



## Communiqué de Presse

# GNU/LINUX MAGAZINE HORS-SÉRIE 42 : GNU/LINUX MAGAZINE VOUS AIDE À GARDER UN ŒIL SUR VOS UTILISATEURS !

**Sélestat, le 14 mai 2009.** Les menaces qui pèsent sur votre infrastructure informatique sont nombreuses. Les systèmes et configuration permettant de la défendre sont généralement orientés vers l'extérieur. Mais, avez-vous pensé aux **risques** provenant de la mauvaise utilisation des ressources par **vos propres utilisateurs** ? Quid des gens qui se connectent à votre point d'accès Wifi communautaire ?

Fuite d'informations, installations parasites, échanges de données non autorisés, activités anormales... autant de comportements que peuvent adopter vos utilisateurs pensant contourner le système et **mettant véritablement en péril les installations informatiques**, votre crédibilité ou l'entreprise elle-même.

Ce numéro hors-série de *GNU/Linux Magazine France* détaille les diverses sources d'informations à la disposition de l'administrateur système/réseau ainsi que la manière de les **recupérer**, les **archiver** et les **analyser**. Plus rien ne vous échappera, des connexions serveurs aux recherches sur Google en passant par la connexion aux sessions Yahoo, Google ou Meetic. Vous serez à même de repérer toute **activité suspecte**, qu'elle soit évidente ou cachée dans le flot du trafic réseau.

Ce hors-série aborde également un domaine plus éloigné de l'administration réseau avec la mise en œuvre de **caméras de surveillance** Wifi et la diffusion de sources audio provenant de micros. Pour compléter ce numéro, un article sur le système de supervision Ganglia vous permettra de découvrir comment surveiller vos systèmes de calculs (HPC) en toute simplicité.

Enfin, et non des moindres, ce numéro inclut une interview exclusive du créateur de **Picviz**, un générateur de graphes en coordonnées parallèles dont la popularité ne cesse de croître. Picviz, qui fait également l'objet d'un article, vous permettra de représenter n'importe quelle information de manière visuelle, faisant ainsi apparaître des données quasi indétectables car noyées dans la masse.

Un numéro à mettre entre toutes les mains, des administrateurs prudents aux utilisateurs curieux...

**>> Disponible dès le 15 mai chez votre marchand de journaux ! <<**



*Cliquez sur l'image pour voir  
l'intérieur du magazine*

- **Introduction**
  - Surveillance et Supervision p. 04
  - Netadmin ou BOFH ? p. 06
- **Outils**
  - Dsniff : une boîte à outils pour la collecte d'informations p. 10
  - Ngrep, le grep du réseau p. 12
  - RSyslog et Picviz : supervision de logs à grande échelle p. 14
  - Entretien avec Sébastien Tricaud auteur de Picviz p. 22
- **Techniques**
  - Vol de session : un jeu d'enfant p. 26
  - Collecter les requêtes de recherche Google p. 32
  - Les principales techniques de récupération du trafic p. 36
- **Physique**
  - Streaming audio : comment avoir une oreille partout ? p. 42
  - Mise en œuvre de caméras WiFi p. 44
- **Code(s)**
  - Inspectez le trafic réseau en utilisant la libpcap p. 52
- **Supervision**
  - Ganglia : surveillance des performances p. 60
  - Ganglia : configuration avancée p. 67

### 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](http://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 88 58 02 08 Fax : 03 88 58 02 09 [www.ed-diamond.com](http://www.ed-diamond.com)

CONTACT PRESSE : Véronique WILHELM [v.wilhelm@ed-diamond.com](mailto:v.wilhelm@ed-diamond.com)