



Communiqué de Presse

GNU/LINUX MAGAZINE ÉVOLUE ! DÉCOUVREZ LA NOUVELLE FORMULE !



[Cliquez sur l'image pour voir l'intérieur du magazine](#)

Sélestat, le 30 octobre 2009. Plus que jamais, la publication des professionnels et des utilisateurs avancés de systèmes Unix en logiciel Libre, *GNU/Linux Magazine France*, change tout en restant fidèle à elle-même. Le contenu toujours aussi pédagogique, technique et pratique fait peau neuve !

Les pages du magazine ont été étudiées afin, à la fois, de refléter au mieux la clarté et la philosophie du système et de la publication, et aussi et surtout pour faciliter l'accès à la masse d'informations contenue dans chaque article. Avec un nouveau design pour la couverture et une mise en page optimisée, cette nouvelle formule de *GLMF*, va à l'essentiel en ne perdant rien de sa richesse. Le paysage changeant du logiciel libre et de Linux est en perpétuelle évolution. Comme il se doit, le magazine s'adapte à ces évolutions afin de vous fournir mensuellement les retours d'expériences, les analyses et les descriptions concrètes de mise en œuvre des applicatifs, des services et des langages qui font la force de GNU/Linux.

Nous avons également ouvert une autre porte à l'évolution en consacrant une véritable rubrique à des systèmes de plus en plus présents dans l'écosystème du libre : les autres systèmes Unix OpenSource. Ce mois-ci, retrouvez dans cette nouvelle rubrique, « Unix Garden », les nouveautés attendues pour la version 8.0 de FreeBSD. D'autres articles suivront au fil des numéros dans cet espace maintenant récurrent.

Voici un numéro de novembre qui marque une étape décisive à la fois pour le magazine, les systèmes que nous apprécions et pour vous, lecteurs, qui nous suivez chaque mois. Une nouvelle version de *GNU/Linux Magazine* pour une fin d'année qui s'annonce vraiment prometteuse...

>> Disponible à partir du 31 octobre chez votre marchand de journaux ! <<

Au sommaire de ce numéro :

• Kernel Corner	
• Nouveautés du noyau 2.6.31 (suite)	04
• SysAdmin	
• Lguest, un hyperviseur x86 simple	10
• Mettez un sphinx dans votre moteur de recherche !	16
• mrepo : un dépôt unique pour tous vos RPM	30
• Stocker et manipuler nativement ses données XML	38
• NetAdmin	
• Réseaux virtuels avec VDE2 : Expérimenter et tester des services réseau n'est pas chose facile. Il est souvent nécessaire de mettre en place une infrastructure réseau complexe et/ou dense. Débarrassez-vous de ces problèmes et utilisez un réseau entièrement virtuel grâce aux outils disponibles pour votre système GNU/Linux.	44
• Simuler simplement des réseaux touffus avec Netkit	50
• Utilisation(s) avancée(s) de Lquidsoap	55
• Hack(s)	
• Perles de Mongueurs	62
• Repères	
• Un algorithme additif et itératif pour construire les Nombres Premiers	65
• Parce qu'y'en a marre : Spam, la peste électronique	76
• Unixgarden	
• Les nouveautés de FreeBSD 8.0	78
• Code(s)	
• Créez votre GitHub-like : le lapin rouge dans le bosquet	84
• Serveur réseau multiplexé en C avec libevent	88

À propos de GNU/Linux Magazine

L'objectif principal du mensuel est de diffuser un rédactionnel de haute technicité concernant le développement d'applications et l'administration de systèmes Open Source. Parmi les domaines ainsi couverts, on retrouve le développement, l'algorithmique, l'embarqué, la sécurité, l'électronique, l'étude de protocoles, etc.

Publié depuis septembre 1998, *GNU/Linux Magazine France* compte parmi ses auteurs des professionnels des systèmes GNU/Linux, des administrateurs qualifiés, des chercheurs et des développeurs de talent.

www.gnulinuxmag.com

À propos de Diamond Editions

Fondée en 1995, Diamond Editions édite des magazines techniques destinés principalement à des utilisateurs avancés et/ou désireux d'améliorer leur compétence dans le domaine informatique. Les principaux magazines de Diamond Editions sont : GNU/Linux Magazine, Linux Pratique, Linux Pratique Essentiel et MISC.

Diamond Editions BP 20142 – 67603 SELESTAT Cedex -- Tél : 03 67 10 00 20 Fax : 03 67 10 00 21 www.ed-diamond.com

CONTACT PRESSE : Véronique WILHELM v.wilhelm@ed-diamond.com