

Romain BOISSAT

INFORMATIONS PERSONNELLES

1, Rue de Colmar
90000 Belfort
France

rboissat@lv0.in
<http://chroot-me.in>
<http://www.linkedin.com/in/rboissat>

INGÉNIEUR RÉSEAU ET SYSTÈME

FORMATION

UTBM - Université de technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort, France
Diplôme d'Ingénieur en Informatique – Filière Réseaux et Télécommunications.

- Année d'obtention prévue : 2011.
- Spécialisation dans les Réseaux, Administration système et Sécurité.

IUT SRC - Services et Réseaux de Communication, Saint-Raphaël, France

Diplôme Universitaire de Technologie obtenu avec mention en 2008.

- Solides compétences techniques acquises via l'enseignement en alternance.
- Compétences en communication et gestion d'équipe.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Trinaps (LIR/FAI pro, experts WiFi), Belfort, France

<http://www.trinaps.com>

Ingénieur réseau – Expert IPv6

Depuis août 2011

Poursuite du travail effectué : industrialisation IPv6, administration réseau et système sur la plateforme opérateur. Expérience avancée sur le logiciel Netdot. Configuration de postes et de plans d'appels sur la plateforme TOIP. Administration des serveurs d'hébergement. Implication dans les réflexions concernant l'évolution des infrastructures.

Trinaps (LIR/FAI pro, experts WiFi), Belfort, France

<http://www.trinaps.com>

Stage de fin d'études – Ingénierie IPv6

Février 2011 — Juillet 2011

Étude, conception et déploiement initial du protocole IPv6 dans l'infrastructure opérateur. Analyse des systèmes et services, rédaction de supports de documentation/présentation. Étude et déploiement d'un logiciel de gestion IPAM (Netdot). Préparation et configuration de nombreux équipements réseaux (commutateurs, routeurs, point d'accès, contrôleurs). Expertise IPv6 concrète et validée par une certification reconnue. Expérience d'un réseau opérateur conséquent et propositions d'amélioration de l'existant.

eNovance (SSLL - Open Source), Paris, France

<http://www.enovance.com>

Stage Ingénieur de développement et d'intégration système

Septembre 2009 — Février 2010

Projet interne développé en Python et intégration système GNU/Linux (*RedHat Enterprise Linux 5* et *CentOS 5*) en virtualisation Microsoft Hyper-V. Support, déploiement client et développement de scripts en Bash et Python. Conduite et rédaction d'un audit orienté système et sécurité d'un parc de serveurs GNU/Linux hébergeant des services et applications critiques.

Normaweb (Agence Web), Les Adrets, France

<http://www.normaweb.fr>

Administrateur Système & Développeur Web

Février 2008 — Août 2008

Administrateur Système principal de la société, en charge de la gestion des des serveurs d'hébergement. Responsable de la sécurité des systèmes et de l'intégrité des données et conduite d'audit réseaux.

Développeur Web junior

Mars 2007 — Avril 2008

Développeur Web et assistant en relation client. Assistant en optimisation de référencement web, impliquant le référencement naturel ou payant et le suivi des statistiques des sites web.

| | |
|----------------------------|---|
| SYSTÈMES D'EXPLOITATION | <p>Utilisation quotidienne de Debian/Ubuntu GNU/Linux (ordinateurs personnels et serveurs). Très bonnes connaissances d'Apple Mac OS X. Bonnes connaissances de Microsoft Windows. Bonnes bases des systèmes BSD et d'Oracle/Sun OpenSolaris.</p> <p>Adaptation rapide et efficace à d'autres systèmes Unix ou distributions GNU/Linux.</p> <p>Bonnes connaissances de la sécurité des systèmes et des pratiques liées. Utilisation quotidienne de logiciels spécialisés : integrity, rkhunter, logwatch, grsec, denyhosts, arpwatch...</p> |
| RÉSEAU ET SERVICES | <p>Bonnes connaissances des réseaux Ethernet et TCP/IP : Déploiement logique et matériel, pare-feu (IP(6)tables/Netfilter), routage statique et dynamique eBGP/iBGP et OSPFv2/v3 (Quagga, Netscreen, IOS), connaissance solide des protocoles spécifiques à la fiabilité et sécurité L2 (MSTP/RSTP/PVST(+)/S LACP, DHCP/RA Snooping, ACL, IGMP/MLD). Bonnes connaissances d'iproute2 et des utilisations associées : adressage, routage, routage par politique, tunnels.</p> <p>Excellentes connaissances du protocole IPv6 avec un déploiement double pile fonctionnel comprenant routage statique et dynamique, auto-configuration SLAAC, filtrage et sécurité niveau L2/L3 et services. Conception et déploiement d'architectures IPv6, du réseau client jusqu'au réseau d'opérateur Internet local (LIR).</p> <p>Solides compétences en audit et analyse des réseaux (Nmap, p0f, TCPdump, Wireshark, Dsniff...).</p> <p>Excellentes connaissances des services suivants : OpenSSH, Apache2, OpenVPN, Bind9, Dnsmasq, Rsync, NFS, PXE, Radvd. Bonnes connaissances concernant Openssl, Icecast2, Samba, Avahi, ProFTPD/Vsftpd. Bases en serveurs mandataires (Apache2, Squid), serveurs mails et IPBX Asterisk.</p> <p>Solides connaissances théoriques et pratiques du matériel Cisco et d'IOS (commutateurs, routeurs, point d'accès WiFi). Modules 1 et 3 du CCNA validés avec une moyenne de 95%+.</p> |
| PROGRAMMATION | <p>Bonnes connaissances de Python, Bash, (X)HTML, CSS, C.</p> <p>Bases en Java, Perl, Javascript, SQL (sqlite, mysql).</p> |
| BUREAUTIQUE | <p>Solides compétences avec LibreOffice/OpenOffice.org et L^AT_EX 2_ε. Bonnes compétences avec Microsoft Office.</p> |
| LANGUES | <p><i>Anglais</i> - Lu quotidiennement. Très bonne compréhension technique. Score TOEIC : 965/990.</p> <p><i>Français</i> - langue maternelle.</p> <p><i>Espagnol</i> - notions.</p> <p><i>Russe</i> - bases.</p> |
| HOBBIES | <p>Marche à pied.</p> <p>Natation.</p> <p>Lecture.</p> <p>Informatique, Logiciel Libre et gadgets modernes.</p> <p>Fort intérêt pour la sécurité des réseaux et systèmes d'information.</p> |