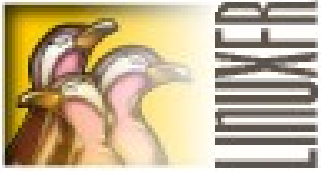


LinuxFr.org

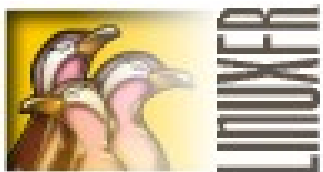
LinuxFr.org, site francophone
sur le logiciel libre

Benoît Sibaud – Co-webmestre LinuxFr.org
oumph@linuxfr.org



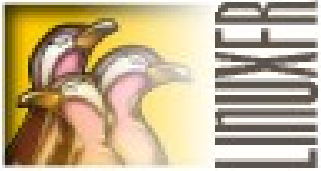
LinuxFr.org

- LinuxFr, association loi 1901, créée fin oct. 1998
- <https://linuxfr.org/association/>
- Objectif : promouvoir les Logiciels Libres, en particulier Linux
- Site LinuxFr.org géré par l'association, uniquement des bénévoles



LinuxFr.org (2)

- Un des premiers noeuds de communication pour les libristes francophones, et plus largement
- Très bien indexé par les moteurs de recherche
- Informations souvent reprises
- Sites web préférés du "2002 Readers' Choice Awards" de Linux Journal 1. Slashdot 2. LinuxFr.org 3. Freshmeat (site le plus cité, deux ans auparavant)



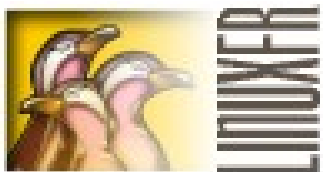
Fonctionnement

- Équipe LinuxFr.org actuelle
 - 3 webmestres / administrateurs système
(gestion des soucis techniques et juridiques)
 - 12 modérateurs (23 depuis le début) et 12 relecteurs
- Contributeurs : tous les visiteurs (potentiellement)
- Prix pour les meilleurs contributeurs, concours [Semaine contre les DRM](#), concours [Lettre au Père Noël](#), etc.



Modération

- Des contenus modérés a priori (dépêches, astuces, sondages) et d'autres non (journaux, forums, système de suivi)
- Modération a priori sur certains contenus : équipe de relecture et de modération
- Règles <https://linuxfr.org/moderateurs/>
- Modération automatique, par les notes des visiteurs sur les commentaires (système de karma)
- Risques juridiques sur les contenus, notamment les non modérés



Statistiques de visite

- 100.000 visites / jour
- 9M pages vues / mois
- 4660 comptes utilisateurs actifs sur les 3 derniers mois (sur plus de 32000 comptes)
- 97 comptes actifs datent de 1999, 1 millier ont plus de 5 ans
- + tous les anonymes
- <https://linuxfr.org/stats/>



Statistiques sur les contenus

- Contenus modérés a priori par l'équipe
 - 22000 dépêches (dont 12000 validées)
 - 100 à 150 reçues par mois
 - 455 astuces
 - 150 sondages
- Contenus non modérés a priori par l'équipe
 - 20000 entrées de forums (5000/an actuellement)
 - 24500 journaux (3000/an actuellement)
 - 840000 commentaires (120000/an actuellement)
- NB : premières dépêches ont été perdues



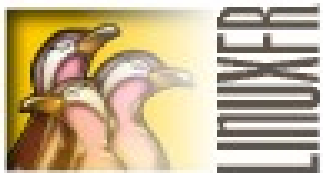
Évolutions de la fréquentation

- juin 2007 : 97.000 visites/j ; 9M pages vues/mois
- juin 2006 : 79.000 visites/j ; 8,7M pages vues/mois
- juin 2005 : 56.000 visites/j ; 6,7M pages vues/mois
- juin 2004 : 47.000 visites/j ; 6,1M pages vues/mois
- juin 2003 : 30.000 visites/j ; 5,9M pages vues/mois
- Mais nombre de contenus à la baisse
- Qualité des dépêches à la hausse (500 caractères en 2000 et 2001 ; 1500 en 2003 ; 2000 en 2005)
- <https://linuxfr.org/stats/>



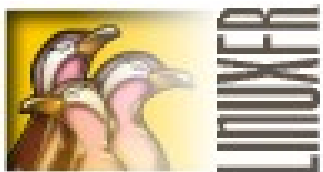
Rôle de LinuxFr.org

- Diffusion d'informations
 - annonces de nouveaux projets,
 - nouvelles versions de logiciel,
 - nouveaux groupes d'utilisateurs,
 - conférences,
 - projets de loi,
 - campagnes pour ou contre tel ou tel sujet,
 - relai de demandes d'aide,
 - faire passer des messages,
 - etc.



