

FÊTONS LINUX



DOSSIER DE PRÉSENTATION

FÊTONS LINUX

- LE LIBRE EN FÊTE -

Des associations diverses, sous l'impulsion et l'enthousiasme de Cédric Briner, se sont regroupées pour faire découvrir le Logiciel Libre et GNU/Linux en particulier, à un public plus large que les geeks en créant Fêtons Linux. La découverte, dans un cadre festif, d'outils de tous les jours dans les mains de ceux qui les utilisent, c'est son but.

Une journée : des conférences, aussi bien grand public que plus spécialisées, des ateliers pour découvrir des logiciels libres, des espaces avec des ordinateurs avec les distributions GNU/Linux les plus populaires et des stands ou divers exposants amateurs, passionnés et professionnels montrent et démontrent les usages et les solutions du monde libre et open source.

Après quatre premières éditions couronnées de succès à Genève, « Fêtons Linux » avait migré à l'ERACOM de Lausanne en novembre 2014. Dans une ambiance conviviale, de nombreux conférenciers avaient abordé le thème « Linux dans les écoles et les administrations », alors que plusieurs associations et entreprises tenaient des stands pour présenter Linux et différents logiciels libres ainsi que d'autres animations autour du libre.

Logiciels Libres

Les avantages des logiciels libres, en quelques mots.

On parle des quatre libertés des logiciels libres :

- La liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages (liberté 0).
- La liberté d'étudier le fonctionnement du programme, et de l'adapter aux besoins de l'utilisateur (liberté 1). Pour ceci l'accès au code source est une condition requise.
- La liberté de redistribuer des copies (liberté 2). Et donc d'aider son voisin, .
- La liberté d'améliorer le programme et de publier les améliorations, pour en faire profiter toute la communauté (liberté 3). Pour ce point également, l'accès au code source est une condition requise.

On peut résumer ces quatre points dans la liberté d'exécuter, de copier, de distribuer, d'étudier, de modifier et d'améliorer le logiciel. Ces libertés s'appliquent également aux documents, ce qui donne notamment la liberté de lire, de copier, de distribuer et de modifier les documents.

Ce qui donne l'**indépendance**, par la liberté individuelle, la **sécurité**, car quiconque peu trouver des failles et les corriger et en assure ainsi l'**efficacité**. Par un développement mutualisé, on obtient un rapport équitable entre les fonctions demandées par les clients et les prix qui ne sont plus imposés par le vendeur mais par les besoins de chacun. Compétition et coopération s'allient, permettant à tous de créer et à chacun de se développer: c'est la **co-opétition**.

Développement Durable

Aujourd'hui, chacun sait le prix de toutes choses, et nul ne connaît la valeur de quoi que ce soit.
Oscar Wilde

On appelle « obsolescence programmée » l'ensemble des techniques et stratégies ayant pour but de réduire la durée de vie d'un produit afin de pousser son utilisateur à racheter un appareil neuf. Concrètement, il peut s'agir par exemple d'un nouveau système d'exploitation qui ne gère pas du vieux matériel (alors que l'ancien



système n'est plus supporté) ou de nouveaux logiciels nécessitant une puissance inutilement grande. Les logiciels libres n'ont pas ce genre de travers, puisqu'ils n'ont pas d'intérêt économique, en effet, la plupart d'entre eux **ne sont pas gratuits, mais déjà payés**. Les logiciels libres sont donc une **solution** face à l'obsolescence programmée. Les valeurs du logiciel libre, sont aussi à l'origine de l'open hardware, de l'essor des imprimante 3D et de permettant une réparation et un entretien des machines **local et solidaire**. La création et le développement d'idées nouvelles sont ainsi simplifiés et amenés à la portée de chacun.

Apple, qui est une des plus grosses capitalisation boursière au monde - dégage pas loin de 40 US\$ de bénéfice sur 100 US\$ de chiffre d'affaires. En revanche, sur un chiffre d'affaires de CHF 100.- réalisé en Suisse avec des solutions open source, 99 % restent dans l'**économie locale**. Les PME emploient la plus grande part des personnes occupées en Suisse et créent aussi la majeure partie des nouveaux postes de travail. Les modèles d'affaires basés sur les solutions open source favorise la **mutualisation** et crée ainsi un marché équilibré et cohérent. Cette « co-opétition » est de nature à renforcer l'économie locale, une meilleure exploitation des ressources et ajoute à la valeur des PME du secteur IT tout en améliorant la compétitivité.

