

Rapport d'activités 2008-2009 du n@utile

Synthèse des activités de l'association le n@utile entre la GAG du 23 mai 2008 et la GAG du 11 mars 2010.

Table des matières

Rapport d'activités 2008-2009 du n@utile.....	1
Les permanences hebdomadaires.....	1
Rencontres Mondiales des Logiciels Libres 2009 à Nantes.....	2
Participation à l'organisation.....	2
Présence au village associatif.....	2
Entraide-parties.....	2
Évolution du site Internet.....	3
SPIP.....	3
Galette et Dolibarr (projet).....	3
Wiki (projet).....	3
Gobby.....	4
Projet de centralisation des identifiants (SSO).....	4
Projets avortés.....	4
cyber-centre de Saint-Brévin.....	4

Les permanences hebdomadaires

Depuis la dernière Assemblée Générale, la tenue des permanences du jeudi soir s'est poursuivie régulièrement à l'exception des périodes de vacances scolaires.

Ces permanences sont assurées de 20 heures 30 à 23 heures, heure de fermeture de l'Agora. Elles se tiennent en salle 6 au premier étage, salle à l'intérieur de laquelle nous disposons d'un placard où est entreposé le matériel du n@utile.

Nous disposons de deux ordinateurs avec écrans et d'un portable. Ces trois machines sont installées avec différentes distributions Linux de façon à pouvoir faire des présentations et des démonstrations aux personnes qui nous le demandent.

Nous recevons régulièrement des visiteurs (euses) qui viennent :

- soit pour se renseigner sur les distributions Linux, modes de fonctionnement, possibilités d'installation sur PC, avantages et inconvénients,
- soit pour être aidées dans une installation : de la distribution elle-même ou de programmes annexes,
- soit pour être conseillées dans leurs utilisations du PC sous Linux.

En effet, depuis la dernière AG, mais surtout depuis la rentrée, nous n'aidons plus ou presque plus les personnes se présentant avec un PC sous Windows. Plusieurs discussions au sein de l'association nous ont amenées vers ce fonctionnement qui correspond mieux à

l'utilisation du logiciel libre.

Il y a toujours eu au moins un membre du n@utile pour assurer les permanences. La fréquentation de ces permanences est très aléatoire, elle peut aller de deux membres du n@utile à dix visiteurs ou plus !! Mais il faut reconnaître que le dernier trimestre 2009 a connu un regain de fréquentation régulière.

Je terminerai en insistant sur le fait qu'il faut maintenir l'existence de ces permanences du jeudi soir qui sont le ciment du n@utile.

Rencontres Mondiales des Logiciels Libres 2009 à Nantes

Participation à l'organisation

L'association Linux-Nantes s'est portée candidate pour organiser les 10e Rencontres Mondiales des Logiciels Libres (RMLL) à Nantes en juillet 2009. Elle a sollicité à ce titre le soutien de toutes les associations et structures défendant le logiciel libre du Grand Ouest, et le n@utile y a bien-sûr répondu favorablement. Le choix de Nantes (en concurrence avec Bordeaux et Lille) a été annoncé par le comité d'organisation des RMLL lors des RMLL de juillet 2008 à Mont-de-Marsant. À partir de cette date, l'organisation des RMLL 2009 à Nantes s'est faite au rythme d'une réunion par mois et de nombreuses contributions par liste de discussion, discussion IRC, collaborations sur un WiKi et publication sur un SPIP. Les RMLL 2009 ont eu lieu du mardi 7 au vendredi 10 juillet sur le site de Polytech et le samedi 11 juillet à l'amphi Kerneïs de la fac de droit et sur le site de la Maison des Hommes et des Techniques sur l'île de Nantes.

Mathieu et Étienne ont participé à quelques unes de ces réunions d'organisation, et Mathieu a été bénévole sur place pour donner des coups de mains à l'organisation.

Présence au village associatif

Le samedi était la journée « grand public ». Le n@utile tenait un stand au village associatif pour présenter l'association parmi d'autres LUG de la région ouest. Ce stand était tenu par Lucien, Daniel et Thomas, et Mathieu était présent.

Entraide-parties

Le n@utile a organisé deux entraide-parties :

samedi 22 novembre 2008 à la maison de quartier d'Avalix

C'est le premier (et le seul pour l'instant) partenariat avec la maison de quartier d'Avalix. Il a eu lieu grâce à l'animateur Alexandre Ricordeau rencontré lors de l'édition précédente de Mars Multimédia.

Entre les membres du n@utile, l'animateur de la maison de quartier et les personnes qui ont répondu à l'appel, il y a eu 13 participants venus faire des installations Linux en Dual boot, des installations logiciels libres sur Windows ou des problèmes plus spécifiques d'installation de Linux.

Voir le compte-rendu plus détaillé sur cet article : <http://www.nautile.org/Actions/Les-rencontres-du-n-utile/article/Journee-d-entraide-Logiciels-362.html>

samedi 21 mars 2009 en salle 1 de l'Agora1901 à l'occasion de Libre en Fête et de Mars Mutlimédia

Seconde entraide-party du n@utile faite un samedi après-midi à l'Agora1901 réalisée dans le cadre de Libre en Fête 2009. En plus des membres du n@utile et des quelques participants, nous avons eu la visite d'un journaliste de Ouest-France venu nous questionner pour présenter l'association.