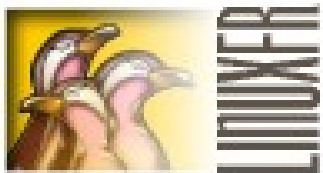
Rôle de LinuxFr.org (2)

- Échanges
 - sujets à débattre (techniques ou non),
 - campagnes à mener,
 - trolls,
 - etc.
- via les commentaires
- mise en relation via la messagerie interne
- journaux personnels et autre forums
- entre les utilisateurs et/ou les développeurs



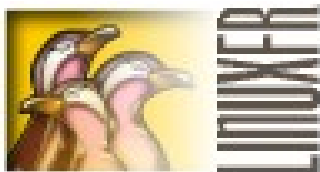
La technique

- **interview Fabien Penso** : *« je me rappelle de la première machine qui a fait tourner LinuxFr, elle était à mes pieds chez mon employeur, sans capot. C'était un 486DX4 100Mhz de récupération. Puis on est rapidement passé à un hébergement payant, payé à quatre personnes. Pour le nom de domaine, il a été trouvé un soir, par hasard, et on n'y croyait pas trop à l'époque. »*
- **9 sep. 2000** : passage au CMS daCode (GPL)



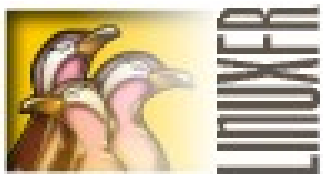
La technique (2)

- **16 nov. 2000** : machine VA Linux 2 unités bi-processeurs P3 500Mhz, 4x9Gigs U2W en RAID5 (carte RAID hardware Mylex) avec 512Mo de RAM ECC et une carte réseau 100Mbits. Trio apache/MySQL/php4 avec daCode sur une distribution Debian Potato.
- **14 octobre 2002** : passage au système de templates Templeet et réécriture du site
- (**13 fév. 2003** : ultime version de daCode, 1.4.1)



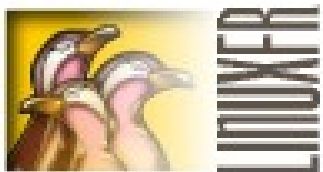
La technique (3)

- **13 déc. 2003** : trogood, un hexaprocesseur Xeon 700Mhz et 2GiB de RAM (merci HP). Serveurs virtuels Vserver.
- **29 avril 2007** : passage de Debian Sarge à Etch et MySQL 4 à 5
- Pannes (tempête, canicule, MySQL taquin, espace disque saturé, perte disque RAID, etc.)
- Photos <http://fabien.seisen.org/photos/LinuxFR/>
- Sources <https://linuxfr.org/linuxfr-snapshot.tar.bz2>
- Hébergement par la fondation Free (merci)



À améliorer/à corriger

- Système de suivi : ~100 tâche ouvertes sur 630 entrées (correction, évolution souhaitée ou possible, etc.)
- Priorisées par les visiteurs
- Pouvoir éditer ses journaux, catégorie Cinéma, planet, noter les journaux, intégration Jabber/XMPP, http/https, OpenID, système de modération, etc.
- Issu des RMLL 2007 : importation automatique des annonces Agenda du libre comme dépêches ?



Conclusion

- Système important pour la communauté francophone du logiciel libre
- Ouvert aux idées d'évolution ou de rapprochement avec d'autres sites de référence (AgendaDuLibre.org, Framasoft, etc.)
- Nombre de webmestres et temps disponible limités
- Contribuez ! Soumettez des dépêches ! Diffusez l'information !