Neutralité du Net

*Je veux l'homme maître de lui afin qu'il soit mieux le serviteur de tous.
Alexandre Vinet*

C'est parce qu'**Internet** s'est basé sur des des protocoles, langages et des logiciels libres qu'il est **acentré et indépendant**, des Nations, des grands groupes de pression, de la politique et de l'économie. C'est ce qui fait la valeur toute particulière de ce moyen de **communication**. Tout comme l'isoloir, il offre la garantie d'une réflexion personnelle du citoyen, quel qu'il soit. Son origine, sa couleur, son genre, sa culture, sa liberté d'homme. Ainsi, on a accès à la connaissance, à l'information, aux autres. On peut lire, écrire, s'exprimer, **comprendre et partager**. Nouveau **défi démocratique**, garantir un Internet **à la portée de tous** dans et par la liberté.

Pour cela, il est impératif de garder la maîtrise des ces outils, d'en protéger l'intégrité par l'implication de chacun et non d'un ou de quelques uns. Le secret, l'anonymat, pour soi-même. L'ouverture et la **transparence** pour tous.

Le net doit être et rester **neutre**.



Creative Commons

*... mais ce serait peut-être l'une des plus grandes opportunités manquées de notre époque
si le logiciel libre ne libérait rien d'autre que du code.
Laurence Lessig*

Accéder à la science, accéder à la connaissance. Accéder au techniques, accéder à l'art. Et les **partager**. C'est accéder à la **liberté**.

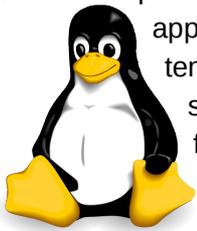
C'est par cette liberté de partager et d'**échanger** que se fait l'émulation culturelle. Le droit d'auteur et les brevets, hier encore, protégeaient les créateurs et leurs créations d'une appropriation abusive. Aujourd'hui, ils se retournent contre ce qu'ils devaient protéger, l'**innovation** et ceux qui l'apportent. Les Creative Commons offrent l'alternative à son auteur de préserver sa contribution au **patrimoine culturel** de tous, sans entraver les libertés de chacun.

La rapidité, la vitesse et l'augmentation fulgurante des données demandent une constante maîtrise et une vigilance accrue de tout le monde. L'**OpenData** renforce la démocratie par une meilleure compréhension des enjeux et des besoins d'aujourd'hui et de demain. Dans le domaine de la recherche il assure une cohésion scientifique propre à favoriser l'innovation. On l'appelle alors l'**OpenResearchData**.

Et maintenant...

L'éducation

Quand on parle d'informatique, on parle indifféremment de la science, de la technique et des usages. Dans un monde où les besoins en informaticiens dépassent de beaucoup le nombre de ceux que l'on forme et dans un monde où les ordinateurs sont dans toutes les mains et de toutes les formes, il est urgent de les différencier. Les usages, qui appartiennent à tout un chacun, et qui évoluent au gré des mises à jour et des monopoles, appartiennent évidemment à la formation continue, et aux diverses prestations de service. Ils n'ont pas leur place dans la formation à diplôme (HES/CFC) car trop volatiles. La technique, elle, appartient aux Hautes Ecoles et Ecoles professionnelles qui ne forment pas des utilisateurs le temps d'une version, mais bien des professionnels dans leurs domaines. A l'Université revient la science, son innovation, sa compréhension... A l'école obligatoire, dont le seul devoir est de former des citoyens, la préhension, la découverte de la science, seules capables de lui donner l'autonomie nécessaire à entretenir les libertés démocratiques leur permettant de construire demain.



La mutualisation

Si le développement de la mutualisation par l'offre a déjà permis l'essor de nombreuses solutions Libres et Open Source (le Web, systèmes d'exploitation, ERP, CMS), la mutualisation par la demande peine à se mettre en place face au modèle économique du « client captif ».

