Outils utiles pour développeur

Node.js Eiffel 5/10/2017 10:00:00 par 14 contributeurs. Modéré par Pierre Jambon. Licence CC by-sa

Quels sont les outils qui vous facilitent la vie au quotidien ?

Le but de cette discussion est de recenser quelques outils utiles pour les développeurs (ces uniquement C et C++) et de donner accès à des ressources intéressantes pour tirer parti de ces outils.

Tout d'abord comment définir un « outil utile » ? Ce sont des logiciels (libres, c'est mieux) qui vous font économiser d'utiliser mais qui permettent de gagner en productivité (ou de moins se prendre la tête avec ce sujet-là aussi). Ces outils sont utilisables indépendamment, mais utilisés ensemble peuvent former un tout qui donne une fonctionnalité d'un environnement de développement intégré[1].

Il est fort probable que pour certains cette discipline vienne enfoncer des portes ouvertes. Mais pensez aux nouveaux qui par ses sites, peut-être, profitable.

Site officiel (13 clics)
Musée sur GitHub (4 clics)
Musée à jus - Histoire sur LinuxFr.org (2 clics)

Movim 0.11 : Tuttle

Movim 5/10/2017 10:00:00 par 4 contributeurs. Modéré par Xavier Claude. Licence CC by-sa

movim, jaxl, pomm, react, react-extra

Six mois après Movim 0.10 : Ombrea voici enfin venue la nouvelle mouture "Tuttle" du projet Movim.

Petit rappel: Movim est un projet qui vise à construire une solution de messagerie instantanée et de réseau social (Social-like) entièrement basé sur le protocole XMPP.

Cette version 0.11 s'attache de nombreuses fonctionnalités tout en améliorant quelques unes grandement, principalement au niveau de la navigation et de l'interface du projet.

Site officiel (13 clics)
Musée sur GitHub (4 clics)
Musée à jus - Histoire sur LinuxFr.org (2 clics)

Revue de presse de l'April pour la semaine 11 de l'année 2017

Tags: revue_de_presse 6/03/2017 à 23:00:00 par 4 contributeurs. Modéré par Benoît Sibaud. Licence CC by-sa

La revue de presse de l'April est régulièrement éditée par les membres de l'association. Elle couvre l'actualité de la presse en ligne, tête au logiciel libre. Il s'agit donc d'une sélection d'articles de presse et non de prises de position de l'association ou de la personne rédactrice de la présente revue de presse.

Sommaire

- L'OMC et l'économie numérique : il va falloir s'aimer de patience
- Numérique : Bercy veut taxer les services de musique en ligne et rémunérer
- Numérique | Neuf de Bruxelles au marché | Les distributeurs vous attendent vous-même
- ARN2 Ouverture, transparence et confiance dans les logiciels
- Le Parlement européen veut mettre fin à l'obsolescence programmée
- La Tchétchénie fait exploser une bombe, vous devez consulter notre gouvernante numérique

April (18 clics)
Revue de presse de l'April (16 clics)
Revue de presse de la semaine précédente (15 clics)

Agenda du libre pour la semaine 12 de l'année 2017

Tags: Calendar 20/03/2017 à 23:00:00 par Benoît Sibaud et Stacy Delfaud. Modéré par Benoît Sibaud. Licence CC by-sa

Commitlet Web, régulièrement des événements liés au libre (logiciels libres, vie privée, etc.) sont ajoutés. Voici un récapitulatif de la semaine à venir. Le détail de chacun de ces 54 événements (1 en Belgique, 46 en France, 3 au Québec et 4 en Suisse) est en seconde partie de dépêche.

April (13 clics)
Cahier des événements (28 clics)
Cahier des événements (11 clics)
Magasin un événement (8 clics)
Agenda du libre (11 clics)
Agenda de la semaine précédente (13 clics)
Agenda du Libre (6 clics)
Agenda du Libre (5 clics)
Agenda du Libre (4 clics)

Sortie de MATE 1.18

Tags: Environnement 7/03/2017 à 21:00:00 par Stacy Delfaud et ZeroHeure. Modéré par Mickaël. Licence CC by-sa

Lundi 13 mars 2017, après six mois de développement, l'équipe de MATE Desktop a publié la version 1.18.

MATE Desktop Environment est la continuation de GNOME 2, il fournit un environnement de bureau intuitif et élégant et utilisant les métaphores traditionnelles du bureau. Il est conçu pour être rapide et léger, tout en restant facile à utiliser. MATE est composé d'une collection d'applications qui forment un environnement de bureau traditionnel.