Voir l'annonce et la coupure de presse à cet article : <http://www.nautile.org/Actions/Les-rencontres-du-n-utile/article/Journee-d-entraide-Logiciels-372.html>

Évolution du site Internet

SPIP

En mai 2009, Mathieu a mis à jour le site SPIP de la version 1.9.2g à la version 2.0. Pour ce travail de migration il fallut adapter les squelettes et feuilles de styles CSS, remplacer l'ancien agenda par le plugin Agenda2, ce qui n'était pas une mince affaire. Un article a été rédigé pour décrire la méthode employée pour perturber le moins possible l'accessibilité du site web en ligne en utilisant des sous-domaines DNS provisoires via l'interface Gloux de gestion Ouvaton, et en utilisant des préfixes sur les tables de la base de données MySQL pour faire cohabiter les deux versions avant la bascule définitive.

<http://www.nautile.org/Actions/La-vie-de-l-association/SPIP-Migration-vers-2-0-chez.html>

Galette et Dolibarr (projet)

Parallèlement à la migration vers SPIP 2.0, Mathieu a tenté une migration de la Galette 0.62a datant de 2005 vers la version plus récente 0.63.2 datant d'octobre 2009 tout en la déplacement du dossier www.nautile.org/galette vers le sous-domaine galette.nautile.org. Sauf que la migration n'a rien donné de fonctionnel, on a donc fait marche arrière en rétablissant la vieille version 0.62a avec tous ses défauts.

Pour combler les carences de la Galette, et pour avoir un outil de comptabilité, Lucien (trésorier) propose un ERP Dolibarr associé au module Adhérents/Association. Étienne a proposé de l'installer sur son serveur., mais il a rencontré des problèmes sur son serveur qui l'ont empêché d'y aboutir.

Voir le [Compte-rendu PAG 19 novembre 2009](#)

Wiki (projet)

Alors que les listes de discussions sont adaptées à la circulation d'informations d'urgence ou à l'entraide qui demande une réponse rapide, et que le site web SPIP est de la publication adaptée pour les tutoriels, les comptes-rendus et la publications de renseignements administratifs sur l'association tels que la présentation du n@utile, il manque un outil de travail collaboratif pour faire avancer nos projets entre deux réunions.

L'idée est de se doter d'un outil web asynchrone qui sert d'espace de travail interne à l'association dans lequel on liste les actions à faire pour l'organisation d'un événement, on la met à jour pour rendre compte de l'avancée de sa préparation, et on conserve ces informations en archives pour s'en servir de modèle et de pense-bête sur les événements similaires suivants. Les outils les plus adaptés pour ces usages sont les wikis.

Pour un premier essai, Étienne a installé un pmWiki sur son serveur et il y a fait pointer le sous-domaine wiki.nautile.org. Le Wiki a fonctionné quelques temps en restant ouvert aux modifications sans identifiant, ce qui lui a valu une attaque de robots spammeurs. Étienne a donc été contraint de fermer le wiki, et il n'a pas pu en rouvrir un autre mieux paramétré au niveau sécurité pour les mêmes raisons que pour l'ERP.

Voir le [Compte-rendu PAG 19 novembre 2009](#)

Gobby

Suite à la proposition de Fred en juin 2008, Étienne a mis en place en janvier 2010 un éditeur de texte collaboratif en temps réel "Gobby".

Pour se connecter, il faut installer un client Gobby sur son ordinateur et utiliser les paramètres suivants :

- hôte : wiki.nautile.org
- port : 6669
- Nom et couleur à l'appréciation de l'utilisateur
- Mot de passe habituel au n@utile

Voir la brève sur le site du n@utile qui explique son fonctionnement. <http://www.nautile.org/Association/breve/acces-au-service-Gobby-sur-wiki.html>

Projet de centralisation des identifiants (SSO)

Avec tous ces outils web, le besoin d'un identifiant unifié se fait sentir. C'est le principe d'un SSO (Single Sign-On), et l'idéal serait de pouvoir utiliser un annuaire LDAP pour ça et d'utiliser Dolibarr pour renseigner et consulter les données personnelles des membres du n@utile. Ces identifiants seraient communs au SPIP, à la liste membres de SYMPA, au wiki et à Gobby. Sauf que ni Dolibarr, ni le wiki sont en place, ce projet n'a pas vraiment décollé.

Voir le [Compte-rendu PAG 19 novembre 2009](#)

Projets avortés

cyber-centre de Saint-Brévin

Loïc Boju, alors animateur au cyber-centre de Saint-Brévin, a pris contact avec le n@utile en juin 2008 lors de permanences hebdomadaire pour faire une animation autour de Linux et des logiciels libres à l'attention des adhérents. Daniel a pu visiter le cyber-centre pour mieux connaître le parc informatique. Les ordinateurs sont équipés de MS Windows XP et sont sous la responsabilité de la municipalité de Saint-Brévin. Il paraît difficile d'avoir l'autorisation d'installer des logiciels sur Windows ou d'installer Linux en dual-boot. On se

limiterait donc à l'usage de CD-live ou d'ordinateurs apportés pour l'occasion. L'intervention serait ponctuelle et mise en place à partir d'une dizaine d'inscriptions. Mais vu le nombre de membres du n@utile (bénévoles) susceptibles d'être disponibles pour cette intervention, on a émis quelques réserves. Le projet n'a pas été relancé concrètement par la suite d'un côté comme de l'autre et le projet n'a finalement pas abouti. Loïc Boju a depuis quitté le cyber-centre de Saint-Brévin pour des raisons internes (mais il a rejoint le n@utile).