Par crainte ou incompréhension, dans lesquels les monopoles se plaisent à les maintenir, les entrepreneurs-clients ne commencent qu'à peine à trouver ou appliquer des alternatives.

Pourtant la mutualisation est monnaie courante. Les routes, payées par la multitude en fonction de leurs moyens, sont gratuites et largement utilisées. Sans que cela n'empêche des méthodes de financement intermédiaires d'exister (comme la vignette d'autoroute).

Si l'ECA est un exemple évident de mutualisation face aux risques ; les faïtières, les chambres de commerce et les associations (professionnels ou amateurs) et les services qu'elles offrent ou peuvent offrir sont une mutualisation par les besoins qui sont les bases idéologiques des forges logicielles et des communautés qui ont créé, accompagnent et entretiennent le développement du Libre et de l'Open Source (FOSS – Free and Open Source software).

Réapproprié à chacun sa place est la seule façon d'assurer un avenir économique, à l'ère de l'information. Parce que le Logiciel Libre a toujours maintenu le code (la technique) au centre de sa vision de l'informatique (la science), il est une opportunité au travers de ses valeurs (l'usage) d'entretenir un monde numérique fait de choix et d'ouvertures et non de monopoles et de dépendances.



En permettant à l'utilisateur de contribuer, on obtient de meilleurs résultats qu'en le contraignant à rétribuer
François Elie.

ILS ONT TRAVAILLÉ AVEC NOUS

Association / organisation / bénévoles

Le Groupe romand de Utilisateurs de Linux et de logiciels Libres a pour but la promotion du logiciel Libre et de ses valeurs dans la société civile. Le **GULL** organise entre 8 et 10 conférences par an et participe à des événements variés pour réaliser ce but.

Swisslinux.org est une association à but non lucratif, qui réunit des utilisateurs de systèmes d'exploitation GNU/Linux et promeut l'utilisation des logiciels libres. L'association est composée d'une équipe sympa et motivée qui maintient notre plateforme web et organise ou participe à des événements ainsi qu'à de nombreux projets qui n'attendent que vous!

Depuis sa fondation en 1982, l'association **/ch/open** (groupe suisse indépendant en faveur des systèmes ouverts) fait la promotion des systèmes ouverts et libres. Son vaste réseau est constitué de contacts dans le secteur privé et les administrations publiques. En conséquence, l'engagement de /ch/open pour les logiciels Open Source est visible sur un front très large.

Post Tenebras Lab est une association à but non lucratif fondée en 2009. Nous entretenons et équipons un lieu de rencontre pour passionnés d'informatique, d'électronique, de mécanique, de sciences, d'arts et de technologie. Ce lieu de rencontre est connu sous le nom d'hackerspace.

FixMe is a hackerspace or hackspace (also referred to as a hacklab, makerspace or creative space) a location where people with common interests, usually in computers, technology, science or digital or electronic art can meet, socialise and/or collaborate. Providing a meeting place for lovers of technology, organization of events, ... You make it yours !

La **Free IT Foundation** est une fondation internationale à but non lucratif, fondée en 2005 à Genève. Elle a pour objectif d'encourager, de soutenir et de participer au développement de technologies sous licence libre en apportant les outils, structures et stratégies appropriés. Elle oeuvre dans une vocation d'utilité publique, au service des droits humains.

Institutions

L'**hepia** (Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève) est une haute école avec une stratégie claire, axée sur la gestion optimale des ressources et des procédés au profit du développement durable. L'hepia était partie prenante dès le démarrage et met ses locaux à disposition de l'organisation et de la manifestation.

Centrée sur les arts graphiques et les arts appliqués, l'**ERACOM** (Ecole Romande d'Art et Communication) forme, en école de métiers à plein temps, des graphistes, des interactive media designers (concepteurs et conceptrices multimédia). En formation duale, elle forme des professionnels des arts graphiques et des logisticiens et logisticiennes. Parallèlement, elle offre des formations de maturité professionnelle et de préapprentissage en arts appliqués. Fêtons Linux 2014 s'est tenu dans ses locaux.