Cette nouvelle version évolue la migration vers GTK+ 3, la migration de plusieurs vers GNUApplication et la suppression de tout le code GTK+ 2. La version 1.20 est prévue pour mi-2017 sur la 3.24.

Site officiel de MATE Desktop (148 clics)
Dossier consacré de la version 1.18 (59 clics)
Article sur Phoronix (55 clics)

La voiture en open source

Tags: Matériel, Logiciel libre, Open Source 7/03/2017 à 20:00:00 par 3 contributeurs. Modéré par Pierre Jambon. Licence CC by-sa

- Vous le téléchargerez par une voiture. – Il doit le viole. Et bien, justement, si !

Cette image (ou contrat) est tirée de la vidéo bien connue insérée dans de nombreux DVD et Blu-ray, dans laquelle l'annonceur vue comparer la matériel et l'immatériel : on souhaitait un bien matériel (don, échange, vente ou vol), ici ils l'un multiplie un bien immatériel (copie à bord). Ce débat est bien évidemment volontairement biaisé et dans celeuse.

Observez est justement une tentative de voiture libre et open source. Vous pouvez enfin télécharger une voiture, et ce n'est pas voler c'est mulet d'ailleurs).

openhmi.com (1381 clics)
Presse R.E.A (1044 clics)
Vidéo « OSMHUB, start building it » (189 clics)

Sortie de Terraform 0.9

Tags: Cloud, Logiciel libre, Informatique en réseau 1/03/2017 à 08:34 par 5 contributeurs. Modéré par ZeroHeure. Licence CC by-sa

Terraform, cloud, infrastructure

Le 15 mars 2017 a été annoncé la sortie de la version 0.9 de Terraform par HashiCorp (Vagrant, Consul, Nomad, etc.).

Terraform est un outil qui permet de décrire, provisionner et gérer de l'infrastructure sous forme de code (IaC) et non plus à la main comme auparavant. Il est en particulier capable de provisionner des ressources Amazon Web Services, Google Cloud, OpenStack, mais aussi Docker, Nomad, etc. La liste est longue et continue régulièrement à s'agrandir.

Annonce de Terraform 0.9 (143 clics)
Wordpress (109 clics)
Journal des modifications (40 clics)

OCS Inventory 2.3 Stable

Tags: Internet, Système 1/03/2017 à 14:45 par 18 contributeurs. Modéré par tuto.sql. Licence CC by-sa

ocsinventory, ocsinventory-ocsreports, deploiement, ocs, ocsinventory

Le 12 janvier 2017 a été publiée la version 2.3 d'OCS Inventory NG. Inventory NG est une solution de gestion de parc informatique, libre et multi-plateforme. Elle est capable de gérer des machines sous Windows, Linux et Mac OS X. Elle permet également de gérer des périphériques d'impression, d'installer des logiciels à distance et d'effectuer des inventaires physiques par ses agents pour connaître la composition logicielle et matérielle de chaque machine, chaque serveur et chaque téléphone intelligent.

OCS Inventory interrogé aussi le réseau pour y découvrir les éléments actifs ne pouvant recevoir d'agent via l'inventaire et le protocole SNMP.

La solution inclut également la fonctionnalité de déploiement de paquets afin, non plus de contrôler, mais d'assurer l'uniformité des environnements logiciels présents sur le réseau.

site Web (603 clics)
Téléchargements (504 clics)
Wiki – Foire aux questions (91 clics)
Wiki – Documentation (86 clics)
Documentation (81 clics)
GitHub – Projet OCS Inventory (79 clics)
Forum – Documentation française (57 clics)
Wiki professionnel (56 clics)

Le projet MLED fait peau neuve

Tags: Linux, Matériel, Informatique embarquée 1/03/2017 à 08:15:00 par Stacy Delfaud, Pierre Jambon et Rémi. Modéré par ZeroHeure. Licence CC by-sa

MLED, Linux

Voici quelques nouvelles du projet MLED, qui a été entièrement revu et corrigé. La partie de travail Microlinux Entreprise MLED fournit un poste de travail professionnel propre, complet et robuste basé sur Slackware Linux et l'environnement de bureau Xfce. Il est principalement utilisé dans quelques marées, médiathèques, écoles et stations de radio du sud de la France.

L'originalité de MLED, c'est que ce n'est pas à proprement parler une distribution Linux à part entière mais plutôt une image ISO d'installation. Au lieu de réinventer la roue, MLED s'appuie sur une base Slackware éloquée à l'autre « une couche de scripts, et sur laquelle s'installe une collection de paquets qui contiennent tout ce qui manque communément à Slackware : applications populaires, pilotes propriétaires, codecs et greffons multimédia, etc.

Environnement de bureau, installation, personnalisation... Voyez cela en deuxième partie de l'article.

