



MaxenceDunnewind

Ingénieur systèmes d'information - Logiciels Libres

Connaissances techniques

- Langages *Python, Bash, L^AT_EX, Java/JEE, C/C++ (notions)*
Systèmes *GNU Linux (Debian, Ubuntu), Windows (notion)*
Administration *Web : Apache, Lighttpd, Nginx*
Cluster / virtualisation : HAProxy, PGPool, VRRP / CARP, OSPF, KVM, DRBD, Ganeti
Administration / Supervision : Bind, GLPI, OCS Inventory, Prelude, Nagios, Zabbix, Munin
Autre : MySQL, PostreSQL, ssh, gpg, svn, mercurial, rsync, backuppc, ldap

Expériences

Professionnelles

- Mai 2010 **Ingénieur étude et support**, *Kerlabs*, Rennes.
Décembre 2010 Administration système d'une ferme de 250 serveurs. Étude, MOA et MOE pour un client.
Septembre 2009 **Administrateur système**, *Outflop*, Mise en place et maintenance d'un cluster de machines virtuelles.
Avril 2010 Création d'un cluster de machines virtuelles à l'aide de LVM, DRBD, OpenVPN, Quagga, hébergeant plus de 150 machines virtuelles en développement ou en production
Mars 2009 **Stage de fin d'études**, *Kerlabs*, Tests et validation des systèmes de fichiers répartis.
Août 2009 Étude comparative des systèmes de fichiers en environnement réparti et validation de chaînes applicatives sous Kerrighed.
Juin 2008 **Adaptation d'une application pour l'architecture en grappe**, *IPDiva*.
Septembre 2008 Intégration de PgPool + PostreSQL à un produit de la société.
Juin 2007 **Création d'une salle Linux dans un établissement scolaire.**
Juillet 2007 Installation et configuration de postes Ubuntu et intégration au sein d'un réseau avec serveur Microsoft Windows 2003.

Personnelles

- Depuis **Gestion de plusieurs serveurs pour la FSF France**, *FSFFrance*.
Décembre 2008 Administration matérielle et logicielle de plusieurs (>20) serveurs pour l'hébergement de machines virtuelles (>100).
Depuis Juin **Développeur/créateur du projet Domogik**.
2008 Développement d'un serveur de domotique libre - <http://www.domogik.org>.
Avril 2008 **Rédaction d'articles en rapport avec la domotique.**
Juin 2009 Rédaction d'articles sur l'utilisation des technologies domotique sous GNU Linux pour le magazine GNU Linux Magazine France.

Formations

- 2006 - 2009 **Diplôme d'ingénieur**, *IFSIC*, Rennes.
Spécialisation Langages et Systèmes Informatiques.
2004 - 2006 **DEUG Mathématiques / Informatique / Physique**, *Université de Rennes I*, Rennes.
Juin 2004 **Baccalauréat S - Option Mathématiques**, *Lycée Ile de France*, Rennes.

Langues

- Français Langue maternelle
Anglais Lu, écrit (TOEIC, CLES 2B)