Le **CERN**, l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire, est l'un des plus grands et des plus prestigieux laboratoires scientifiques du monde. Il a pour vocation la physique fondamentale, la découverte des constituants et des lois de l'Univers. Sa contribution au moment Open Source est considérable (http, smartgrid, LHC, etc), et il participe à Fêtons Linux depuis plusieurs années.

Entreprises

Depuis sa création, **Réalise** s'est spécialisé dans le segment des personnes sans diplôme mais compétentes, qui peinent à faire valoir leurs compétences avec les méthodes de recrutement par dossier. Notre engagement est sociétal pour un développement durable. Nous engageons à limiter nos impacts écologiques dans toutes nos activités et avec l'ensemble de nos parties prenantes.

On appelle "obsolescence programmée" l'ensemble des techniques et stratégies ayant pour but de réduire la durée de vie d'un produit afin de pousser son utilisateur à racheter un appareil neuf. **why! open computing SA** prend le contre-pied de cette tendance et met tout en place pour que ses ordinateurs puissent durer le plus longtemps possible. why ! a été l'organisateur principal du premier Fêtons Linux à Lausanne en 2014, et est co-organisateur de l'édition 2015.

La recherche d'un lien économique basé sur la confiance et la mutualisation des connaissances et des actions

nous a menés à créer une structure où la coopération et les valeurs partagés sont au centre des échanges. La coopérative **Itopie**, partenaire de Fêtons Linux.

Infomaniak Network SA est une entreprise basée à Genève, fondée en 1994. Elle possède l'intégralité de ses trois datacenters ainsi que l'ensemble des éléments critiques pour le fonctionnement des services et produits fournis par l'entreprise (aussi bien logiciels que matériels). Infomaniak est sponsor de Fêtons Linux depuis plusieurs années et héberge le site internet.

Créée en 2001, **Camptocamp** est une entreprise innovante dans l'intégration de logiciels servant à la mise en valeur de données géospatiales, à la gestion complète d'entreprise (ERP) et à la gestion d'infrastructures informatiques. Camptocamp est un contributeur très actif aux solutions open source, et soutient Fêtons Linux dès 2015 par du sponsoring.

Open Net Sarl est l'un des pionniers romands des solutions Open Source pour les entreprises et le deuxième plus ancien partenaire de Odoon au niveau mondial. Open Net est un partenaire naturel de Fêtons Linux.

Avec Linux Magazine, Linux Pratique, Misc, Open Silicium et Hackable, les **Éditions Diamond** sont le premier éditeur francophone de magazines open source.



... et vous ?

Fêtons Linux 2015 VD

Fêtons Linux 2015 est organisé par le **GULL** (Groupe romand des Utilisateurs/tric de Logiciels Libres), secondé par la société **why! open computing SA**, et avec l'aide de nombreuses associations comme **FixMe**, **SwissLinux.org** et **ch/open**. Il s'agit donc d'une organisation bénévole, qui compte cependant sur un certain nombre de sponsors pour couvrir les inévitables frais tout en restant un événement gratuit.

Pour la deuxième fois, Lausanne accueillera le samedi 28 novembre 2015 « Fêtons Linux – le libre en fête », l'événement incontournable pour découvrir dans la bonne humeur le monde du logiciel libre. Une belle occasion pour démystifier Linux auprès du grand public, présenter les nombreuses qualités des logiciels libres et proposer les immenses possibilités offertes par les solutions open source.

**- Des avantages pour chacun -
- Des enjeux pour tous -**

Les organisateurs de Fêtons Linux 2015 se réjouissent de vous accueillir ainsi qu'un public nombreux, à Lausanne, le 28 novembre 2015.



Budget - 12'000 CHF

Coûts

- Location - 8000 CHF
 - Espace d'exposition
 - Salle pour les ateliers
- Communication - 2000 CHF
 - Affiches
 - Flyers
 - SGA
- Catering - 2000 CHF
 - Repas et boisson pour les exposants, le staff et les conférenciers (20 CHF par personne)
 - Buffet de clôture

Demandes de fond:

- GULL
- SwissLinux.org
- ch/open/
- Why! Open Computing
- eracom
- Camptocamp
- La Bibliothèque de l'EPFL
- Ville de Lausanne - Fond du Développement durable
- TL Transports publics Lausannois
- FreeIT Foundation