Page d'accueil MLED (151 clics)
Page d'accueil MLED (66 clics)

Journée de découverte de Rudder à Aix-Les Milles le 6 avril 2017

Tags: Internet, Système 1/03/2017 à 19:42 par 2 contributeurs. Modéré par Benoît Sibaud. Licence CC by-sa

Rudder, qui a fait l'objet de plusieurs brèves précédemment sur linuxfr.org, est une solution de « Continuous Auditing & Configuration » qui permet de réaliser toutes les opérations courantes d'installation et de configuration de vos machines, serveurs ou postes de travail.

- Inscription de la société de la semaine et une journée régionale est prévue afin de faire découvrir la solution à ceux qui ne pourraient ou ne voudraient pas se déplacer jusqu'à Paris pendant 2 ans journées communautaires traditionnellement organisées dans la capitale

La première journée de découverte à Rudder aura lieu entre des fins projets, est une solution de « Continuous Auditing & Configuration » qui permet de réaliser toutes les opérations courantes d'installation et de configuration de vos machines, serveurs ou postes de travail.

Vous pouvez vous inscrire via Eventbrite et aviser l'événement à votre calendrier directement via l'agenda du Libre.

Rudder (76 clics)
Page de l'événement dans l'agenda du Libre (3 clics)
Page d'inscription de la journée Aix-Les Milles (3 clics)
Page d'inscription de la journée Aix-Les Milles Eventbrite (28 clics)
Site officiel de Rudder Web Rudder (65 clics)
Article de blog sur les nouveautés de Rudder 3 (26 clics)

OW2con'17 (26 et 27 juin 2017 à Paris Châtillon) : appel à présentations

Tags: Logiciel libre, Informatique en réseau 6/03/2017 à 20:00:00 par Benoît Sibaud, Stacy Delfaud et pdelo123. Modéré par ZeroHeure. Licence CC by-sa

La conférence annuelle OW2 est une rencontre d'experts, d'architectes, de développeurs et de chefs de projets informatiques. L'appel à présentations de cet événement annuel de la communauté OW2 est ouvert, *Veuillez envoyer vos propositions, en anglais, avant le 3 mai 2017.*

Communauté open source internationale et indépendante, OW2 est dédiée à l'innovation ouverte des infrastructure de qualité industrielle. Elle regroupe des entreprises, des collectivités et des organismes de recherche de premier plan comme Orange, Ymnia, la Mairie de Paris, l'institut Mines Télécom, Airbus Defense or l'Université de Pékin.

OW2con'17 aura lieu les 26 et 27 juin prochains sur le site Orange Gardens, à nouveau « centre » névralgique de la recherche et de l'innovation d'Orange, situé à Châtillon (Hauts-de-Seine).

Pour filtrer les avis de la communauté OW2, cinq sont spécialisé aura lieu le 26 juin. Horaires de maintenance « ce n'avait aucun rapport avec la réalité ».

Le thème de la conférence OW2'17 est « Les nouveaux défis de l'Open Source ».

La conférence est gratuite. Elle a pour but de promouvoir les projets de la base de code OW2 et de l'ensemble de la communauté open source. Ses sessions se déroulent en anglais.

L'appel à présentations (68 clics)
Le site OW2 (58 clics)
Le site officiel de projets OW2 (43 clics)
Le site officiel de l'association (OW2) (40 clics)
LinuxFr.org : OW2con'16 (40 clics)

Revue de presse de l'April pour la semaine 10 de l'année 2017

Tags: revue_de_presse 27/02/2017 à 23:00:00 par Stacy Delfaud. Modéré par Mika Kaboundi. Licence CC by-sa

La revue de presse de l'April est régulièrement éditée par les membres de l'association. Elle couvre l'actualité de la presse en ligne, tête au logiciel libre. Il s'agit donc d'une sélection d'articles de presse et non de prises de position de l'association ou de la personne rédactrice de la présente revue de presse.

Sommaire

- Photomontage Linux : les 5 applications dont vous ne pouvez plus vous passer
- DataPro Protection des données éducatives : une charte pour guide les
- Le Parlement européen veut mettre fin à l'obsolescence programmée
- À Grand'Y, la fibre pousse | Nouvelle république
- L'observatoire à distance, l'internet libre ne désarme pas

April (13 clics)
Revue de presse de l'April (16 clics)
Revue de presse de la semaine précédente (14 clics)

Meilleures contributions LinuxFr.org : les primées de février 2017

Tags: Linuxfr.org 28/02/2017 à 23:00:00 par Benoît Sibaud. Modéré par Benoît Sibaud. Licence CC by-sa

