



Communiqué de Presse

HAUTE-DISPONIBILITÉ & ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ÉCONOMIQUES !

Sélestat, le 3 septembre 2007. Les fonctionnalités offertes par les logiciels libres permettent aujourd'hui la mise en œuvre de solutions de **haute disponibilité (high availability - HA)** avec **équilibrage de charge (load balancing - LB)** très accessibles financièrement (*ultra low cost*). Comme le présente l'article vedette du numéro de septembre, l'utilisation conjointe d'**Apache**, de **LVS/IPVS** et de **Heartbeat** avec une paire de serveurs peut constituer une excellente solution HA/LB.

Ce numéro devrait ravir les administrateurs système avec des sujets comme **OpenVPN**, le support **iSCSI** de Linux ou encore la mise en place d'une **web radio** ou d'une solution de **streaming** compatible **iTunes**. Mais GLMF 97, c'est aussi de l'électronique avec un tutoriel complet de **Kicad**, de l'embarqué avec les solutions multimédias **SoC**, du développement avec **Parrot/Perl6**...

En exclusivité dans ce numéro : les auteurs du pare-feu authentifiant **NuFW** vous dévoilent les secrets de leurs **tests de qualité**, les scripts de compilations utilisés et les procédures de validation de leur code.



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

Kernel Corner

- Ordonnanceur de tâches & systèmes graphiques p. 04

People

- Interview de Mathias Wein, du projet Yaf(a)ray p. 14

Unix/user

- Conception d'une carte à relais : tutoriel Kicad p. 18

- L'illumination ? La spécialité de Sunflow ! p. 28

SysAdmin

- Mise en place d'une webradio sous GNU/Linux p. 36

- Authentification matérielle pour votre VPN p. 42

- Le support du protocole iSCSI dans Linux p. 48

- Cluster haute-Disponibilité avec équilibrage de charge p. 58

- Digital Audio Access Protocol (DAAP) p. 70

Embarqué

- Linux et les systèmes embarqués multimédias p. 75

Hacks/codes

- Perles de Mongueurs (gestion des PDF) p. 82

Développement

- La machine Parrot, première partie p. 84

- Mise en place de tests fonctionnels p. 94

À propos de GNU/Linux Magazine France

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 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