du Directeur de TibériusGroup Capital Management quant à l'utilisation quotidienne de cette installation



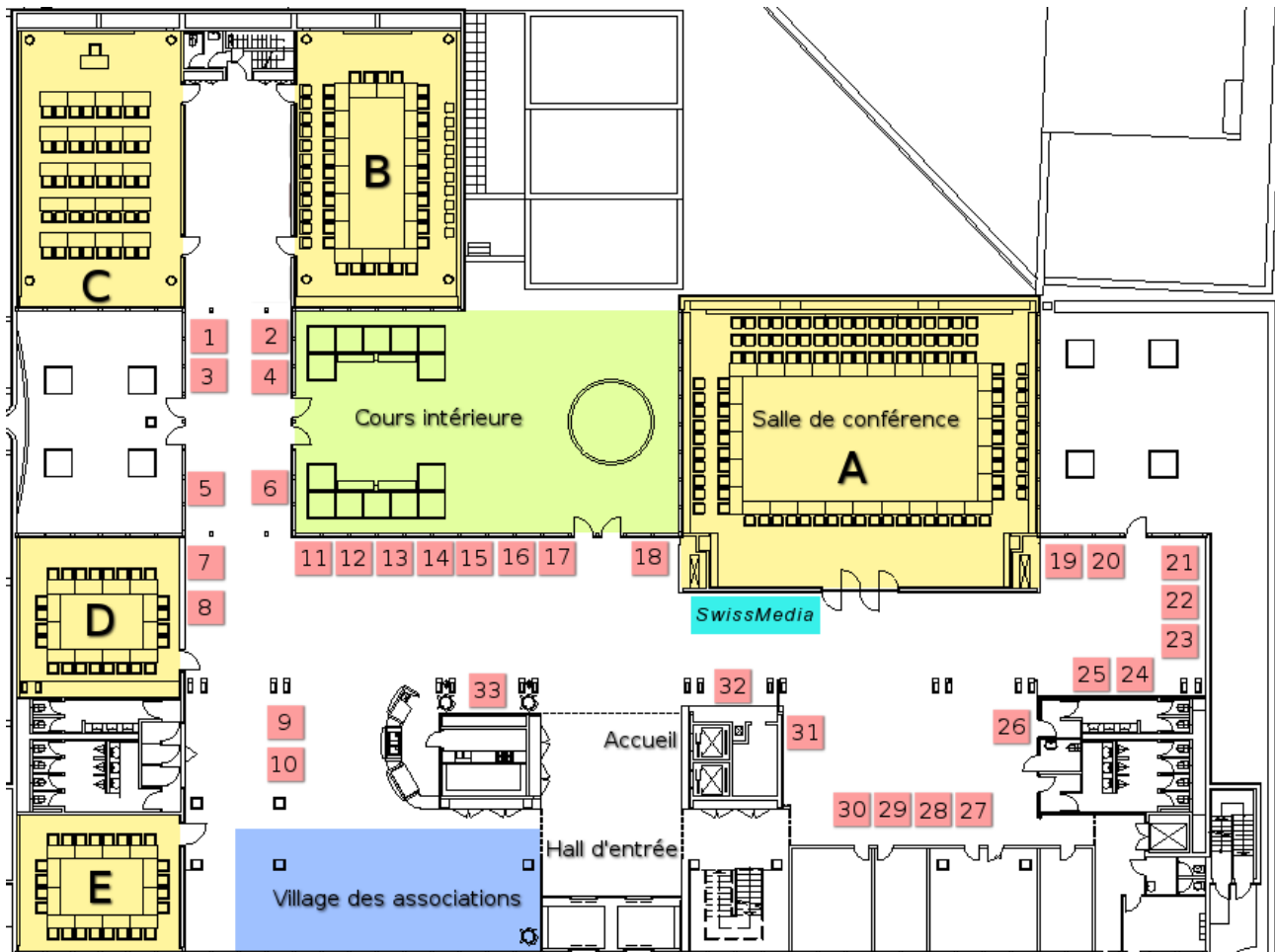
Linuxdays.ch

Rencontres Open Source et Logiciels Libres



Genève - 22 au 24 mai 2007

Les exposants



Liste provisoire

SwissMedia	Espace SwissMedia
CitoVox Sarl	13
Camptocamp SA	7
Tiny Sprl	8
LynuxTraining Sarl	16