Nous continuons sur notre lancée de récompenser ceux qui chaque mois contribuent au site LinuxFr.org (dépêches, commentaires, tags, journaux, corrections, etc.). Nous n'irons pas sans nous féliciter de la qualité générale des contributions ce mois-ci, avec notamment des dépêches fournies sur les CDN, mais les gagnants du mois de février 2017 :

Assortiment d'un an à GNU/Linux Magazine France (édition Diamant)

- LeMouzouni pour Réduire les temps de développement sans sacrifier la qualité

Livre des éditions Eyrolles et 60

- lucide pour Qu'est-ce qu'ArchiMate 3.0 ?
- Arthur Pacot pour Partitionner 2 TB
- tuKaKi pour DWM – Organisateur pour Markdown, Pandoc, Impress
- Michel Blanc pour Installer Debian 9 Stretch en mode texte
- Arthur Accroca pour Le compilateur LLVM et l'écriture des versions 1.2, 2.4 et 2.5
- Damien Dorgan pour Les meilleurs livres sur la science des calculs et sur la modélisation de sont pas mieux

Les livres qui ils ont sélectionnés sont en anglais sur la Mydvie. N'hésitez pas à les consulter. LinuxFr.org et pour vous et par vous !

Contribuer (59 clics)
Pour en savoir un peu plus (18 clics)
Les gagnants précédents (janvier 2017) (29 clics)

Appel à conférences PolyConf'17 à Paris (7 ou 9 juillet) : « The Universe of Programming Languages. »

Tags: Logiciel libre, Informatique en réseau 22/02/2017 à 23:00:00 par Benoît Sibaud, Stacy Delfaud et Mika Kaboundi. Modéré par Mika Kaboundi. Licence CC by-sa

programmation, programmation_fonctionnelle, java, ruby, python, rust, haskell

PolyConf'17 est une conférence pluridisciplinaire sur les langages de programmation. Les programmeurs sont trop souvent réduits à un langage de programmation alors qu'il est plus sage, dans un contexte d'innovation constante, d'apprendre de cibler un nombre le meilleur de chaque langage dans des solutions ad hoc. Autrement dit, le fait de ne pas se spécialiser en tant que développeur est un langage polyglotte, pour préférer une approche polyvalente. Cette conférence vise à explorer différents langages de programmation tout en se focalisant sur la mode de nombreux sujets : Ruby, Python, Haskell, Rust, Erlang, Go, Java, F#, ClojureScript...

NUM_ cette édition est initiale « L'univers des langages de programmation. Ne voyez pas les frontières limites, voyez les horizons » (*The Universe of Programming Languages. Never see boundaries, but only horizons*). Les deux précédentes éditions ont eu lieu à Poznan en Pologne. Le but reste définitivement la rencontre de l'espace l'événement se nommait « Ruby », « prise portail une Ruby et Python) est lieu à Budapest, Brno, au Brésil et en Pologne.

L'appel à conférences en anglais (4 clics)

PolyConf (138 clics)

Installation de Ceph jewel sous Debian jessie

Tags: Linux, Système 1/03/2017 à 19:00:00 par 2 contributeurs. Modéré par Florent Zara. Licence CC by-sa

Ceph est un logiciel libre de stockage distribué, comme GlusterFS par exemple. Il permet de créer un espace de stockage unifié entre plusieurs serveurs qui utilisera les ressources de stockage de chacun de ceux-ci. L'objectif du projet est de rendre l'espace de stockage sans aucun point de défaillance unique. Typiquement, l'espace de stockage doit survivre à la perte d'un serveur. Ceph est distribué sous licence LGPL v2.1

Cette dépêche est en version française et sur installation sous Debian.

Site officiel de Ceph (181 clics)
Liste des versions (94 clics)
Documentation de Ceph (54 clics)
Un utilisateur sur Ceph (18 clics)
Architecture de Ceph (46 clics)
Code source (20 clics)

L'expression musicale sous GNU/Linux

Tags: Logiciel libre, Informatique en réseau 1/03/2017 à 23:00:00 par Florent Zara. Licence CC by-sa

Dans la même veine que la dépêche Environnement graphique pour DAO Linux, voici un petit panorama des logiciels libres les plus connus dans le domaine musical. Cette liste ne prend en compte que des logiciels avec interface graphique. Des liens et des captures d'écran sont présents pour chacun, parfois des avis sont donnés.

NUM_ *cette dépêche a été réalisée en commun avec l'auteur de la dépêche « Logiciel de sélection collaborant » et n'a pas été actualisée, seulement réécrite pour plus de clarté.*

Annuaire de logiciels libres (259 clics)
Annuaire logiciel d'alternatives libres en francais (118 clics)